

1. Classificação <i>INPE-COM. 3/NTE</i> <i>CDU 912(083.83)</i>	2. Período <i>Agosto 75/ Abril 76</i>	4. Critério de Distribuição: interna <input type="checkbox"/> externa <input checked="" type="checkbox"/>
3. Palavras Chave (selecionadas pelo autor) <i>CATÁLOGO DE MAPAS</i> <i>CATÁLOGO DE CARTAS GEOGRÁFICAS</i>		
5. Relatório nº <i>INPE-714-NTE/018 - V. II</i>	6. Data <i>Mai 1976</i>	7. Revisado por - <i>Carlos P. Boto Gois</i>
8. Título e Sub-Título <i>CATÁLOGO GERAL DE CARTAS GEOGRÁFICAS</i> <i>DO INPE</i>		9. Autorizado por - <i>Parada</i> <i>Nelson de Jesus Parada</i> <i>Diretor</i>
10. Setor <i>Div. de Banco de Dados</i> Código <i>530</i> <i>Div. de Processamento de Dados</i> <i>520</i>	11. Nº de cópias <i>50</i>	
12. Autoria <i>Divisão de Banco de Dados</i> <i>Divisão de Processamento de Dados</i>		14. Nº de páginas
13. Assinatura Responsável <i>Keila M. Monteiro</i>	15. Preço <i>\$ 20,00</i>	
16. Sumário/Notas <i>Este catálogo tem como objetivo principal fornecer informações aos usuários em geral sobre as cartas geográficas disponíveis no Setor de Armazenamento Não Convencional do INPE.</i>		
17. Observações <i>No presente catálogo tiveram participação especial Graça L.L. Aragão e Keila Moraes Monteiro.</i>		

**cartas
geograficas
até
agosto-75/abril-76**

**cartas
geográficas**

**agosto 75 /
abril 76.**

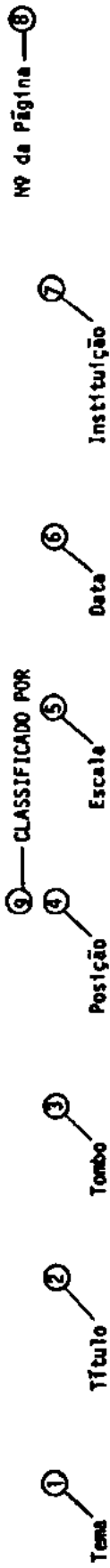
PRINCIPAIS SIGLAS DE ENTIDADES CARTOGRÁFICAS

- CCGP - Comissão da Carta Geológica do Paraná
- CEPLA - CEPLAC - Comissão Executiva do Plano de Recuperação Econômica Rural da Lavoura Cacaueira
- CGD - Compiled by Geology Department
- CGGMG - Comissão Geográfica e Geológica de Minas Gerais
- CGGSP - Comissão Geográfica e Geológica do Estado de São Paulo
- CMM - Companhia Meridional de Mineração
- CNAEE - Conselho Nacional de Água e Energia Elétrica
- CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear
- CNG - Conselho Nacional de Geografia
- CNP - Conselho Nacional de Pesquisas
- CPRM - Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais
- DEGC - Departamento Estadual Geográfico e Cartográfico
- DEGMG - Departamento Estadual Geográfico de Minas Gerais
- DERMG - Departamento de Rodagem do Estado de Minas Gerais
- DGMG - Departamento Geográfico de Minas Gerais
- DHN - Diretoria de Hidrografia e Navegação
- DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
- DRG - Diretoria Regional de Geografia
- DSG - Diretoria de Serviço Geográfico
- GEOBO - GEOBOL - Geologia da Bolívia
- GEOMI - GEOMITEC - Geologia e Mineração Trabalhos Técnicos Ltda.
- IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IBRA - Instituto Brasileiro de Reforma Agrária
IGCA - Instituto de Geociências Aplicadas
IGG - Instituto Geográfico e Geológico
IGM - Instituto Geográfico Militar
IGGSP - Instituto Geográfico e Geológico de São Paulo
INPE - Instituto de Pesquisas Espaciais
LASA - Levantamento Aerofotométricos S.A.
M.A. - Ministério da Agricultura
MADFP - MADFPM - Ministério da Agricultura Divisão de Fomento da Produção Mineral
MAEPE - MAEPEFS - Ministério da Agricultura Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo
MECPL - Mapas Estaduais Cadastrais e Projetos de Loteamentos
M.M. - Ministério da Marinha
MONUM - Publicação da Editora Monumento S/A São Paulo
PETRO - PETROBRÁS - Petróleo Brasileiro S/A
PROSP - PROSPEC - Geologia Prospecções Aerofotogrametria S.A.
SAIC - Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio
SARGS - Secretaria da Agricultura do Rio Grande do Sul
SCRR - Sociedade Comercial e Representações Gráficas Ltda.
SGE - Serviço Geográfico do Exército
SGMG - Serviço Geográfico de Minas Gerais
SUDEN - SUDENE - Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste
UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
USAF - United States Air Force

CHPq - INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS - (IMPE)

DIVISÃO DE BANCO DE DADOS



1 - TEMA

- ATLS - Atlas
- CIW - Carta Internacional do Mundo para o Brasil
- ORIG - Cartas Originais
- ERTS - ERTS
- FOTO - Foto-Índice
- GEOD - Geodésica
- GEOL - Geológica
- MPIN - Mapa Índice
- MOSCO - Mosaicos
- NAUT - Náutica
- NAER - Navegação Aérea
- POLT - Política
- TEMA - Temática
- Topo - Topográfica

OBS: Como Temáticas compreendem-se os demais temas cujo volume da coleção não justificava sua classificação isolada.

Ex: Uso do Solo, Fitogeográfica

2 - TÍTULO

Cidade ou Estado principal, mencionado na carta.

3 - TOMBO

Controle do Banco de Dados

4 - POSICÃO

Coordenadas Geográficas do canto direito superior da carta

5 - ESCALA (n)

Denominador da escala da carta (1/n)

6 - DATA

Data da publicação

7 - INSTITUIÇÃO

Instituição publicadora da carta - Ver lista anexa

8 - Nº DA PÁGINA

9 - TIPO DA CLASSIFICAÇÃO

Tema	Posição
Título	Escala
Tombo	Data
	Instituição

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICACAO POR - TEMA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
ATLS	AMAPA ATLAS DO	C2676	-50.00 -49.00	2.000.000	1966	IBGE
ATLS	CARTAS MILJAO ATLAS DE	C2675	-20.00 -10.00	10.000.000	1974	M4
ATLS	ZONEAMENTO AGRIC. EST. S. PAULO	C2677	-45.00 -20.00		1974	SA
CIM	ACRE	C0630	-66.00 -08.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	AMAPA	C0116	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	ARAGUAIA	C0110	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	ASUNCION	C0632	-54.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	BELEM	C2679	-48.00 -00.00	1.000.000	1972	IBGE
CIM	BELO HORIZONTE	C2119		1.000.000	1972	IBGE
CIM	BRASILIA	C0624	-42.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	CORUMBA	C0095	-54.00 -16.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	GUIABA	C0609	-54.00 -12.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	CURITIBA	C0096	-48.00 -24.00	1.000.000	1966	CNG
CIM	GOIANIA	C1020	-48.00 -16.00	1.000.000	1972	IBGE
CIM	GOIAS	C0626	-48.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	GUAPORE	C0625	-60.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ICA	C0624	-66.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	IGUAPE	C0397	-42.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	JAGUARIBE	C0623	-36.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	JAVARI	C0622	-72.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	JUREMA	C0600	-54.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	JURUA	C0621	-66.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	LAGUA FIRIM	C0620	-48.00 -32.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	MAVUS	C0961	-60.00 -00.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	PARA	C0619	-48.00 -00.00	1.000.000	1970	IBGE
CIM	PARA	C0106	-48.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	PARAIBA	C0614	-30.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	PARANAPANEMA	C2586	-48.00 -20.00	1.000.000	1972	IBGE
CIM	PARANAPANEMA	C0107	-48.00 -20.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	PARIMA	C0616	-60.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	POROS (AM)	C0962	-60.00 -04.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	RIO BRANCO	C2681	-66.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	RIO DE JANEIRO	C0114	-42.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	RIO DOCE	C0615	-36.00 -16.00	1.000.000	1969	IBGE
CIM	RORAIMA	C0614	-60.00 -08.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	SANTAREM	C0108	-54.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	SAO LUIS	C1628	-42.00 -00.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	TAPAJOS	C0109	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TEREZINA	C1164	-42.00 -04.00	1.000.000	1972	IBGE
CIM	TOCANTINS	C2680	-48.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	TUCUCUVAQUE	C0617	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	JAUPES	C0611	-66.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	URUGUAIANA	C0610	-54.00 -28.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	VITORIA	C0115	-36.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
ERTS	AREA HISTORY FILE EUROPA ASIA	C2117			1974	NASA
ERTS	BOLIVIA SUCHE PROJETO ERTS	C2114	-00.00 -09.00	250.000	1973	IGM
ERTS	BRASILIA AGRICULTURA	C2114		500.000	1974	IBGE
ERTS	BRASILIA INFRA-ESTRUTURA	C2113		500.000	1974	IBGE
ERTS	BRASILIA-CARTA EXPERIMENTAL	C2115		250.000	1973	IBGE
ERTS	RIO DE JANEIRO	C2116		500.000	1973	IBGE
FOTU	BRASIL - ATLAS 96 - PORTUGAL	C0736		42.000		

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

2

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
FOTO	CAMU FRIO	C0738		60.000	1969	DH4
FOTO	SANTOS F.2	C1132	-46.20 -23.24	10.000	1972	IGUS
FOTO	SANTOS F.1	C1142	-46.16 -23.54	12.500	1972	IGUS
GEOG	ARACAJU	C1775	-36.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOG	ARAGUAIA	C1763	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOG	ASUNCION	C1755	-54.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOG	BELEM	C1764	-48.00 -00.00	1.000.000		CNG
GEOG	DELU HORIZONTE	C1750	-42.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOG	BRASILIA	C1772	-42.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOG	CORUMBA	C1765	-54.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOG	CUIABA	C1768	-54.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOG	CURITIBA	C1752	-48.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOG	FORTALEZA	C1756	-36.00 -00.00	1.000.000		CNG
GEOG	GUIANIA	C1760	-48.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOG	GUJAS	C1773	-48.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOG	IGUAPE	C1767	-42.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOG	JAGUARIBE	C1776	-36.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOG	MACAPA	C1770	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOG	NATAL	C1777	-30.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOG	PARANAPAVEIA	C1758	-48.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOG	PORTU ALEGRE	C1751	-48.00 -28.00	1.000.000		CNG
GEOG	RECIFE	C1774	-30.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOG	RIO APA	C1761	-54.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOG	RIO DE JANEIRO	C1749	-42.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOG	RIO DOCE	C1753	-36.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOG	RIO SAO FRANCISCO	C1769	-42.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOG	SALVADOR	C1759	-36.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOG	SAO LUIS	C1754	-42.00 -00.00	1.000.000		CNG
GEOG	TEREZINA	C1757	-42.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOG	TOCANTINS	C1771	-48.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOG	URUGUAIANA	C1766	-54.00 -28.00	1.000.000		CNG
GEOG	VITORIA	C1762	-36.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOG	ABAPA	C0177	-49.45 -24.45	50.000	1966	CCGP
GEOG	ABUBORA IRON DEPOSIT	C0232	-43.52 -20.08	2.000	1958	US-G
GEOG	ADRIANOPOLIS	C0176	-48.45 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOG	AGUAS CLARAS, DELU HORIZONTE	C0244		1.000	1955	US-G
GEOG	AGUAS CLARAS, SERNA DO CURRAL	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOG	ALTO DE S. FRANCISCO I. ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
GEOG	AMERICA DO SUL CENTRO OESTE	C1527				
GEOG	AMERICA DO SUL FI BRASIL	C0219		5.000.000		DNPM
GEOG	AMERICA DO SUL F.2	C1500		5.000.000	1955	CNP
GEOG	ANOMALIES E INTRUSIVE BODIES	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOG	ANOMALIES FIG 3 PUTJSI MAP DF	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOG	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOG	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0321	-43.22 -20.15	25.000	1969	US-G
GEOG	ARACAJU/R.S. FRANCISCO EX. SULO	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOG	ARAGUAIA / TOCANTINS (GEOG)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOG	ARAUCARIA	C0175	-49.15 -25.30	50.000	1960	CCGP
GEOG	ASSUNCION ANEXO FILMETO	C1591		1.000.000	1974	DNPM
GEOG	BACAJU, QUADRICULA DE	C0328	-43.45 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOG	BACIA AMAZONICA	C0195	-45.00 -05.00	5.000.000	1964	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

3

TEMA	TITULO	TIPO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO	C1564	-36.00 -07.00	3.000.000	1967	
GEOL	BACIA DO S. FRANCISCO-MAPA PRE	C2135				
GEOL	BACIA OCORRÊNCIAS MINERAIS	C1580		500.000	1968	DNPM
GEOL	BACIA-MAPA PRELIMINAR DAS DCU	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BACIA-MAPA PRELIMINAR DAS DCU	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BARRA DE ANARAPIRA	C0159	-48.00 -25.15	70.000	1959	CCGP
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2133				DNPM
GEOL	BARRA DO PARO	C0174	-48.30 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	BELEM (MAPA GEOLÓGICO)	C0631	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	BELO HORIZONTE LUG. REGIONAL	C1407	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGULA	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGULA	C0242	-43.52 -19.52	25.000	1953	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE, AGUAS CLAYAS	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	BOCAIUVA	C1573	-44.30 -17.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	BRASIL M. METALOGENETICO	C0220	-35.00 -05.00	5.000.000	1973	DNPM
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLÓGICO	C0987	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLÓGICO	C0367	-34.00 -04.00	5.000.000	1960	DNPM
GEOL	BREJANHA (M3)	C0967	-43.07 -19.07	25.000		DNPM
GEOL	BRUNADINHA QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	CACAPAVA DO SUL GEOTECTONIC	C1518	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFRRG
GEOL	CACHOEIRA DO CAMPO QUADRICULA	C0342	-43.37 -20.15	25.000	1962	US-G
GEOL	CAETE, QUADRICULA DE	C0318	-43.37 -19.52	25.000	1969	US-G
GEOL	CAMPO LARGO	C0173	-49.30 -25.15	50.000	1965	CCGP
GEOL	CANÓIA QUADRICULA	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	CAPITAO DO MATO, SERRA DA G.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	CASA DE PEIXA QUADRICULA	C0331	-43.52 -20.22	2.000	1965	US-G
GEOL	CASTRO	C0172	-50.00 -24.45	50.000	1966	CCGP
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 7	C0251		P.PAPER341C-4	1963	US-G
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 6	C0250		P.PAPER341C-3	1963	US-G
GEOL	CAUE, PIRIQUITO, OUS CORREGOS	C0253		P.PAPER341C86	1952	US-G
GEOL	CENTRO OESTE-AMERICA DO SUL	C1527				IDGE
GEOL	CHACRINHA AND CONCEICAO AREAS	C0253		P.PAPER341C86	1953	US-G
GEOL	COLONIA IAPU	C0171	-50.00 -24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	CONCEICAO AREAS, ITABIRA OUS	C0253		P.PAPER341C86	1953	US-G
GEOL	CONCEICAO DE MATO GENTRO	C1418	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	CONCEICAO DO RIO ACIMA	C0332	-43.30 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOL	CONSELHEIRO LAFAYETE-PINTUS..	C1582		250.000	1969	DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PENAMA. AG. E BARRA	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PENAMA. AG. E BARRA	C2133				DNPM
GEOL	CONTENDA	C0170	-49.30 -25.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	CORREGOS	C0976	-43.30 -18.52	25.000		DNPM
GEOL	COSTA SENA (DIAMANTINA)	C1575	-44.00 -18.30	100.000		DNPM
GEOL	CRUZEIRO MINE, SERPENTINITE	C0248		500	1956	US-G
GEOL	CURITIBA	C0169	-49.15 -25.15	50.000	1967	CCGP
GEOL	CURITIBA ANEXO FOLHETO	C1592		1.000.000	1974	DNPM
GEOL	DEPOSITOS MINERAIS-BARRA DO	C2133				DNPM
GEOL	DIAMANTINA	C1577	-44.00 -18.00	100.000	1968	DNPM
GEOL	DISTRITO MAGNESH. DE LAFAYTE	C1584		25.000		
GEOL	OUS CORREGOS OICA ...	C0253		P.PAPER341C86	1952	US-G
GEOL	DUM QUADRANGULA	C0973	-43.15 -18.52	25.000		DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MAPAS DE JARDOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

4

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	GOMU DE ITU	C1516	-55.00 -28.45	250.000	1972	UFMG
GEOL	ESCARPAS, R. APA E R. NEGRU, S. MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BFUR
GEOL	ESPINITO SANTO, BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
GEOL	ESTADO DE SAO PAULO	C2143		1.000.000	1974	IGG
GEOL	ESTRUTURAL NORTE MINAS SULDAHIA	C1563		1.000.000		GEUB
GEOL	EUCLIDES DA CUNHA	C1394	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBUE
GEOL	FECHO DO FUCIL, ETADE SUL	C0335	-44.13 -20.06	2.000	1967	US-G
GEOL	FECHO DO FUCIL, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	FOLHA DIAMANTINA	C1576	-44.30 -18.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	FOLHA INHAÍ (BACIA TUCANTINS)	C1568	-43.30 -18.00	100.000		UNPM
GEOL	FORTALEZA / SÃO LUIZ (GEOLG.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOL	FORTALEZA	C1509		1.000.000	1974	
GEOL	FOTOGEOLOGICO, MAPA - BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
GEOL	GEOPHYSICAL POTUSI FIG. 7	C1554		250.000	1974	GEUB
GEOL	GEOTECTONIC MAP SACAPAVA DO	C1518	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFMG
GEOL	GUIAS ESTRUTURAL NORTE MINAS	C1563		1.000.000	1974	
GEOL	GOMU SUCO, QUADRICULA	C0338	-43.30 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	GUANABARA - ILHA RASA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	UNPM
GEOL	GUANHAES	C1574	-43.00 -18.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	GUARAQUECANA	C0164	-48.15 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	GUARATUBA	C0163	-48.30 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	IBIRITE AND MACACOS QUADRANGLE	C0239				US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE	C0240	-44.00 -20.00	25.000	1955	US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE - JANGAJA	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	IBIRITE, QUADRICULA DE	C0341	-44.00 -20.00	25.000	1963	US-G
GEOL	IGARAPE, QUADRICULA DE	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	ILHA DO MEL	C0162	-48.15 -25.30	70.000	1968	CCGP
GEOL	ILHA/RASA - GUANABARA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	UNPM
GEOL	INHAÍ FOLHA (BACIA TUCANTINS)	C1563	-43.00 -18.00	100.000		UNPM
GEOL	ITABIRA	C1571	-44.00 -19.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	ITABIRA - PICO DE CAUL	C0252		P.PAPER341C-6	1963	US-G
GEOL	ITABIRA DISTRICT, CADE ...	C0253		P.PAPER341C86	1953	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CADE - MINA 5	C0250		P.PAPER341C-3	1963	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CADE - MINA 7	C0251		P.PAPER341C-4	1963	US-G
GEOL	ITABIRA, JAZIDAS DE MINERIOS	C0340		10.000	1963	US-G
GEOL	ITABIRITO	C0668	-43.30 -20.15	100.000	1929	CGUM
GEOL	ITABIRITO QUADRANGLE	C0235	-43.45 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	ITALACOCA	C0168	-49.45 -25.00	50.000	1967	CCGP
GEOL	ITAMARANDIBA MG	C1566	-42.00 -17.00	250.000		
GEOL	ITAPORUACA, IGA MG.	C0974	-43.22 -18.45	25.000		UNPM
GEOL	ITATIATUCU, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	ITU	C0185	-47.00 -23.00	100.000	1964	IGGS
GEOL	JAGUARIBE	C1504		1.000.000	1974	
GEOL	JANGADA, IBIRITE QUADRANGLE	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	JUNDIAI	C0186	-46.30 -23.00	100.000	1954	IGGS
GEOL	LAFAYETE, MAPA PLANIMETRICO	C0358	-43.40 -20.33	25.000	1971	INPE
GEOL	LAFAYETE DO DISTRITO, MAGNESF.	C1584		25.000		
GEOL	LAFAYETE MG FIL. 1 PLANIMETRICO	C1583		25.000		
GEOL	LAGUA GRANDE - PAU BRANCO	C0231		2.000	1960	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE, QUADRANGLE	C0234	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE, QUADRICULA	C0329	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

5

TEMA	TITULO	TUMBU	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	LAGUA MIRIM ANEXO FOLHETO	C1590		1.000.000	1974	DNPM
GEOL	LINHA 1 -MISSAO SEREMINAS	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	LINHA 2 -MISSAO SEREMINAS	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	LOCAL PROJETOS LEVANTAMENTO	C1585	+55.00 -00.00	5.000.000		PRJS
GEOL	WESTERN TAIHAN GEOLOGICAL	SHC1446		200.000	1971	CGU
GEOL	MACACUS QUADRANGLE	C0241	+43.53 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOL	MACACUS QUADRANGLE	C0247	+43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE AND IBIRITE	C0239				US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE, CRUZEIROS	C0246		500	1956	US-G
GEOL	MACAPA (EXPLORATORIO SOLOS)	C0607	+48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	MACAPA (GEOLOGICO)	C2396	+48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	MAPA GEOL FOLHA MONTENEGRO RS	C1517	+51.15 -29.30	50.000	1973	UFRRG
GEOL	MAPA GEOLOGICO DO BRASIL	C1398		5.000.000	1960	DNPM
GEOL	MAPA PRELIMINAR DA BACIA SAO	C2135				
GEOL	MAPA PRELIMINAR DAS OCORRENCI	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	MARIANA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRANGLE	C0237	+43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRICULA	C0326	+43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	MISSAO SEREMINAS LINHA 1	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 3	C1524		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 4	C1525		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 5	C1526		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO-SEREMINAS-CAVL CONCEICAC	C1520		30.000	1973	INPE
GEOL	MONTENEGRO MAPA GEOLOGICO	C1515	+55.00 -28.45	50.000	1973	UFRRG
GEOL	MORFUGEN.S. ATARAPA E M.NEGRO.	C0847	+54.00 -19.10	160.000	1956	HEUR
GEOL	MORNETES	C1514	+51.15 -29.45	50.000	1972	UFRRG
GEOL	MORNETES	C0158	+48.45 -25.15	75.000	1967	CCGP
GEOL	MURRU DO PILAR	C1415	+43.00 -19.00	25.000		LASA
GEOL	MURRU DO PILAR MG	C0970	+43.22 -19.07	25.000		DNPM
GEOL	MURRU DO PILAR -MISSAO SERE..	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	MURRU ESCURO (MG)	C0969	+43.07 -19.22	25.000		DNPM
GEOL	MURRU PILAR	C1572	+43.30 -19.00	100.000		
GEOL	WESTERN TAIHAN GEOLOGICAL WH	C1445		200.000	1971	CGU
GEOL	NATAL	C1510		1.000.000	1974	
GEOL	NOVA LINHA QUADRICULA DE	C0344	+43.45 -19.52	25.000	1962	US-G
GEOL	OCORRENCIAS DE JASANTES, PEUR	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE MINERAIS METAL	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS MINERAIS METALICOS	C1580		500.000	1968	DNPM
GEOL	ONCA, CHACHINHA AND ...	C0253	P.PAPEM341C86		1953	US-G
GEOL	OURU PRETO E SANTA RITA DE...	C0322	+43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	OURU PRETO, QUADRICULA DE	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	PARANAGUA, FOLHA GEOLOGICA	C0166	+48.30 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	PAU BRANCO IRON MINE - LAGUA	C0233		2.500	1960	US-G
GEOL	PEDRA BRANCA DE ARARAQUARA	C0167	+48.45 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	PEDRAS CORADAS E RISTAL	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	PICU CAUE - ITABIRA	C0252	P.PAPEM341C-6		1963	US-G
GEOL	PICU DE ITABIRITO - IRON - UREC	C0234	+43.25 -20.14	2.000	1965	US-G
GEOL	PICU DE ITABIRITO, JAZIDA DE	C0330	+43.52 -20.14	25.000	1965	US-G
GEOL	PIEN	C0161	+49.15 -26.00	70.000	1969	CCGP
GEOL	PIRACICABA	C0187	+47.30 -22.30	100.000	1966	IGUS
GEOL	PIRACICABA	C0060	+47.15 -22.30	100.000	1942	IGUS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE RANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

6

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	PIRAI DO SUL	C0184	-49.45 -24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	PIRAQUARA	C0183	-49.00 -25.15	50.000	1967	CCGP
GEOL	PIRIQUITO > DOIS CUREGOS > ONCACO253		P.PAPER341086		1952	US-G
GEOL	PLANIMETRICO DIST. MANGAYESIO..	C1583		25.000		
GEOL	POITAS DE PEDRA (QUADRICULA...)	C0850	-34.30 -07.30	100.000	1954	DNPM
GEOL	PORTO ALEGRE	C2749	-51.00 -30.00	50.000	1974	UFMG
GEOL	PORTO AAZOVAS	C0182	-49.45 -25.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1559		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1561		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1562		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI INTRUSIVE BODIES AND	C1544		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSIT F6C1555			250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F6C1559			250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F6C1557			250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP OF INTERPRETATION	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA BACIA HIJROLOGICA	C1531		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C1536			1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C1534			1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C1537			1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA GEOLOGICO	C1532		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA HIJROLOGICO	C1530		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA VULCANOLOGICO	C1533		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG 2	C1542		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG 4.2	C1538		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG 4.2	C1541		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG 4.2	C1540		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-INTRUSIVE BODIES	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-MAPA DE SUELOS	C1529		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-MAPA GEOMORFOLOGICO	C1528		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSILINEAMENTS MAP FIG 4	C1549		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSILINEAMENTS MAP FIG 4	C1550		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSILINEAMENTS MAP FIG 4	C1547		250.000	1974	GEUB
GEOL	PROJETO BACIAS TERNARIAS MG	C1579	-44.00 -16.30	250.000	1971	CNEN
GEOL	PROJETO MANGAYES-PARA	C0194	-48.45 -04.00	500.000	1969	CMA
GEOL	PROJETOS OPERACIONAIS-BRASIL	C1431		5.000.000	1972	DNPM
GEOL	QUA-STA. RITA DO JUNDI PRETO	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	QUADRICULA GEOL RIO VERMELHO	C1567	-48.30 -18.00	1.000.000	1969	DNPM
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO	C0190	-43.07 -19.34	200.000	1959	DNPM
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO MG	C1519		100.000	1973	INPE
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO-MGBRASIL	C1447		150.000	1964	DNPM
GEOL	QUERO-QUERO	C0179	-49.45 -25.15	50.000	1965	CCGP
GEOL	R.APA E R.NEGRO > ESCARPAS > S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.APA E R.NEGRO > MORFUGEN > S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA > GEOL > S.MT	C0846	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA > ESCARPAS > S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA > MORFUGEN > S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	RECIFE	C1511		1.000.000	1974	
GEOL	RECIFE (QUADRICULA 1387) CARTA	C0849	-34.30 -08.00	100.000	1954	DNPM
GEOL	RECURSUS NATURAIS LOCAL PROJ	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRJS
GEOL	REPRISA DE FURNAS	C1622	-45.00 -19.30	1.000.000	1974	INPE
GEOL	RESTINGA DE MARAUBAIA > MAPA	C0345	-43.30 -22.45	50.000	1965	JNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

7

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	RIBEIRAO DO ROCHA	C0181	-49.00 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	RIBEIRO DA BARRA MG.	C0975	-43.15 -18.45	25.000		DNPM
GEOL	RIO DAS BANDEIRAS QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	RIO DE PEDRAS, QUADRICULA DE	C0319	-43.37 -20.07	25.000	1969	US-G
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 1	C2609	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 10	C2618	-54.00 -06.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 11	C2619	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 12	C2620	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 13	C2621	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 14	C2622	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 15	C2623	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 16	C2624	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 17	C2625	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 18	C2626	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 2	C2610	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 3	C2611	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 4	C2612	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 5	C2613	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 6	C2614	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 7	C2615	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 8	C2616	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 9	C2617	-54.00 -04.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO S. FRANCISCO / ARACAJU E. SJL	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-C	C2324	-46.30 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X	C2335	-45.00 -23.00	500.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-A	C2325	-49.30 -24.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-B	C2323	-48.00 -24.00	250.000	1972	CPRM
GEOL	S. FRANCISCO DO ALTO - IHERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
GEOL	S. GABRIEL - GEOL. G. JOEGRAU	C1512	-54.00 -30.00	250.000	1972	MFRE
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-D	C2333	-45.00 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	SAMBAIA, IBIRITE QUADRANGLE	C0246		2.000	1956	US-G
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-43.22 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-44.00 -20.00	25.000	1968	US-G
GEOL	SANTA CRUZ - MAPA GEOLÓGICO	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	SANTA LUZIA, QUADRICULA DE	C0345	-43.45 -19.45	25.000	1962	US-G
GEOL	SANTA MARIA DE ITABIRA	C0978	-43.00 -19.22	25.000		DNPM
GEOL	SANTA RITA DE JURUPRETO E...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO MGO	C0969	-43.15 -19.07	25.000		DNPM
GEOL	SÃO BARTOLOMEU, ANTONIO PEREIRA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	SÃO CARLOS	C0168	-47.30 -22.00	100.000	1966	IGGS
GEOL	SÃO FRANCISCO RIVER BASIN	C1565	-36.00 -07.00	2.000.000	1967	
GEOL	SÃO FRANCISCO - ERIS-1	C1625	-42.30 -14.00	1.000.000	1974	INPE
GEOL	SÃO LUIS / FORTALEZA (GEOL.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	SÃO PAULO (ESTADO)	C0191	-44.00 -20.00	1.000.000	1963	IGGS
GEOL	SÃO PAULO (ESTADO)	C0192	-44.00 -20.00	1.000.000	1947	IGGS
GEOL	SÃO PAULO, ESTADO DE	C1505	-44.00 -19.50	1.000.000	1963	IGGS
GEOL	SÃO SEBASTIAO DO RIO PRETO	C0979	-43.07 -19.15	25.000		DNPM
GEOL	SAPU (MG)	C0972	-43.22 -18.52	25.000		DNPM
GEOL	SEREMINAS MISSAO LINHA 2	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	SEREMINAS MISSAO - QUADRICULA	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	SERPENTINITE AREA, MACACUS	C0246		500	1956	US-G

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

4

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST.
GEOL	SERRA AZUL, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-GI
GEOL	SERRA DA GAIA, MACACUS QUADR.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-GI
GEOL	SERRA DA IGREJA	C0165	-48.45 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	SERRA DA PIEDADE, QUADRICULA	C0317	-43.37 -19.45	25.000	1966	MA
GEOL	SERRA DA SERPENTINA	C0977	-43.15 -19.00	25.000		DNPM
GEOL	SERRA DE SERPENTINA FOLHA DA	C1416	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	SERRA DO CURRAL D.M.	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-GI
GEOL	SOUZAS, QUADRICULA	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-GI
GEOL	TANANOUA, CAPITAO DO MATO	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-GI
GEOL	TAPAJOS, MEDIO - MAPA GEOLÓG.	C0294	-54.30 -04.30	500.000		DNPM
GEOL	TIBAGI	C0180	-50.15 -24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	TIJUCAS DO SUL	C0160	-49.00 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	TOCANTINS / ARAGUAIA (GEOL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	TRIANGULO MINEIRO E PARTE DO	C2134		750.000		
GEOL	TUFUS VOLCANICOS DA MATA CURDA	C1569	-47.00 -18.00	500.000		DNPM
GEOL	URUGUAIANA FOLHETO ANEXO	C1588		1.000.000	1974	DNPM
GEOL	VARZEAO	C0178	-49.15 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA FUTUG.	C0766	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA PLANI.	C0756	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA FUTUG.	C0764	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA PLANI.	C0755	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA FUTUG.	C0761	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA PLANI.	C0757	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 4 - MAPA PLANI.	C0760	-46.35 -17.50	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA FUTUG.	C0765	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA PLANI.	C0758	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA FUTUG.	C0763	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA PLANI.	C0764	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA FUTUG.	C0767	-46.45 -18.45	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA PLANI.	C0759	-46.45 -18.10	25.000	1956	MAUFI
GEOL	VAZANTE-GEQUINICA DO HAMBUI	C2342	-46.46 -17.51	25.000	1975	UNPM
MPIN	ASIAN-AUSTRALIAN EREP SITES	C2393			1972	NASA
MPIN	BRASIL MAPA INDICE N.4	C1143			1973	IGGSI
MPIN	BRASIL, MAPA INDICE, DSG.	C0353	-35.00 -04.00		1970	USG
MPIN	EREP TEST SITES -NON US	C2392			1973	NASA
MPIN	EUROPEAN-AFRICAN GREP SITES	C2391			1972	NASA
MPIN	PROJETO RADAM	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	RADAM - PROJETO	C0330	-30.00 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	RADAM PROJ. M.IND.	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	SOUTH AMER. ATLANTIC EREP SITE	C2394			1972	NASA
MPIN	SRYLAB ORBITAL SCIENCE PLUT..	C2389		30.000.000	1972	NASA
MSCO	PROJETO RADAM	C1943	SB-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1930	SH-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1929	SB-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1976	SH-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1931	SH-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1844	SA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1928	SB-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1848	SA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1959	SB-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1792	HA-19-Y-B	250.000	1973	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

9

TEMA	TITULO	TUMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1933	SB-19-X-U	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1923	SB-18-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1946	SB-20-V-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1861	SA-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1932	SB-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1862	SA-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1793	NA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1849	SA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1993	SB-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1953	SB-20-Y-L	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1814	NA-21-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1786	NB-21-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1942	SB-20	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1927	SB-19-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1854	SA-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1951	SB-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1855	SA-20-V-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1852	SA-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1940	SB-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1916	SA-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1939	SB-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1841	SA-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1795	NA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1842	SA-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2010	SB-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1954	SB-20-Y-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1815	NA-21-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1920	SB-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2017	SC-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2018	SC-18-X-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2020	SC-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2022	SC-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2023	SC-19-V-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2025	SC-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2027	SC-19-X-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2028	SC-19-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2029	SC-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2032	SC-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2033	SC-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2036	SC-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2037	SC-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2038	SC-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2039	SC-20-V-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1853	SA-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1941	SB-19-Z-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1935	SB-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2043	SC-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1937	SB-19-Y-U	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2044	SC-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1796	NA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1794	NA-19-Z-A	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

10

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCD	PROJETO RADAM	C1850	SA-19-Z-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1868	SA-21	1.000.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1885	SA-22	1.000.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1846	SA-19-Y-D	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1952	SB-20-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2057	SC-22	1.000.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1845	SA-19-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1791	NA-19-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1843	SA-19-X-C	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2062	SC-23	1.000.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1936	SB-19-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1921	SB-18-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1926	SB-19-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1945	SB-20-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1944	SB-20-V-B	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1863	SA-20-Y-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1938	SB-19-Z-A	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1840	SA-19-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1797	NA-19-Z-U	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1934	SB-19-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1790	NA-19-X-C	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2074	SC-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2075	SC-24-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1860	SA-20-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2049	SE-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2081	SD-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2104	SE-24-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2105	SE-24-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2107	SF-23-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2106	SF-23	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2078	SC-24-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2079	SC-24-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2080	SC-24-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2077	SC-24-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2082	SD-24-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2083	SD-24-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2084	SD-24-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2085	SD-24-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2086	SD-24-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2087	SD-24-Y-B	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2088	SD-24-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2089	SD-24-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1879	SA-21-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2101	SE-24-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2103	SE-24-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1866	SA-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C2073	SC-23-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1811	NA-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1783	NB-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1857	SA-20-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1831	NA-22-X-C	250.000	1972	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

11

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1826	NA-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1889	SA-22-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1782	NB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1824	NA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1895	SA-22-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1956	SB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1822	NA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1779	NB-20	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1810	NA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1805	NA-20-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1967	SB-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1873	SA-21-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1784	NB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1825	NA-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1808	NA-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1960	SB-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1949	SB-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1807	NA-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1968	SB-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1856	SA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1823	NA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1835	NA-22-Y-U	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2051	SC-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1812	NA-20-Z-U	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1814	NA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2050	SC-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2049	SC-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2048	SC-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1872	SA-21-V-U	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1834	SA-19-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2046	SC-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1801	NA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1836	NA-22-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2045	SC-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2043A	SC-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2042	SC-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1821	NA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1817	NA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2041	SC-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1869	SA-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2040	SC-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1858	SA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1809	NA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1948	SH-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1859	SA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1799	NA-20-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1958	SB-20-Z-U	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1875	SA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2007	SB-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1803	NA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1969	SB-21-Y-B	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INS*
MSCU	PROJETO RADAM	C1781	NH-20-Y-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1867	SA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1818	NA-21-X-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1890	SA-22-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1877	SA-21-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1865	SA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1966	SH-21-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1887	SA-22-V-H	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1820	NA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1802	NA-20-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2001	SH-23-X-J	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1955	SH-20-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1970	SH-21-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1864	SA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1957	SH-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1996	SH-23-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1874	SA-21-X-H	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1878	SA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1972	SH-21-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1780	NH-20-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1961	SH-21-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1947	SH-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1892	SA-22-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1870	SA-21-V-E	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1806	NA-20-Y-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1876	SA-21-X-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1963	SB-21-Y-U	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1962	SB-21-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1882	SA-21-Z-E	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1886	SA-22-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1880	SA-21-Y-J	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1894	SA-22-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1979	SB-22-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1837	NA-22-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1800	NA-20-V-J	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1975	SB-21-Z-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1871	SA-21-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1974	SB-21-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1971	SB-21-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1973	SB-21-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1950	SH-20-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1888	SA-22-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1891	SA-21-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1604	NA-20-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1891	SA-22-X-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1917	SA-24-Y-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1834	NA-22-Y-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1965	SH-21-X-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1977	SB-22-V-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1974	SB-22-V-E	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1980	SB-22-V-D	250.000	1971	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

13

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1981	SB-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1918	SA-24-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1829	VA-22-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1982	SH-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1987	SB-22-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1911	SA-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1984	SB-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1986	SB-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1988	SB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1910	SA-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1901	SA-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1992	SB-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1883	SA-21-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1991	SH-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1990	SB-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1994	SH-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1995	SB-23-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1905	SA-23-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1896	SA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1997	SB-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1998	SB-23-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1913	SA-23-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2000	SH-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2002	SB-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1884	SA-21-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2003	SB-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1906	SA-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1828	VA-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2004	SB-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2008	SH-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2006	SH-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2005	SH-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1903	SA-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2009	SB-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2011	SH-24-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2013	SH-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2012	SH-24-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1893	SA-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1964	SH-21-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1833	VA-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1915	SA-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1914	SA-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1897	SA-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1898	SA-22-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2054	SC-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2061	SC-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2060	SC-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1902	SA-23	1.000.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1832	VA-22-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1907	SA-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1900	SA-22-Z-C	250.000	1971	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

14

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1830	JA-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1908	SA-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1912	SA-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1788	NB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1899	SA-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2070	SC-23-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2072	SC-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2071	SC-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1909	SA-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2069	SC-23-X-C	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2068	SC-23-X-B	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2067	SC-23-X-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1798	JA-20	1.000.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2060	SC-23-V-D	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2065	SC-23-V-C	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2064	SC-23-V-B	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2063	SC-23-V-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2056	SC-21-Y-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1989	SB-22-Z-A	250.000		DNPM
NAER	UNC G-28	C0660				
NAER	UNC L-26	C0991	-70.00 -08.00	1.000.000	1971	US-A
NAER	UNC L-27 USAF	C0275	-58.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC L-28 USAF OPERATIONAL NAV.	C0662	-46.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC M-25 USAF	C0274	-70.00 -00.00	1.000.000	1967	US-A
NAER	UNC M-26 USAF OPERATIONAL NAV.	C0254	-58.00 -00.00	1.000.000	1966	US-A
NAER	UNC M-27	C0295		1.000.000		US-A
NAER	UNC M-28	C0271	-34.00 -00.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC M-25 USAF	C0270	-69.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC M-26	C0269	-57.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC M-27 OPERATIONAL NAVIGAT.	C0268	-45.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC M-28 SAN FRANCISCO RIVER	C0267	-33.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC P-27	C0350		1.100.000		US-A
NAER	UNC P-28 USAF OPERATIONAL NA.	C0265	-38.00 -16.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC P-27 USAF OPERATIONAL NAV.	C0664	-57.00 -24.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC M-24	C0222		1.000.000		US-A
NAUT	ABAIETUBA A MUSJUFIRO	C2429	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	ABRAAO PALMAS E ESTRELAS PENS	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ARQUINHOS CANAL DOS E PRUX.	C2475	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	ALVARADO COSTA DO C. DA VERGA	C2543	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	ANTONINA A PARANAGUA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	ARACAJU PORTU DE	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	ARACATIUA E SITIIO FORTE	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	ARAU VELHO A ITAPUA A PONTA	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ARANGUA AO C. DE S. MARTA G.	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	ARARAS I. DE A I. CURAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ARATU BAIIA DO E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA A MACAU	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA PORTU DE	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	ARUHO CHUI AO RIO GRANDE	C2547	NO.2200	266.812	1965	MM
NAUT	ARVUREDO I. A I. DO M. ABRIGO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ATLANTICO OCEANO DE TRINIDAD	C2543A	NO.3001	10.000.000	1968	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

15

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	ATIL DAS ROÇAS E DOS PEREJOS	C2402	40.51	100.000	1963	MM
NAUT	BAIA BENEVENTE-BARRA STA. CRUZ	C24800	40.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BAIA BLANCA A TRINIDADE	C2548A	40.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	BAIA DA RIBEIRA	C2498	40.1608	25.000	1944	MM
NAUT	BAIA DE GUANAHARA	C2487	40.1506	71.000	1963	MM
NAUT	BAIA DE GUANAHARA	C2484	40.1501	50.000	1963	MM
NAUT	BAIA DE MARAPANIM	C2428	40.312	50.000	1973	MM
NAUT	BAIA DE SAO MARCOS	C2435	40.411	50.000	1966	MM
NAUT	BAIA DE TAMANDARE	C2458	40.905	10.000	1962	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS	C2473	40.1110	65.000	1962	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. NOR	C2468	40.1104	30.000	1968	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. NOR	C2470	40.1106	30.010	1958	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. DES	C2471	40.1107	30.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS PORTO	C1172	40.1108	15.000	1959	MM
NAUT	BAIA DO ARATU E ADJACENCIAS	C2467	40.1103	15.000	1974	MM
NAUT	BAIA DO OIPOQUE AO RIO PAHNA	C2401	40.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADANTE A BOCA DA	C2430	40.314	50.000	1961	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADANTE A MOSQUEIR	C2422	40.303	100.002	1962	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADANTE AO SALINDO	C2421	40.302	100.007	1973	MM
NAUT	BARRA A PELUTAS-CANAL S. GONC.	C2538	40.2104	15.000	1963	MM
NAUT	BARRA DE NOVA VICOSA	C2477	40.1301	30.000	1956	MM
NAUT	BARRA DE PAPANAGUA	C2516A	40.1820	90.000	1961	MM
NAUT	BARRA DO CANAL S. GONCALO AS..	C2537	40.2103	25.097	1964	MM
NAUT	BARRA DO ITAPEMIRIM-CAMP S. TU	C2480C	40.1403	134.040	1960	MM
NAUT	BARRA DO RIO GUARIBA	C2541	40.2107	24.949	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO SAO FRANCISCO DO	C2463	40.1002	20.000	1964	MM
NAUT	BARRA DOS RIOS TIMONHA E JMAT	C2438	40.511	18.000	1964	MM
NAUT	BARRA NORTE AO PORTO DE SANTA	C2418	40.220	200.050	1968	MM
NAUT	BARRA NORTE DO R. AMAZONAS	C2417	40.210	200.000	1974	MM
NAUT	BARRA NORTE DO RIO AMAZONAS	C2411	40.201	80.000	1972	MM
NAUT	BARRA STA. CRUZ-BAIA BENEVENTE	C24800	40.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2419	40.230	200.000	1975	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2420	40.232	80.000	1975	MM
NAUT	BELEM A BREVES	C2401A	40.41	356.649	1956	MM
NAUT	BELEM A MOSQUEIRO	C2432	40.316	49.990	1962	MM
NAUT	BELEM A SALINOPOLIS	C2426	40.310	200.000	1963	MM
NAUT	BELEM PORTO DE	C2433	40.320	15.000	1961	MM
NAUT	BELMUNTE A RECIFE	C2404	40.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	BELMUNTE AO RIO DE JANEIRO	C2405	40.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA DO BAIXO DO LSP	C2430	40.314	50.000	1961	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA A MOSQUEIRO	C2431	40.315	49.996	1961	MM
NAUT	BOM AMRIGD, 1. A I. DE S. SEBAST	C2506	40.1700	288.723	1960	MM
NAUT	BOM AMRIGD, 1. A I. DO ARVUREDO	C2511	40.1800	284.530	1961	MM
NAUT	BRAZIL-COSTA E ILHAS AO LARGO	C2397	40.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	BREVES A BELEM	C2401A	40.41	356.649	1956	MM
NAUT	BUENOS AIRES A MONTEVIDEO	C2549	40.3100	250.000	1968	MM
NAUT	BUENOS AIRES AO RIO GRANDE	C2400	40.31	600.000	1967	MM
NAUT	BUZIOS	C2486	40.1504	20.000	1957	MM
NAUT	CARDELU PORTO DE	C2453	40.830	15.000	1945	MM
NAUT	CARDELU PORTO DE PROXIMIDADE	C2451	40.806	50.000	1962	MM
NAUT	CARGO BLANCO AO CABO DA BOA ES	C2548A	40.3001	10.000.000	1968	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

16

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	CABO BRANCO A MACIELO	C2454	NO.900	316.600	1964	MM
NAUT	CABO BRANCO A PUNTA DOS TRES	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	CABO BUZIOS AO CABO FRIO	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CABO DA BOA ESPERANCA AO CABO	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABO DE S.MARIA A TRAHANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	CABO DE S.TOME AO R.DE JANEIR	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	CABO FRIO	C2485	NO.1503	20.000	1974	MM
NAUT	CABO FRIO	C2488	NO.1508	39.967	1962	MM
NAUT	CABO FRIO AO CABO BUZIOS	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CABO GURUPI A I.LDO MACHADINHO	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	CABO ORANGE A I.LDO MARACA	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	CABO ORANGE A RECIFE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	CABO S.MARTA GRANDE A ARARAN	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	CABO S.MARTA GRANDE A I.ARAH.	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	CABO S.TOME A ITAJAI	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	CABO S.TOME AO RIO DOCE	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	CABO S.TOME-BARRA ITAPEMIRIM	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	CABO SANTA MARTA GRANDE A I.	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	CAMARU PORTO DE	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	CAMOCIM A FORTALEZA	C2440	NO.600	316.680	1966	MM
NAUT	CAMOCIM A I.DE SANTANA	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	CAMOCIM PORTO DE	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	CANAL DA FEITORIA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	CANAL DA SETIA A S.JOSE DO...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	CANAL DE ACESSO A JOINVILE	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	CANAL DE ITACORUÇA	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	CANAL DE S.RONDE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	CANAL DE S.SEBASTIAO	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	CANAL DE S.SEBASTIAO PARTE SU	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	CANAL DE SANTAIA	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
NAUT	CANAL DE SAO SEBASTIAO P.NURT	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	CANAL DE SAO TOME	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	CANAL DO ESPADARTE E ADJACENC	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	CANAL DOS ABRILHOS E PROXIMID	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	CANAL NORTE DE S.CATARINA	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	CANAL S.GONCALO DA BARRA A P.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	CANAL SUL DE S. CATARINA	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	CANANEIA PORTO DE	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	CARAVELAS AO CABO DE S.TOME	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	CARAVELAS PORTO DE	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	CORAL I.DE A I.DAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	CORREIA PORTO LUIS DE	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	COSTA DO ALSARDAU (CANAL VERG	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	COSTA E ILHAS AO LARGO-BRASIL	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	DAKAR A RECIFE	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	ENSEADA DE ITAPOCURUA	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
NAUT	ENSEADA DE PITINGA	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	ENSEADA DE PORTO BELO	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	ESPADARTE CANAL DO E ADJACEN	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	ESTREITOS A ILHA DA CONCEICAO	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	ESTRELA- ABRAAO E PALMAS ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

17

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	FEITORIA AO RIO GRANDE	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	FEITORIA, CANAL DA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	FERNANDO DE NORONHA	C2403	NO.52	30.000	1962	MM
NAUT	FLORIANOPOLIS, PORTO DE	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	FORTALEZA A CAMUCIM	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	FORTALEZA A PUNTA DOS TRES IR	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	FORTALEZA A RECIFE (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE GANCHOS	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE SALINOPOLIS	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	FUNDEADOUROS DE ANHOLHOS	C2478A	NO.1311	10.000	1961	MM
NAUT	GANCHOS, FUNDEADOURO DE	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	GULFU DE VENEZUELA AO R. AMAZ.	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	GUARAPARI E PERUCAO	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	ILHA CORAL AO CABO DE S. MARTA	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO A I. DO CAPI	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO AUS ESTRFIT	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA TRINDADE	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS A I. CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS AO CABO DE S	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGO A I. DE SA	C2505	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGO A I. DO ARV	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DE CORAL, AI. PAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DE MARACA A I. DO MACHADI	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DE MARICA AO R. PARNAIBA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	ILHA DE S. CATARINA, PROX. DA	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO A I. DE BU	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO AD 93AJ??	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	ILHA DE SANTA CATARINA E ADJ.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CABO GURUPI	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CAMUCIM	C2436	NO.500	316.636	1967	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A MACHAPA	C2415	NO.205	10.000	1967	MM
NAUT	ILHA DE STA. CATARINA A MALDU.	C2409	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A I. DE BOM.	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A TORRES	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	ILHA DO BAILIQUE A PUNTA DO C	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	ILHA DO BOMUEIRO E ADJACENC.	C2492	NO.1531	6.500	1962	MM
NAUT	ILHA DO CAPIA A I. DA CONCEICA	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO A I. DE MA	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO AO C. GURUP	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	ILHA DO MARACA AO CABO URANG	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	ILHA DO MEL A PARAVAGUA	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	ILHA GRANDE E SEPETINA	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	ILHA GRANDE - PARTE CENTRAL	C2495	NO.1602	40.000	1941	MM
NAUT	ILHA SANTANA - I. PEDREIRA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHA STA. CATARINA AO R. JANEIR	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA A I. SANTANA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA DA PUNTA DO CA	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHEUS AO RIO ITAHERI	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	ILHEUS, PORTO DE	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	ITACORUCA CANAL DE	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	ITAJAI AO CABO S. TOMÉ	C2554A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANO DE OBRAS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

18

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	ITAJAI PORTO DE	C2511A	40.1801	15.000	1957	MM
NAUT	ITAPESSUCA PORTO DE	C2457	40.903	15.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PROXIMIDADES DE	C2459	40.910	55.000	1963	MM
NAUT	ITAPOCORONIA, ENSEADA DE	C2514	40.1809	33.000	1953	MM
NAUT	ITAPUA A PONTA DO ARADO VELHO	C2542	40.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ITAPUA A PORTO ALEGRE	C2545	40.2111	50.000	1966	MM
NAUT	ITAWUI PORTO DE	C2435B	40.413	15.000	1962	MM
NAUT	JOINVILLE, CANAL DE ACESSO A	C2513	40.1805	27.000	1942	MM
NAUT	JUATINGA ATE ENSEADAS E PARAT	C2501	40.1612	25.000	1946	MM
NAUT	LAGOA DOS PATOS	C2546A	40.2140	271.600	1968	MM
NAUT	LAGOA RODRIGO DE FREITAS	C2491	40.1520	4.000	1968	MM
NAUT	LAGUNA, PORTO DE	C2521	40.1901	10.000	1971	MM
NAUT	MACAPA A I. DE SANTANA	C2415	40.205	25.000	1971	MM
NAUT	MACAU A ANEIA BRANCA	C2447	40.720	100.000	1974	MM
NAUT	MACAU PORTO DE	C2444	40.702	23.000	1973	MM
NAUT	MACEIO A CABO BRANCO	C2454	40.900	316.600	1964	MM
NAUT	MACEIO AO RIO ITARIRI	C2462	40.1000	311.449	1964	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE	C2455	40.901	17.500	1959	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE PROXIMIDADES	C2460	40.920	80.000	1964	MM
NAUT	MAJRE DE DEUS PORTO DE	C2469	40.1105	8.000	1956	MM
NAUT	MALDONADO A I. DE STA CATARINA	C2408	40.90	990.526	1971	MM
NAUT	MANAUS PORTO DE	C2554	40.4110	30.000	1967	MM
NAUT	MAR PEQUENAS DE IGUAPE A CANA	C2508	40.1702	27.500	1940	MM
NAUT	MARAPANIM BAIA DE	C2424	40.312	50.000	1973	MM
NAUT	MONTEVIDEO A BUENOS AIRES	C2549	40.3100	250.000	1968	MM
NAUT	MUSQUEIRO A ABARTETOJA	C2423	40.304	30.000	1963	MM
NAUT	MUSQUEIRO A BELEM	C2432	40.316	49.990	1962	MM
NAUT	MUSQUEIRO A BOCA DA VIGIA	C2431	40.315	49.996	1961	MM
NAUT	MUSQUEIRO AO BAIXO DO ESPADAR	C2432	40.303	100.002	1962	MM
NAUT	MOSTARDAS A TORRES	C2532	40.1911	274.000	1956	MM
NAUT	MOSTARDAS AO RIO GRANDE	C2534	40.2100	269.500	1964	MM
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2443	40.701	13.000	1974	MM
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2446	40.710	50.000	1974	MM
NAUT	NATAL A TRINIDAD	C2550	40.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	NATAL PORTO DE	C2449	40.802	8.500	1973	MM
NAUT	NATAL PORTO DE, PROXIMIDADES	C2452	40.810	50.000	1972	MM
NAUT	NOVA VICOSA BARRA DE	C2477	40.1301	30.000	1956	MM
NAUT	NOVA VICOSA, PORTO DE	C2477A	40.1302	12.000	1956	MM
NAUT	PALMAS, ABRAAO E ESTRELA, ENSE	C2497	40.1600	20.000	1934	MM
NAUT	PARAMARIBO A SALINOPOLIS	C2553	40.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	PARANAGUA A ANTONINA	C2516	40.1823	25.010	1959	MM
NAUT	PARANAGUA A I. DO MEL	C2517	40.1822	25.000	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A TRAMANDAI CAR. PES	C2560	40.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	PARATI E ENSEADAS ATE JUATING	C2501	40.1612	25.000	1946	MM
NAUT	PELOTAS A MARRA-CANAL S. GONC.	C2538	40.2104	15.000	1963	MM
NAUT	PERELOS DE S. PEDRO E S. PAULO	C2402	40.51	100.000	1963	MM
NAUT	PERUCAO E GUARAPARI	C2480E	40.1404	15.000	1957	MM
NAUT	PITITINGA ENSEADA DE	C2450A	40.804	20.000	1943	MM
NAUT	PUNTA A ITAPUA DO ARADO VELHO	C2542	40.2108	24.985	1964	MM
NAUT	PUNTA CUMORUXATIBA AO PORTO I	C2474A	40.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PUNTA CUMORUXATIBA AO RIO DUC	C2476	40.1300	301.039	1971	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

19

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	PONTA DA TABATINGA A PUNTA A.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PONTA DO CAPITAL A I. DO BAILI	C2417	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PONTA DO CAPITAL AS I. PEDREIN	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	PONTA DOS ANEIS A PUNTA TABA.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PONTA DOS TRES IRMAOS A FORTA	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAOS AO CAPO	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	PONTA GROSSA A PORTO ALEGRE	C2543	NO.2109	25.036	1966	MM
NAUT	PORTEIRAS A BARRA DO C.S.GUN.	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A ITAPUA	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A PUNTA GROSSA	C2543	NO.2109	25.036	1965	MM
NAUT	PORTO BELLO ENSEADA DE	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	PORTO DE ARACAJU	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	PORTO DE AREIA BRANCA	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE HELEM	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE CAHEDELU	C2453	NO.930	15.000	1945	MM
NAUT	PORTO DE CAHEDELU PROXIMIDADE	C2451	NO.906	50.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE CANANO	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	PORTO DE CAJUCIM	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE CANANEIA	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	PORTO DE CARAVELAS	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE FLORIANOPOLIS	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS A PUNTA CUMU.	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PORTO DE IMBITUBA	C2528	NO.1908	7.500	1956	MM
NAUT	PORTO DE ITAPESSUCA	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE ITAQUI	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE LAGUNA	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	PORTO DE LUIS CORREIA	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	PORTO DE MACAO	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	PORTO DE ARCEIO PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE MADRE DE DEUS	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE MANAUS	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIPE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIPE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE NATAL	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	PORTO DE NATAL PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	PORTO DE NOVA VICOSA	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE S.FRANCISCO DO SUL	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE S.FRANCISCO PROX.	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	PORTO DE S.ROQUE E PRUX.BAIA.	C2472	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	PORTO DE SANTANA BARRA NORTE	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE TUTOIA E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE	C2535	NO.2101	25.000	1964	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR PROX.	C2465A	NO.1101	30.000	1961	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	PORTOS DE VITORIA E TUBARAO	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	PORTOS-VITORIA E TUBARAO	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A BELMUNTE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	RECIFE A DAKAR	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	RECIFE A FORTALEZA (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A RIO PARNAIBA	C2401C	NO.50	1.155.870	1961	MM
NAUT	RECIFE A SALVADOR (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE AO CABO URANGE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	RECIFE AO RIO DE JANEIRO	C2397B	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	RIO AMAZONAS AO GOLFO DE VENE	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	RIO DA PRATA AO R. DE JANEIRO	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - BARRA	C2489	NO.1511	20.000	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - PORTO	C2490	NO.1512	20.000	1974	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A I. DE S. SEBAS	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A ILHA DE STA.	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A RECIFE	C2397B	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A SAO JUS	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO BELMUNTE	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO C. DE S. TOME	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO R. DA PRATA	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	RIO DUCE A PONTA CUMORUXATIBA	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	RIO DUCE AO CABO DE S. TOME	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	RIO GRANDE A BUENOS AIRES	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
NAUT	RIO GRANDE A FEITORIA	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE A MUSTARDAS	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE AO ARRIO DO CHUI	C2547	NO.2200	266.812	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DO PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DE	C2535	NO.2101	25.000	1969	MM
NAUT	RIO GUAIBA-BARRA DO	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	RIO ITARIRI A ILHEUS	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	RIO ITARIRI AO MACEIO	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	RIO PARNAIBA A I. DE MARICA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	RIO PARNAIBA A RECIFE	C2401C	NO.50	1.155.870	1961	MM
NAUT	RIO PARNAIBA DA BAIJA DO UIAPU	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	RODRIGO DE FREITAS-LAGOA	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	SABU GURUPI A I. DE SIPTANA	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	SACU DO RINCAO E PROXIMIDADES	C2540	NO.2106	25.085	1964	MM
NAUT	SALINOPOLIS FUNDEADUORO DE	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	SALINOPOLIS A BELEM	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	SALINOPOLIS A PARAMARIBO	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	SALINOPOLIS AO BAIXO DO ESPA.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	SALVADOR A RECIFE (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	SALVADOR PORTO DO	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL NORTE DE	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL SUL DE	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TEMA

21

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE PROX.	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE E. AUS.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	SANTA MARIA CABO A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	SANTANA, CANAL DE	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
NAUT	SANTUS AO RIO DE JANEIRO	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	SANTOS, PORTO DE	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	SANTOS, PORTO DE - PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO NORTE BARRA	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO SUL PROX. DO	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO SUL, PORTO D	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	SAO GUNGALU DA BARRA A PELDT-	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	SAO JOSE DO NORTE AO CANAL...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	SAO MARCUS BAIIA DE	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
NAUT	SAO ROQUE CANAL DE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CAVAL DE	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CAVAL P. SUL	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL - P. NORTE	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO, I. A I. DE BOM A	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	SAO TOME CANAL DE	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	SAO TOME, CABO A CARAVILLAS	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	SEPETIBA BAIIA DE	C2499A	NO.1610	50.000	1940	MM
NAUT	SEPETIBA E L. GRANDE	C2499	NO.1604	120.000	1945	MM
NAUT	SIMBOLUS E ABBREVIATURAS	C2555	NO.12.000		1948	MM
NAUT	SITIO FORTE E ARACATIMA	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	TABATINGA A TEFÉ	C24018	NO.45	356.190	1956	MM
NAUT	TAMANDARÉ BAIIA DE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	TEFÉ A TABATINGA	C24018	NO.45	356.190	1956	MM
NAUT	TINUNHA E UBATUBA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIIA DE	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIIA P. NORTE	C2468	NO.1104	30.000	1966	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIIA P. NORTE	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIIA P. OESTE	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	TORRÉS A ILHA DO ARVOREDO	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	TORRÉS A MOSTARDAS	C2532	NO.1911	274.000	1956	MM
NAUT	TRAMANDAI A PARANAGUA CAR. PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	TRAMANDAI AO CABO DE S. MARIA	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	TRAMANDAI, PROXIMIDADES	C2533	NO.2010	50.000	1968	MM
NAUT	TRINDADE ILHA DA	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	TRINIDADE A BAIIA BLANCA	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	TRINIDAD A NATAL	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS PROX	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	TUJU GRANDE NORTE LESTE	C2494	NO.1601	40.000	1973	MM
NAUT	TUTUIA PORTO E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	UBATUBA E ENSEADAS E ADJACENC	C2502	NO.1613	50.000	1942	MM
NAUT	UBATUBA E TINUNHA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2492	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
POLT	AMÉRICA DO SUL-BRASIL POLT.	C0999				
POLT	BRASIL-AMÉRICA DO SUL-POLIT.	C0999				
POLT	BRASIL-DIVISÃO EM ESTADOS	C2139				

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

22

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2138				
POLT	DIVISAO ADMIN.E JUDICIARIA-SP	C2152		1.000.000	1974	IGG
POLT	ITABIRA (MG)	C0896	-43.08 -19.25	100.000	1958	
POLT	MAPA MUNDI	C2563		30.000.000		GEUM
POLT	MARANHAO, ESTADO DO	C0386	-42.00 -01.00	1.000.000	1967	MUNU
POLT	MAJU GROSSO MAPA DO ESTADO	C2596	-50.00 -08.00	1.600.000	1975	SCRG
POLT	MINAS GERAIS	C0741	-39.00 -14.00	1.000.000	1967	CGG
POLT	MINAS GERAIS	C2121				
POLT	MINAS GERAIS MAPA DO ESTADO	C2595	-39.00 -14.00	1.250.000	1975	SCRG
POLT	MINAS GERAIS- POLITICA ADMIN.	C0904	-39.00 -14.00	1.250.000	1972	DEKM
POLT	MINAS GERAIS-MAPA GEOGRAFICO	C0742	-40.00 -14.15	1.000.000	1967	IBGE
POLT	MINAS GERAIS, CARTOGRAMA	C1128	-40.00 -14.00	250.000	1973	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, ESTADO DE	C1117	-40.00 -14.00	1.000.000	1965	DEGM
POLT	MINAS GERAIS, MICRO-REG. HOMOG.	C1129	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, ZONAS GEOGRAFICAS	C1127	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MUNDI MAPA	C2563		30.000.000		GEUM
POLT	NORDESTE E REG CIRCUNVIZINHAS	C2108		2.500.000		IBGE
POLT	RIO DE JANEIRO M. CURIOGRAFICA	C0983	-41.30 -21.00	400.000	1961	CNG
POLT	RIO DE JANEIRO, ESTADO	C2678	-40.00 -21.00	400.000	1975	IBGE
POLT	RIO GRANDE DO NORTE	C2749	-35.00 -05.00	500.000	1968	IBGE
POLT	RIO GRANDE DO SUL, ESTADO DO	C0750	-50.00 -27.00	750.000	1966	IBGE
POLT	S. PAULO ESTADO DE	C0196	-45.00 -20.00	750.000	1950	IGG
POLT	SANTA CATARINA, ESTADO DE	C1399		750.000	1972	DEGC
POLT	SAO PAULO (ESTADU)	C0197	-44.00 -20.00	1.000.000	1964	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADU)	C0198	-44.00 -20.00	1.000.000	1960	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADU)	C0200	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADU)-DIVISAO	C2152		1.000.000	1974	IGG
POLT	SAO PAULO-ESTADU	C2145		1.000.000	1974	IGG
POLT	SAO PAULO, ESTADO DE	C0997	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGGS
POLT	SAO PAULO, GRANDE (CIDADE)	C0388	-45.45 -23.15	200.000	1970	
POLT	SAO PAULO, EST. DE	C0199	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGG
TEMA	ACRE-PRUDUCAO	C2140		1.000.000	1975	MECP
TEMA	AERU FOTOGRAFICA BRASIL-COHER	C1586		5.000.000		PROS
TEMA	ALAGUAS RECONHECIMENTO SOLUS	C1439		400.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGUAS-EXPLORATORIU - SOLUS	C2149		400.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS A IV3C0283		-35.15 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS A IV4C0282		-35.00 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I2C0278		-35.30 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I3C0284		-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I4C0281		-35.30 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G II1C0279		-35.15 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G II2C0286		-35.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G II3C0288		-35.15 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G III1C0291		-35.45 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G III2C0289		-35.30 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G III3C0280		-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS L IV2C0285		-36.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS L IV3C0292		-36.15 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS L IV4C0290		-36.00 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS R II1C0287		-36.15 -10.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS R II2C0293		-36.00 -10.00	50.000	1968	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

23

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO I	C2110			600.000	1971	IBNA
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO IIC2111				600.000	1971	IBNA
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO A.A.SUL	C2764	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO FITJEC.	C2762	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO POT.TER	C2763	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLUS	C2760	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (APT.AGR)	C0751	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (FITJEC)	C0774	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (GEOM.)	C0719	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (POT.TER)	C0753	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA-TUCANTINS EXPL-SOLUS	C2710	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARGENTINA REC.ENERGETICOS	C0965			3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REC.GANADEROSY PESQ	C0964			3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REPUBLICA-R.AGRIC..	C0963			3.000.000		
TEMA	BAHIA-MAPA ESQUEMATICO -SOLUS	C2147			2.500.000	1970	SUDE
TEMA	BAHIA, I. EXPLOR. REC. DE SOLUS	C1441	-41.00	-09.00	1.000.000	1973	SUDE
TEMA	BARREIRAS	C2777	-43.00	-12.00	250.000		CNG
TEMA	BELA LUENA	C2767	-45.00	-15.00	250.000		CNG
TEMA	BELEM (APTIDAO AGRIC. SOLUS)	C0702	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (EXPLORATORIO SOLUS)	C0701	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (FITJECOLOGICO)	C0707	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (GEOMORFOLOGICO)	C0692	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (POTENCIAL DA TERRA)	C0708	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BOM JESUS DA LAPA-GEOMORFUL.	C2769	-42.00	-13.00	250.000		CNG
TEMA	BRASIL	C2670	-30.00	-05.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL MAPA DO DRENAGEM	C1621	-30.00	-05.00	5.000.000	1969	CNAE
TEMA	BRASIL-COBERTURA AERIO FOTOGRA	C1586			5.000.000		PRUS
TEMA	BRASIL-PRINCIPAIS LEVANTAMENTOC	C1587			5.000.000		PRUS
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.AGRUP.	C1451				1972	IBGE
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.DEMOG.	C1450				1972	IBGE
TEMA	BRASIL, DIVISAO MUNICIPAL	C2669	-30.00	-06.00		1968	IBGE
TEMA	BRASIL, MAPA GEOMORFOLOGICO	C1144	-35.00	-05.00	5.000.000	1968	IBGE
TEMA	BRASIL, MAPA TECTONICO	C0984	-35.00	-05.00	5.000.000	1971	DNPM
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2668	-32.00	-00.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2667	-32.00	-00.00	5.000.000	1971	IBGE
TEMA	BRASIL, VEGETACAO	C1145	-32.00	-05.00	5.000.000	1970	IBGE
TEMA	CAETITE	C2775	-42.00	-14.00	250.000		CNG
TEMA	CARINHANHA - GEOMORFOLOGICO	C2770	-43.30	-14.00	250.000		CNG
TEMA	CASTELO NOVO, ILHEUS A.TESTE	C0215	-39.05	-14.85	75.000	1969	CEPL
TEMA	CEARA-MAPA EXPLORATORIO-SOLUS	C2148			600.000	1972	SUDE
TEMA	CEARA, I. EXPLOR. REC. DE SOLUS	C1440	-37.30	-03.00	600.000	1972	SUDE
TEMA	CLASSES TERRAS IRRIG. PROJ FAV	C2627	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	DISTRITO FEDERAL, LEVANTAMENTOC	C0307	-47.30	-15.30	25.000	1966	MAEP
TEMA	DRENAGEM DO BRASIL-MAPA	C1621	-30.00	-05.00	5.000.000	1969	CNAE
TEMA	ECOLOGIA E EXPERIMENTACAO AGR.	C0683			5.000	1950	MA
TEMA	ESPIRITO SANTO RECUNH.DOSSOLO	C1430	-39.30	-18.00	400.000	1971	MA
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1640	-45.00	-51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1627	-45.00	-51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	FAVELA PROJ,CLASSES TERRA IR.	C2627	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	FAVELA PROJ,DETALHADO SOLUS	C2628	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	FORMOSA	C2764	-46.30	-15.00	250.000		CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

24

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (EXP.SO)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEOMUR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	GOVERNO DO EST.RIO GRANDE DO SUL	C1406		1.500.000	1973	SARGS
TEMA	HIDROLOGIA RS	C1635	-50.00 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	IGUATEMI - SOLOS APTIDAO AGRI.	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAPE
TEMA	IGUATEMI - RECONHEC.DOS SOLOS	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAERE
TEMA	IGUATEMI - ZONA-APIL.AGRICOLA	C0217	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAERE
TEMA	IGUATEMI - APT.AGRIC.SEMEIRA.II	C0299	-54.30 -23.55	120.000	1969	MAERE
TEMA	ILHEUS - CASTELO NOVO A.TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPLA
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (FITOF.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JANUARIA - GEOMORFOLÓGICO	C2766	-43.30 -15.00	250.000		CNG
TEMA	JEQUETINHONHA - CARTA DOS SOLOS	C0306	-39.30 -15.30	500.000	1960	MA
TEMA	LEVANT RECONH SOLOS MT	C2112		600.000	1971	IHRA
TEMA	MACAÉ - LEVANTAMENTO DE RECONH.	C0301	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAPE
TEMA	MACAÉ - SALINIZACAO MAKINHA	C0304	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAPE
TEMA	MACAPA (APTIDAO AGRIC. SOLOS)	C0402	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (FITOECOLOGICO)	C0506	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (GEOMORFOLÓGICO)	C0349	-48.00 -05.00	250.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (POTENCIAL DA TERRA)	C0496	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MAPA EXPLORATORIO RECONHECIMENT	C1440		600.000	1972	SUDEN
TEMA	MATU GRUSSU APTIDAO AGR II	C2111		600.000	1971	IHRA
TEMA	MATU GRUSSU APTIDAO AGRICOLA	IC2110		600.000	1971	IHRA
TEMA	MATU GRUSSU LAVANT DOS SOLOS	C2112		600.000	1971	IHRA
TEMA	MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE, NORTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	MINAS GERAIS - ESPIRITO SANTO	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS - ESPIRITO SANTO	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS - NORTE DO ESTADO	C2151		1.000.000	1971	SUDEN
TEMA	MUNTE AZUL - GEOMORFOLÓGICO	C2765	-42.00 -15.00	250.000		CNG
TEMA	NORDESTE - GRANDE REGIAO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEOMA
TEMA	NORDESTE - PUL - ECON - RODOVIARIO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEOMA
TEMA	NORTE, MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	PARANA - GEO-TURISTICO	C2141		1.200.000	1974	
TEMA	PARANA - MAPA FITOGEUGRAFICO	C0212	-48.00 -23.00	750.000	1950	SAIC
TEMA	PARATINGA	C2776	-41.45 -12.00	250.000		CNG
TEMA	PERNAMBUCO - MAPA FITOGEUGRAF.	C0255	-34.45 -07.00	1.000.000		LIMA
TEMA	PERNAMBUCO - EXPLORATORIO - SOLOS	C2150		600.000	1969	SUDEN
TEMA	PUSSE - GEOMORFOLÓGICO	C2771	-45.00 -15.00	250.000		CNG
TEMA	RECURSOS GANADEROS Y PESQUERUS	C0964		3.000.000		
TEMA	RIO GRANDE DO SUL	C1778	-50.00 -27.00	1.500.000		SARGS
TEMA	RIO GRANDE DO SUL CAP.USD SUL	C1432	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GEOMORFOLÓGICO	C1433	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GOV. DU	C1406		1.500.000	1973	SARGS
TEMA	RIO GRANDE DO SUL SOCIO-ECON.	C1435	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL USO DA TERR	C1434	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

25

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-GEOMORFOL9	C1630	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-SOCIO ECONO	C1632	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DA TERRA	C1629	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DO SOLO	C1633	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-VEG.USO TER	C1438	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU A.A.S	C2764	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SOL	C2760	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU FITO	C2762	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU PU TE	C2763	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SANTAMARIA DA VITORIA,GEOMORF	C2772	-43.30 -13.00	250.000		CNG
TEMA	SAO DOMINGOS,GEOMORFOLOGICO	C2773	-45.00 -13.00	250.000		CNG
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (EXP.SO)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO PAULO (ESTADO)	C0201	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
TEMA	SAO PAULO,EST.DE (HIPSONGTRI)	C0207				
TEMA	SAO PAULO,EST.DE C.DOS SOLOS	C1442	-44.05 -19.43	500.000	1960	MA
TEMA	SAO PAULO,EST.DE C.DOS SOLOS	C1403		500.000	1960	MA
TEMA	SOCIO-ECONOMICO R.S.	C1435		750.000	1972	INCR
TEMA	SOLUS-LEVANTAMENTOS INJATEMINT	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEP
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA I	C0382	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA II	C0383	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA III	C0384	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, LEVANTAMENTO SEMIDET.	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
TEMA	SOLUS, MAPA ESQUEMATICO DE	C0315	-35.00 -05.00	5.000.000	1960	MA
TEMA	TAGUATINGA,GEOMORFOLOGICO	C2774	-45.00 -12.00	250.000		CNG
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (APT.AG)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (FITOEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (GEOM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (POT.TE)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS-ARAGUAIA EXPL.SOLUS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	USO DA TERRA -RS	C1434		750.000	1972	INCR
TEMA	VALE DO RIO DOCE	C0296	-39.30 -17.30	500.000	1970	MA
TEMA	VEGETACAO E USO DA TERRA R.S.	C1438		750.000	1972	IBGE
TOPO	ACARAU	C1284	-40.00 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ACORIANA-RS	C2174	-52.30 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ACU	C1335	-36.30 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	AFOGADOS DA INGAZEIRA	C1056	-37.30 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	AGUAS-SP	C2202	-48.45 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	AIRI	C1064	-38.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	AIUABA	C1088	-40.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	ALAGOINHAS BA	C0435	-38.00 -12.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	ALBERTO MONFIRA	C2272	-48.30 -20.15	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

26

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ALFENAS (MG)	C0548	-45.45 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALPINOPOLIS (MG)	C0461	-46.45 -21.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALTAIR	C2273	-49.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALTINOPOLIS	C2781	-47.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	AMAPA-TERRITÓRIO DO	C0203	-49.45 -04.30	1.000.000	1961	IBGE
TOPO	AMARAL FERRADOR - RGS	C2155	-52.15 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	AMERICANA (SP)	C0485	-47.15 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	AMÉRICO DE CAMPOS	C0015	-49.30 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ANDARAÍMA (BA)	C0953	-39.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	ANDARAÍMA (SP)	C0805	-51.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ANDARAÍQUE	C1604	-44.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	ANGATUBA (SP)	C0495	-48.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ANGICAL	C1254	-45.30 -15.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ANHEMBI (SP)	C0486	-48.00 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	ANTÔNIO DOS SANTOS (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	ANTÔNIO PEREIRA	C0885	-43.22 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	APÓDI	C1599	-37.30 -05.30	100.000	1963	SUDE
TOPO	APUCARANA (PR)	C0520	-51.00 -23.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	AQUINAZ	C1082	-38.00 -03.30	100.000	1970	DSG
TOPO	ARACAJU - NE	C0655	-36.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - NU	C0656	-39.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - SE	C0653	-36.00 -10.00	500.000	1961	CNG
TOPO	ARACAJU - SU	C0654	-39.00 -10.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARALANGUA	C0014	-50.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACATI	C1309	-37.30 -04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	ARACATUBA	C0133	-50.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	ARACATUBA (SP)	C0604	-50.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARAMUARE	C1464	-51.15 -30.45	50.000	1969	DSG
TOPO	ARARAQUARA	C2274	-48.00 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	ARARAS	C2774	-47.15 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ARARUANA (RJ)	C0472	-42.15 -22.45	50.000	1964	IBGE
TOPO	ARAXÁ (MG)	C0903	-46.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	ARCUS (MG)	C0547	-45.30 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREAUU (MG)	C0471	-46.00 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREALVA	C2275	-48.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	AREIA BRANCA	C2240	-37.00 -04.30	100.000	1970	DSG
TOPO	ARELINDOZ	C1269	-40.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	ARUEIRA	C2239	-54.00 -21.30	100.000	1971	DSG
TOPO	ARRENEGADO	C1230	-46.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	ARRUÍO BARRUÇAO - RGS	C2154	-53.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUÍO BOICI	C2146	-53.15 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUÍO BREITANHA-RS	C2169	-53.00 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	ARRUÍO CHUI-RS	C2163	-53.00 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUÍO DA BICA-RS	C2161	-52.45 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUÍO DA PALMA-RS	C2180	-52.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUÍO DA SOLIDAJ-RS	C2164	-52.45 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUÍO DAS PEDRAS-RS	C2159	-52.30 -31.00	50.000	1968	SGE
TOPO	ARRUÍO DO MARISCÓ	C1462	-52.15 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUÍO DOS MATOS	C2255	-51.30 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	ARRUÍO EVARISTO	C2258	-52.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUÍO GRANDE-RS	C2172	-53.00 -32.00	50.000	1969	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

27

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ARRUIDO SUTIL = MG	C2156	-52.00 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ASSANE	C1097	-39.30 -06.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ASSIS	C0070	-50.00 -22.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	ASTUNGA = PR	C2326	-51.30 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ASUNCIUM	C0649	-54.00 -26.00	500.000	1963	CNG
TOPO	ASUNCIUM = SO	C0650	-54.00 -24.00	500.000	1964	CNG
TOPO	ATIABAIA	C1634	-46.30 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	AUGUSTO SEVERO	C1331	-37.00 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	AURIFLAMA (SP)	C0806	-50.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	BACAO (MG)	C0867	-43.45 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	BACURI (SP)	C0807	-50.45 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	BAHIA-ND	C1146	-39.00 -12.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	BAHIA-SJ	C1147	-38.50 -14.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	BAIA DE GUANABARA	C0890	-43.00 -22.45	50.000	1965	DSG
TOPO	BAIDES (SP)	C0888	-45.15 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	BALNEARIO DO QUINTAO	C1471	-50.13 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	BAMBUI (MG)	C0546	-45.45 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BANABUIU	C1277	-36.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	BANDEIRANTES (PR)	C0519	-50.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BANHA DO TIGRE=MS	C2167	-53.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	BARAO DO TRIUNFO=MS	C2192	-51.30 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	BARIKI	C2600	-48.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRA	C2198	-43.00 -11.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BARRA DO RENDES BA.	C0401	-42.00 -11.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	BARRA DE SAO JOAO (RJ)	C0473	-47.45 -22.30	50.000	1963	IBGE
TOPO	BARRA DO PINAI (RJ)	C0474	-43.45 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	BARRA DO RIBEIRO	C1490	-51.15 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	BARRA SECA (RJ)	C0570	-41.00 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	BARREIRA DA JAIBA	C1209	-43.30 -15.30	100.000	1971	DSG
TOPO	BARRETOS	C2370	-48.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BASILIO	C2247	-53.00 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	BATATAIS	C2371	-47.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BATURITE	C1069	-38.30 -04.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BAURU	C2361	-49.00 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	BAURU	C0132	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGG
TOPO	BEBEDOURO	C2377	-48.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BEBERIBE	C1070	-38.00 -04.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BELA CRUZ	C1290	-40.00 -03.00	100.000	1972	SGE
TOPO	BELA FLORESTA	C0002	-51.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	BELA VISTA DO PARAISO	C2697	-51.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	BELU HORIZONTE (MG)	C0862	-43.52 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	BELU HORIZONTE-SE	C0648	-42.00 -18.00	500.000	1957	CNG
TOPO	BELU HORIZONTE-SO	C0645	-45.00 -18.00	500.000	1955	CNG
TOPO	BELU JARDIA	C1369	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BENTO DE ANREU (SP)	C0808	-50.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	BETANIA	C1371	-38.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BIRIGUI (SP)	C0810	-50.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	BOM ESPERANCA (MG)	C0545	-45.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOM ESPERANCA DO SUL = SP	C2331	-41.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BOM VIAGEM	C1295	-39.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	BOCAINA	C1619	-46.00 -17.00	100.000	1969	SGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MAMCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TE4A

28

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BODOUCU	C1360	-39.30 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	BUITUVA	C1385	-47.30 -23.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	BOJURU -R.S.	C1457	-51.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	BOM SUCESSO	C2317	-51.45 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BONFIM PAULISTA	C2701	-47.45 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	BONFINOPOLIS DE MINAS	C1241	-45.30 -16.30	100.000	1970	SGE
TOPO	BONHU	C1292	-38.00 -04.30	100.000	1971	USG
TOPO	BONQUEIRAO	C1475	-52.00 -31.15	50.000	1969	USG
TOPO	BONQUIRA BA	C0437	-42.30 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	BURBUREMA-SP	C2224	-49.00 -21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	BURRAZOPOLIS - PR	C2327	-51.30 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BUTELHOS	C1376	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BUTELHOS (MG)	C0469	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BUTUCATU (SP)	C0482	-48.15 -22.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	BRASIL ANEXO-1-2-3-4	C0277	-34.00 -04.00	2.500.000	1969	IBGE
TOPO	BRASILIA - NE	C0647	-42.00 -12.00	500.000	1966	CNG
TOPO	BRASILIA - NO	C0652	-45.00 -12.00	500.000	1964	CNG
TOPO	BRASILIA - SE	C0648	-42.00 -14.00	500.000	1966	CNG
TOPO	BRASILIA DE MINAS	C1203	-44.00 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	BRAZILIA	C2381	-47.30 -15.30	100.000	1973	USG
TOPO	BREJAO DA CAATINGA (BA)	C0955	-40.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	BREJO SANTO	C1062	-38.30 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	BROTAS	C2704	-48.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	BRUMADINHO (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	BUIQUE	C1374	-37.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BURITAMA	C0007	-50.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	BURITIS	C1253	-46.00 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	BURITIZAL	C2321	-47.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BUTIA	C2256	-51.45 -30.00	50.000	1964	USG
TOPO	CABECEIRAS	C1427	-46.30 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	CACIUNAS (RJ)	C0571	-41.30 -22.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	CABREUVA	C1018	-47.00 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	CACHOEIRA DA MUTUCA	C0416	-50.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CACHOEIRA DO CAMPO (MG)	C0880	-43.37 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	CACHOEIRA DO BULIMAU	C1197	-47.00 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	CACHOEIRA PORTO FELIZ MG	C0431	-50.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CACUNDE (SP)	C0489	-46.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAEIRAS, MUNICIPIO DE	C0365		25.000	1969	IGG
TOPO	CAETE (MG)	C0871	-43.37 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	CAICO	C1340	-37.00 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAJAZEIRAS	C1314	-38.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CAJURU	C2709	-47.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CALDAS	C1378	-46.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CALACHO (MG)	C0544	-45.00 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMANDUCAIA	C1495	-46.00 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAMAQUA	C1486	-51.45 -30.45	50.000	1969	USG
TOPO	CAMBARA (PR)	C0518	-50.00 -23.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMBUCI (RJ)	C0566	-41.45 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMUCIM	C1303	-40.30 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	CAMPESTRE (MG)	C0467	-46.00 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINA VERDE	C2304	-49.00 -19.30	100.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MAPAS DE UADDS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

29

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	CAMPINAS	C0137	-46.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	CAMPINAS, MUNICIPIO DE	C0366	-46.50 -23.00	100.000	1961	IGG
TOPO	CAMPO BELLO (MG)	C0543	-45.15 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPO FLORIDO (MG)	C0453	-48.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPO FORMOSO (MA)	C0957	-40.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPO GRANDE	C2236	-54.30 -20.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CAMPO MOURAO	C2349	-52.00 -24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	CAMPO NOVO	C1213	-53.30 -27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	CAMPOS (RJ)	C0567	-41.15 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPUS ALTOS	C2307	-46.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPOS DO JURIDAO	C0902	-45.30 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAMPOS GERAIS (MG)	C0542	-45.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS SALES	C1110	-40.00 -07.00	100.000	1969	DSG
TOPO	CANABRAVA	C1265	-45.30 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	CANELA	C2224	-50.30 -29.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CANGUCU-RS	C2160	-52.30 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	CAPANEMA (MG)	C0876	-43.30 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	CAPAO DA MARCA	C1477	-51.00 -31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	CAPAO DO LEAO	C2244	-52.30 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	CAPETINGA	C2375	-47.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAPITAO ENERAS	C1204	-43.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CAPITOLIO	C0426	-46.00 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAPIVARI	C0487	-47.30 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CARAPEMUS (RJ)	C0568	-41.30 -22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARUOSEO	C0006	-49.45 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	CARINHANHA	C1229	-43.30 -14.00	100.000	1971	DSG
TOPO	CARINHANHA - SO	C0646	-45.00 -14.00	500.000	1954	CNA
TOPO	CARMU DA CACHOEIRA (MG)	C0541	-45.00 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARMU DO PARANAIBA	C0350	-46.00 -18.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CARMU DO RIO CLARO (MG)	C0470	-46.00 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CASA BRANCA	C2706	-47.00 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	CASSIA MG.	C0414	-46.45 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CATANDUVA	C2259	-48.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CATARINA	C1099	-39.30 -06.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CATAS ALTAS (MG)	C0883	-43.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	CATULE	C1224	-44.30 -15.00	100.000	1970	DSG
TOPO	CATULE DO RUCHA	C1333	-37.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAVALEIROS	C1260	-47.00 -17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	CEDRU	C1273	-39.00 -06.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CENTENARIO DO SUL	C2689	-51.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	CENTRAL-BA	C0439	-42.00 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	CERRO CURA	C1102	-36.00 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	CERRO DA ANVURE - RGS	C2158	-52.45 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO NEGRO	C1487	-51.45 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	CERRO PARTIDO	C2249	-53.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	CHAPADA DE ZAGAIA MG.	C0427	-46.45 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CHAPADA DOS GERAIS	C1227	-45.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CHORROCHO	C1365	-39.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CIANORTE	C2350	-52.30 -23.30	100.000	1972	DSG
TOPO	COCAIS (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	CONCEICAO DA APARECIDA (MG)	C0466	-46.00 -21.00	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

30

TEMA	TITULO	TUMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	CONCEICAO DE MACABU	C0569	-41.45 -22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CONCEICAO DO RIO ACIMA (MG)	C0657	-43.30 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	CUNCHA	C1391	-48.00 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	CUNCHAL	C2699	-47.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	CUNGUINHAS (PR)	C0517	-50.30 -23.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	CUQUEIRAL (MG)	C0540	-45.15 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CURACAO DE JESUS	C1428	-44.00 16.30	100.000	1972	SGE
TOPO	CORIBE	C1654	-44.00 -13.30	100.000	1970	SGE
TOPO	CORINTU	C1608	-44.00 -18.00	100.000	1970	DSG
TOPO	CORNELIO PROCOPIO (PR)	C0516	-50.30 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	CORUMANEL (MG-GO)	C0697	-47.00 -18.00	100.000	1971	SGE
TOPO	CORREGO INVERNADA	C1212	-45.30 -15.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CORUMBA (MT) (GJ)	C0695	-57.30 -19.00	50.000	1967	SGE
TOPO	CURUMBAIAI	C2260	-47.30 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	COXILHA	C2243	-53.30 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	CHATEUS	C1298	-40.30 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	CRATO	C1106	-39.00 -07.00	100.000	1969	DSG
TOPO	CRAVINHOS	C2705	-47.30 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRISTAIS (AG)	C0539	-45.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CRISTALIA	C1375	-40.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CRISTINA MG.	C0424	-45.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRISTOVAO PEREIRA	C1461	-51.00 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	CRIXALANDIA	C2384	-47.00 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	CRUZ DE MALTA	C1353	-40.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CRUZEIRO	C2564	-44.45 -22.30	50.000	1974	IBGE
TOPO	CURITIBA-VN	C0642	-51.00 -24.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA-SE	C0641	-48.00 -26.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA-SU	C0643	-51.00 -26.00	500.000	1968	CNG
TOPO	CURIOVA (PR)	C0515	-50.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	CURRAIS NOVOS	C1325	-36.30 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	CURRAL DE PEDRAS-RS	C2165	-53.30 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	CURRAL DO ANJOI-RS	C2182	-53.15 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	CURVELO	C1238	-44.00 -18.30	100.000	1970	SGE
TOPO	CUSTODIA	C1370	-37.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	DELFINA MOREIRA (SP-AG)	C0899	-45.15 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFINO-RS	C2191	-52.15 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	DELFINOPOLIS MG.	C0424	-46.45 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESCALVADO	C2261	-47.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESERTAS	C1467	-50.45 -30.15	50.000	1968	DSG
TOPO	DIAMANTINA DO NORTE	C2696	-52.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	DUIS CORREGOS	C2686	-48.15 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	DUA BUSCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	UNPM
TOPO	DORES DE MACABU (RJ)	C0563	-41.30 -21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	DUUNADO	C2262	-48.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	DUURADOS (MT)	C0694	-54.30 -22.00	100.000	1969	SGE
TOPO	DRACENA (SP)	C0813	-51.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	DUANTINA	C2373	-49.15 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	ELJI MENDES (MG)	C0538	-45.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	ENCRUZILHADA DO SUL-RS	C2173	-52.30 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	ERECHIA	C1218	-52.00 -27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ERVAL-RIO GRANDE DO SUL	C2170	-53.15 -32.00	50.000	1968	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - TEMA

31

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ESMERALDA (SP)	C0814	-51.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ESMERIL	C2368	-47.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ESPERANCA DO NORTE	C2684	-51.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	ESPERANCA-RS	C2195	-52.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ESTREITO	C1460	-51.30 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	ESTRELA D-UESTE (SP)	C0781	-50.15 -20.15	50.000	1966	IGGSJ
TOPO	EUCLIDES DA CUNHA BA	C0438	-39.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	FARUL DA SOLIDAO	C1463	-50.15 -30.30	50.000	1967	USG
TOPO	FARUL DO ALVARADO-RS	C2175	-52.30 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	FARUL DO CAMU (RJ)	C0561	-41.45 -22.45	50.000	1963	IBGE
TOPO	FARUL SARITA-RS	C2176	-52.15 -32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	FARUL VERGAS-RS	C2185	-52.30 -32.45	50.000	1968	USG
TOPO	FAXINAL (PY)	C0514	-51.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	FECHE DO FUNIL (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	FERNANDOPOLIS (SP)	C0817	-50.00 -20.15	50.000	1965	IGGSF
TOPO	FIGUEIRA (PR)	C0553	-50.15 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	FLORALIA (MG)	C0875	-43.15 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	FLORESTA	C1041	-38.30 -08.30	100.000	1969	SUDEN
TOPO	FLORIANOPOLIS	C1404			1972	DEGE
TOPO	FUMIGA MG CARTA DR FSE.23CII3	C0537	-45.15 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	FORMUSA	C1239	-47.00 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	FORTALEZA DE MINAS (MG)	C0456	-46.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	FORTALEZA-SE	C0639	-36.00 -02.00	500.000	1967	CNG
TOPO	FORTALEZA-SU	C0640	-39.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	FOZ DO MOJI-GUACU	C2355	-48.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO DOS PATOS (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGSF
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO JACU (SP)	C0835	-50.45 -19.45	50.000	1965	IGGSF
TOPO	FOZ DO RIO AGUAPEI (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGSF
TOPO	FOZ DO RIO TURVU (SP)	C0819	-49.45 -19.45	50.000	1967	IGGSF
TOPO	FOZ DO SAPOCAI	C2276	-48.15 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRANCA	C2366	-47.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRECHERINHA	C1306	-40.30 -03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	FREIRE	C2245	-52.45 -31.30	50.000	1968	USG
TOPO	FRONTEIRAS	C1322	-40.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	FRUTAL	C2277	-48.45 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	GALIA	C2587	-49.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	GAMA	C2386	-48.00 -16.00	100.000	1973	DSG
TOPO	GANDARELA (MG)	C0873	-43.37 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	GARANHUNS	C1364	-36.00 -08.30	100.000	1972	SUDEN
TOPO	GARÇA	C2584	-49.30 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	GASTAO VIDIGAL (SP)	C0818	-50.00 -20.45	50.000	1967	IGGSF
TOPO	GENERAL SALGADO (SP)	C0836	-50.15 -20.30	50.000	1967	IGGSF
TOPO	GENTIO DO ORO (BA)	C0446	-42.30 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	GOIANIA - NO	C0604	-51.00 -16.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA - SJ	C0605	-51.00 -18.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA-NF	C0572	-48.00 -16.00	500.000	1965	CNG
TOPO	GONGO SOCO (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	GRAMADINHO (SP)	C0521	-48.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	GRANJA	C1286	-40.30 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	GRAVATAI	C2250	-50.45 -29.45	50.000	1960	SGE
TOPO	GUAIBA	C1472	-51.15 -30.00	50.000	1964	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

32

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	GUAIKA	C2278	-48.15 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUAIRACA	C2694	-52.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	GUAPIRAMA (PR)	C0513	-50.00 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARACI	C2279	-48.45 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUAKANESIA (MG)	C0460	-46.45 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARANI DO OESTE (SP)	C0820	-50.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	GUARARAPES (SP)	C0821	-50.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	GUARATINGUETA	C2583	-45.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	GUARAXAIÁ	C1469	-51.25 -31.00	50.000	1968	USG
TOPO	GUARUA-MOR	C0752	-47.00 -17.30	100.000	1970	USG
TOPO	GUAREI	C1390	-48.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARIBA	C2280	-48.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARINHATA (SP)	C0508	-49.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	GUAXUPE (MG)	C0464	-46.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	IACANGA-SP	C2222	-49.00 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	IBAÍTI (PR)	C0555	-50.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	IBATE	C2687	-47.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	IBIAÍ	C1243	-44.30 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	IBIRA	C2363	-49.00 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBIRITE (MG)	C0878	-44.00 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	IBITIARA (MA)	C0447	-42.00 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	IBITINGA	C2270	-48.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBITINGA	C0064	-48.30 -21.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	IBITURUNA (SP)	C0500	-47.45 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	ICEM (SP)	C0823	-49.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	IGARATA	C2569	-46.00 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	IGUAPE	C0130	-47.15 -24.30	250.000	1954	IGUS
TOPO	IGUAPE - NO	C0603	-45.00 -24.00	500.000	1963	CNG
TOPO	IGUARAPE (MG)	C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	IGUATU	C1093	-39.00 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	ILHA DA TORITAMA	C1465	-52.00 -31.45	50.000	1968	USG
TOPO	ILHA DOS AFUGADOS	C2184	-53.15 -33.00	50.000	1968	USG
TOPO	ILHA DOS PERIDUTUS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ILHA GRAVOE	C1466	-50.30 -30.15	50.000	1966	USG
TOPO	ILHA SOLTEIRA (SP)	C0801	-51.15 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	INDAIA DO AGUAPEI (SP)	C0824	-51.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	INDEPENDENCIA	C1297	-40.00 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	INDIAPORA (SP)	C0827	-50.15 -19.45	50.000	1965	IGUS
TOPO	INHAMBUPE (MA)	C0444	-38.00 -11.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	IPAMERI - NE (GO)	C0726	-48.00 -17.30	25.000	1968	SGE
TOPO	IPAMERI-NO (GO)	C0712	-48.07 -17.30	35.000	1968	SGE
TOPO	IPAUCU (SP)	C0507	-49.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	IPU	C1302	-40.30 -04.00	100.000	1972	USG
TOPO	IPUA	C2271	-48.00 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUEIRAS	C1299	-40.30 -04.30	100.000	1972	USG
TOPO	IPUIUNA	C2751	-46.00 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUPIARA (MA)	C0449	-42.30 -11.30	100.000	1965	IBGE
TOPO	IRACEYA	C1311	-38.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	IRAPUA	C2362	-49.15 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	IRAUCUNA	C1308	-39.30 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	ITABAPOANA (RJ-ES)	C0562	-40.45 -21.15	50.000	1967	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ITABIRITO (MG)	C0881	-43.45 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	ITAGUAI	C1481	-43.45 -22.45	50.000	1970	DSG
TOPO	ITAIPAVA	C2309	-43.00 -22.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAJUBA (MG)	C0901	-45.15 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITALVA (RJ)	C0549	-41.30 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITAMOJI	C2703	-47.00 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITANAJE(BA)	C0445	-42.00 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	ITAPECERICA (MG)	C0535	-45.00 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITAPECERICA DA SENRA	C1389	-46.45 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	ITAPEMIRIA (ES)	C0550	-40.45 -21.00	50.000	1967	IBGE
TOPO	ITAPERUNA (RJ)	C0450	-41.45 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITAPETININGA (SP)	C0509	-48.00 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAPETININGA -EST.S.PAULO	C0131	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	ITAPIPOCA	C1307	-39.30 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	ITAPIUNA	C1615	-38.30 -04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	ITAPULIS	C2263	-48.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAPURANGA	C1364	-38.00 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	ITAPUA	C1468	-51.00 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	ITAPUNA	C0038	-51.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ITAUQUAQUECETUNA (SP)	C1002	-46.15 -23.15	50.000	1972	IGGS
TOPO	ITANEMA	C1291	-39.30 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ITATIATUCU (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	ITINAPINA (SP)	C0497	-47.45 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITIUBA (BA)	C0444	-39.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	ITOMURO DO PARANAPANEMA	C2691	-51.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	ITURAMA (MG)	C0434	-50.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	IVAIPURA	C2348	-51.30 -24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	IVATUVA	C2316	-52.00 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	JABORANDI	C2374	-48.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	JABUTICAHAL	C2265	-48.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	JACAREZINHO (PR)	C0512	-49.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	JACUI (MG)	C0466	-46.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	JAGUARAU GRANDE-RS	C2177	-52.45 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	JAGUARAO-RS	C2168	-53.15 -32.30	50.000	1966	DSG
TOPO	JAGUARIAIVA (PR)	C0511	-49.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	JAGUARIBE - NE	C0601	-36.00 -04.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE - NO	C0602	-39.00 -04.00	500.000	1951	CNG
TOPO	JAGUARIBE - SJ	C0600	-39.00 -07.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE -SE	C0599	-36.00 -06.00	500.000	1953	CNG
TOPO	JAGUARIBE (BA)	C0443	-36.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	JALLS	C0530	-50.30 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	JANUARIA	C1246	-44.00 -15.00	100.000	1969	SGE
TOPO	JAUARETAMA	C1276	-38.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	JARAQUARI	C2235	-54.00 -20.00	100.000	1971	DSG
TOPO	JARDIA	C1316	-39.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	JARDIM DO SERIDÓ	C1329	-36.30 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	JAU	C2779	-48.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	JEGUITAI	C1268	-44.00 -17.00	100.000	1972	DSG
TOPO	JUAU CAMARA	C1327	-35.30 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	JUAU PINHEIRO	C0352	-46.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	JUAQUIA TAVORA (PR)	C0510	-49.45 -23.15	50.000	1969	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TEMA

34

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	JUAZEIRINHO	C1356	-36.30 -07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	JUAZEIRO, ARACAJU	C0952	-40.30 -09.00	250.000	1950	IBGE
TOPO	JUCARA	C2315	-52.15 -21.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	JUNDIAI	C1126	-46.45 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	JUNQUEIRA (SP)	C0831	-51.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	JUQUITIHA	C2570	-47.00 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	LAGAMAR	C1231	-46.00 -18.00	100.000	1970	USG
TOPO	LAGUA S. PEDRU	C1068	-38.30 -03.00	100.000	1970	USG
TOPO	LAGUA CAPIVARI R.S.	C1491	-50.30 -30.00	50.000	1960	USG
TOPO	LAGUA DA FIQUEIRA - R.S.	C1454	-50.30 -30.45	50.000	1968	USG
TOPO	LAGUA DA PRATA (MG)	C0534	-45.30 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	LAGUA DA RESERVA - R.S.	C1455	-50.45 -30.45	50.000	1967	USG
TOPO	LAGUA DOCE - R.S.	C1453	-51.30 -31.30	50.000	1967	USG
TOPO	LAGUA DOS GATEADOS -R.S.	C1456	-50.30 -30.30	50.000	1967	USG
TOPO	LAGUA FEIA (RJ)	C0451	-41.15 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	LAGUA GRANDE (MG)	C0860	-43.52 -20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	LAGUA MANGUEIRA-RS	C2174	-52.45 -33.15	50.000	1968	USG
TOPO	LAGUA MIRIM - NO	C0598	-51.00 -32.00	500.000	1964	CNG
TOPO	LAGUA PEQUENA - R.S.	C1452	-52.00 -31.30	50.000	1966	USG
TOPO	LAGUA RICA	C2233	-54.00 -20.30	100.000	1971	USG
TOPO	LARANJAL PAULISTA	C1387	-47.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	LEME	C2578	-47.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	LIJEIRA, MUNICIPIO DE	C0364	-47.24 -22.30	50.000	1965	IGG
TOPO	LIQUEIRO DO NORTE	C1694	-38.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	LUANDA	C2229	-53.00 -22.30	100.000	1972	USG
TOPO	LUNDINA	C0509	-51.00 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	LURENA	C0432	-45.00 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	LOUVEIRA, MUNICIPIO DE	C0363	-46.56 -23.04	40.000	1964	IGG
TOPO	LUIS ANTONIO	C2266	-47.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	LUZIANIA	C2380	-47.30 -16.00	100.000	1973	IBGE
TOPO	MACACUS	C0864	-43.52 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	MACAU	C1330	-36.30 -04.55	100.000	1970	SUDE
TOPO	MACAUBAS (BA)	C0442	-42.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	MACEDONIA (SP)	C0833	-50.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	MACHADO (MG)	C0533	-45.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	MAJUK PRADI	C0832	-50.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MANAUS, MAPA DE	C1594	-54.00 -05.00	5.000.000		
TOPO	MANDAGUACU	C2319	-52.00 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUARI	C2318	-51.30 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANGA	C1690	-43.30 -14.30	100.000	1971	SGE
TOPO	MARIANA (MG)	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	UNPM
TOPO	MARICA	C0981	-42.45 -22.45	50.000	1960	USG
TOPO	MARINGA	C2320	-51.45 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MARINHO DA SERRA (MG)	C0882	-43.52 -20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	MATA DO JAIBA	C1686	-43.30 -15.00	100.000	1971	USG
TOPO	MATAU	C2267	-48.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	MIGUEL PEREIRA (RJ)	C0478	-43.15 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	MIGUELPODIS	C2268	-48.00 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	MIMOSO DO SUL (ES)	C0479	-41.15 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	MIRA ESTRELA (SP)	C0794	-50.00 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRANDIA	C1354	-38.30 -08.00	100.000	1969	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

35

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	MIRANDOPOLIS (SP)	C0834	-51.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRANGABA (BA)	C0953	-40.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	MIRAPURANGA MG.	C0417	-48.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	MIRASSOL	C2269	-49.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	MOCUCA	C2576	-47.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	MOJI DAS CRUZES	C1388	-46.00 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	MOMBACA	C1284	-39.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	MUNGAGUA	C1124	-46.30 -24.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	MUNLEVADE	C0884	-43.07 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	MONTALVANIA	C1676	-44.00 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MONTE APRAZIVEL	C0074	-50.00 -20.30	100.000	1960	IGGS
TOPO	MONTE AZUL PAULISTA	C2289	-48.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	MONTE BELO (MG)	C0465	-46.15 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTE BONITO	C1483	-52.15 -31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	MONTE SANTO (BA)	C0440	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	MONTE SANTOS DE MINAS(MG)	C0459	-46.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTEIRO LOBATO	C1119	-45.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	MONTES CLARUS	C1259	-43.30 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	MURADA NOVA DE MINAS	C1688	-54.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MURDORA	C2199	-46.00 -11.30	100.000	1971	DSG
TOPO	MORRETES	C2251	-51.15 -29.45	50.000	1968	USG
TOPO	MURRU AGUDO	C2378	-46.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MORRU DA GANCA	C1687	-44.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MORRU DE SAO JUAU	C0481	-42.00 -22.30	50.000	1964	IBGE
TOPO	MORRU DO CUÇO (RJ)	C0480	-41.15 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	MORRU DO PANTANAL (-T)	C0704	-57.00 -20.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MOSSORO	C1701	-37.00 -05.00	100.000	1968	SUDE
TOPO	MUSTARDAS	C1474	-50.45 -31.00	50.000	1967	USG
TOPO	MUCUREPE (RJ)	C0475	-41.00 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	NATAL	C1328	-35.00 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	NEPUMUCENO (MG)	C0532	-45.00 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	NHANDEARA (SP)	C0796	-50.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	NHECOLANDIA (MT)	C0724	-56.30 -19.00	100.000	1969	SGE
TOPO	NOVA ALVORADA	C2231	-54.00 -21.00	100.000	1971	USG
TOPO	NOVA ESPERANCA - PR	C2330	-52.00 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA EUROPA	C2290	-48.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2360	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2291	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA INDEPENDENCIA (SP)	C0798	-51.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA LIMA (MG)	C0879	-43.45 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	NOVA LONDRINA	C2683	-52.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA MARILIA (SP)	C0797	-51.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA PONTE	C2306	-47.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	NOVA RESENDE (MG)	C0463	-46.15 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	NOVO HAMBURGU	C2252	-51.00 -29.30	50.000	1963	DSG
TOPO	NOVO HORIZONTE	C2347	-49.00 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVO ORIENTE	C1296	-40.30 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	OLIMPIA	C2292	-48.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	OLIVEIRA DOS BREJINHOS BA.	C0409	-42.30 -12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	ORIS	C1313	-38.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	USUKIU	C2257	-50.15 -29.45	50.000	1961	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

36

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	DURICURI	C1361	-40.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	DURICURI DE DURU HA	C0404	-42.00 -12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	DURU BRANCO	C0389	-43.37 -20.27	25.000	1962	INPE
TOPO	DURU BRANCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	DURU PRETO-STA-RITA DO DURU P	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	PACHECA	C1479	-51.45 -31.00	50.000	1969	USG
TOPO	PAIPE HERNARDO	C2383	-48.00 -15.00	100.000	1973	USG
TOPO	PALESTINA (SP)	C0793	-49.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	PALMEIRA D'OESTE (SP)	C0795	-50.45 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	PALMEIRA DAS MISSOFS	C1216	-53.00 -27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	PANORAMA (SP)	C0792	-51.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	PARACAMBI	C1482	-43.30 -22.30	50.000	1966	DSG
TOPO	PARACATU	C1249	-46.30 -17.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PARACURU	C1305	-39.00 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PARAIBA - SU	C0597	-33.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	PARAIBA DO SUL RJ.	C0410	-43.15 -22.00	50.000	1965	IBGE
TOPO	PARAIBUNA	C1601	-45.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARAISO DO NORTE	C2238	-52.30 -23.00	100.000	1972	USG
TOPO	PARAJURU	C1274	-37.30 -04.00	100.000	1970	DSG
TOPO	PARAMBU	C1288	-40.30 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PARAMIRIM HA.	C0407	-42.00 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA	C2572	-48.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA - NU	C0593	-51.00 -20.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PARANAPANEMA - SE	C0594	-48.00 -22.00	500.000	1953	CNG
TOPO	PARANAPANEMA-NE	C0595	-48.00 -20.00	500.000	1950	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA-SO	C0596	-51.00 -22.00	500.000	1965	IBGE
TOPO	PARANAPIACAMA, MEGIAU DA SERRA	C0392	-48.48 -24.32	10.000	1957	PRUS
TOPO	PARANAVAI	C2314	-52.15 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PARUINHO (SP)	C0491	-48.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PARNAMIRIM	C1367	-39.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	PASSO DAS PEDRAS DE CIAA	C2246	-52.30 -31.30	50.000	1968	USG
TOPO	PASSO DO CONTINHO	C2242	-53.00 -31.30	50.000	1968	USG
TOPO	PASSO DO VIGARIO R. S.	C1484	-50.45 -30.00	50.000	1954	USG
TOPO	PASSO SAO DIOGO-RS	C2194	-53.45 -31.45	50.000	1967	USG
TOPO	PASSUS MG.	C0425	-46.30 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PATUS	C1357	-37.00 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PATUS DE MINAS	C1650	-46.30 -18.30	100.000	1972	SGE
TOPO	PAU DOS FERROS	C1312	-38.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PAULO DE FARIA (SP)	C0794	-49.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PEABIRU	C2311	-52.15 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PEDRAS ALTAS-RS	C2166	-53.30 -31.30	50.000	1974	DSG
TOPO	PEDRU AVELINO	C1324	-36.00 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	PELUTAS R.S.	C1493	-52.15 -31.45	50.000	1966	USG
TOPO	PENAPOLIS (SP)	C0783	-50.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	PERDIZES	C2305	-47.00 -19.00	100.000	1972	IBGE
TOPO	PEREIRA BARRETO (SP)	C0782	-51.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	PERIQUITOS, ILMA DOS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PESQUEIRA	C1349	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PIANCO	C1363	-37.30 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PIAUI, ESTADO DO	C0375	-40.00 -02.30	1.000.000	1970	IBGE
TOPO	PICUI	C1342	-36.00 -06.30	100.000	1970	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

37

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	PIEUDE DE PARAUPEBA	C0865	-44.00	-20.07	25.000	1962	DVPM
TOPO	PILAR DO SUL (SP)	C0503	-47.30	-23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	PINHAL	C1499	-46.30	-22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PINHEIRO MACHADO	C2241	-53.15	-31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PIU IX	C1089	-40.30	-06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	PIRACAIA	C1122	-46.15	-23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	PIRACICABA (SP)	C0492	-47.30	-22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	PIRACUNINGA	C2688	-47.15	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	PIRAI RJ.	C0411	-43.45	-22.30	50.000	1966	IBGE
TOPO	PIRAJUI-SP	C2204	-49.15	-21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	PIRANJI	C2281	-48.30	-21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PIRAPORA	C1267	-44.30	-17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	PIRATINI - SUL DO BRASIL-RGS	C2153	-53.00	-51.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PITANGA	C2345	-51.30	-24.30	100.000	1973	DSG
TOPO	PITANGUEIRAS	C2282	-48.00	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	PIUI (MG)	C0531	-45.45	-20.25	50.000	1970	IBGE
TOPO	PLANALTIMA	C2382	-47.30	-15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	PLANALTO	C2298	-49.45	-21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PLANURA	C2283	-48.30	-20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PUCU DA CRUZ	C1351	-37.00	-08.00	100.000	1971	DSG
TOPO	PUCU FUNDO	C1507	-45.45	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	PUCUS DE CALDAS	C1500	-46.30	-21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PUMBAL	C1326	-37.30	-06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	PUMPEIA	C0075	-50.30	-22.00	100.000	1957	IGGS
TOPO	PUNGAI-SP	C2213	-19.15	-21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	PUNTA ALEGRE-RS	C2187	-52.45	-32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	PUNTA DA LAGOA-RS	C2188	-53.00	-33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PUNTA DO JUNCAL-RS	C2178	-53.00	-32.30	50.000	1966	DSG
TOPO	PUNTA PORA (MT)	C0706	-55.30	-22.30	100.000	1971	SGE
TOPO	PUNTES GESTAL (SP)	C0785	-49.30	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PONTEVILA (MG)	C0530	-45.30	-20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	POPULINA (SP)	C0784	-50.30	-19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PORTO ALEGRE R.S.	C1492	-51.00	-30.00	50.000	1966	DSG
TOPO	PORTO ALEGRE - NO	C0592	-51.00	-28.00	500.000	1966	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE-NE	C0591	-48.00	-28.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE-SE	C0589	-48.00	-30.00	500.000	1963	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE-SO	C0590	-51.00	-30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PORTO BRASILIO	C2230	-53.30	-22.30	100.000	1972	DSG
TOPO	PORTO FELIZ	C1836	-47.30	-23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PORTO NOVO	C2227	-43.30	-13.00	100.000	1970	DSG
TOPO	PORTO PULADOR	C2244	-47.45	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PORTO- ESPERANCA (MT)	C0714	-57.00	-19.30	100.000	1969	SGE
TOPO	POUSO ALEGRE	C1497	-45.45	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	PRATA	C1350	-37.00	-07.30	100.000	1969	SUDI
TOPO	PRATA MG.	C0422	-48.30	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ALVES	C2379	-49.15	-22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	PRESIDENTE BARBOSA-RS	C2171	-53.15	-32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PRESIDENTE EPITACIO	C0128	-52.00	-21.30	250.000	1954	IGG
TOPO	PRESIDENTE KENNEDY RJ	C0412	-41.00	-21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ULEGARIO	C0351	-46.00	-18.00	100.000	1968	SGE
TOPO	PRESIDENTE PRUDENTE	C0129	-50.00	-23.00	250.000	1954	IGG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

38

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PUREZA	C1333	"35.30 -05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	QUINTA	C1484	"52.15 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	QUINTA DO SUL - PR	C2329	"52.00 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	QUIXERAMOBIM	C1073	"39.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	QUIXERE	C1310	"37.30 -05.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	RECIFE-NU	C0588	"33.00 -06.00	500.000	1967	CNG
TOPO	RENASCENCA RJ	C0413	"41.45 -21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	RESENDE - NU (RJ) (MG)	C0717	"44.22 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE - SU (RJ)	C0729	"44.22 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -NE (RJ) (MG)	C0720	"44.15 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -SE (SE)(RJ)	C0722	"44.15 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RIACHO DE SANTANA BA.	C0406	"42.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	RIACHO DO CABOCLU	C1352	"40.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	RIACHO GRANDE	C1120	"46.30 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	RIBEIRA DO PONTAL BA.	C0405	"38.30 -10.30	100.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO ARROJADO	C1205	"47.00 -16.30	100.000	1971	DSG
TOPO	RIBEIRAO BONITO	C2285	"48.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DA ESPERA (MG)	C0529	"45.15 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DO PINHAL (PR)	C0560	"50.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DOS PATOS, F07 DU(SP)	C0815	"49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO JACU, FUZ DU	C0835	"50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO PRETO	C2698	"47.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRO DO VALE (SP)	C0786	"50.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RINCAU	C2286	"48.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO ACARI	C1400	"45.00 -15.30	100.000	1971	SGE
TOPO	RIO ACIMA	C0866	"43.45 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO AGUAPEI, FUZ DU (SP)	C0816	"51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIO AJUDAS (MG)	C0462	"46.00 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO BONITO	C1643	"42.30 -22.30	50.000	1971	DSG
TOPO	RIO CAPETINGA	C2702	"47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPETINGA	C2708	"47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPIVARI	C1498	"46.00 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	RIO CLARO (SP)	C0493	"47.30 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIO DAS BANDEIRAS	C0853	"43.22 -20.22	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO DE JANEIRO, ESTADO DO	C0671	"41.00 -21.00	400.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-NE	C0584	"42.00 -20.00	500.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-SJ	C0585	"45.00 -22.00	500.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE PEDRAS	C0872	"43.37 -20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO DO SONO	C1642	"45.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO DOCE SU	C1149	"39.00 -18.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DOCE-NU	C1148	"39.00 -16.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DUIS IRMAOS	C2234	"55.00 -20.30	100.000	1972	DSG
TOPO	RIO GRANDE	C1476	"52.00 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	RIO GRANDE DO SUL, EST. DO	C1401	"50.00 -27.00	750.000	1969	IBGE
TOPO	RIO ITAGUARI	C1689	"44.30 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO PIRACICABA (MG)	C0868	"43.07 -19.52	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO PIUI (MG)	C0459	"46.00 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO PRETO	C2310	"43.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NE	C0583	"42.00 -08.00	500.000	1955	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NU	C0580	"45.00 -08.00	500.000	1964	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SE	C0581	"42.10 -10.00	500.000	1951	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

39

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-MS	C0582	-45.00 -10.00	500.000	1954	CNG
TOPO	RIO TAMBAU	C2707	-47.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIOLANDIA	C0501	-49.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIOLANDIA (SP)	C0787	-49.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	ROBERTO	C2287	-48.45 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ROLANTE	C2631	-50.30 -29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	RONCADOR	C2346	-52.00 -24.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	RUBINEIA	C0054	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	RUBINEIA (SP)	C0788	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	S. ANTONIO DO MONTE (MG)	C0527	-45.15 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	S. JUAQUIM DA BARRA	C2359	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DA BELA VISTA	C2358	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DO RIO PRETO	C2357	-49.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SABAUDIA	C2313	-51.30 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	SACU DO RINCAO	C1459	-51.45 -31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	SACRAMENTO	C2303	-47.00 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	SALES OLIVEIRA	C2354	-47.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SALESOPOLIS	C1009	-45.45 -23.30	50.000	1971	IGGS
TOPO	SALGADO FILHO (SP)	C0789	-51.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	SALGUEIRO	C1366	-39.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SALTO DE PIRAPUMA	C1393	-47.30 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SALTO DO ITARARE (PR)	C0552	-49.30 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SALVADOR MA.	C0404	-38.00 -12.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SANTA ALBERTINA (SP)	C0790	-50.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA BARBARA (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA CRUZ	C1478	-43.30 -22.45	50.000	1963	DSG
TOPO	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	C1346	-36.00 -07.30	100.000	1970	SUDEI
TOPO	SANTA FE	C1637	-45.00 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTA FE DO SUL (SP)	C0791	-50.45 -20.00	50.000	1966	IGGS
TOPO	SANTA FILOMENA	C1345	-40.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTA IZABEL (SP)	C1001	-46.00 -23.15	50.000	1954	IGGS
TOPO	SANTA LUZIA (MG)	C0863	-43.45 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA MARIA DA BUA VISTA	C1372	-39.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTA QUITERIA	C1304	-40.00 -04.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SANTA RITA	C1485	-51.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	SANTA RITA DE CALDAS	C1504	-46.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO BURU PRETO (MG)	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	C2685	-47.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO SAPUCAI (MG)	C0900	-45.30 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DURAO (MG)	C0869	-43.22 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA SILVANIA-MS	C2193	-52.15 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	SANTA VITOMIA DO PALMAR-MS	C2181	-53.15 -33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	SANTANA DE PARNAIBA	C1004	-46.45 -23.15	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANTANA DO CARIRI	C1320	-39.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTANA DO JACARE (MG)	C0524	-45.00 -20.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DA PLATINA (PR)	C0559	-50.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DO CAIUA	C2693	-52.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTO HILARIO (MG)	C0526	-45.45 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO INACIO	C2690	-51.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTUS	C1125	-46.15 -23.45	50.000	1972	IGGS
TOPO	SAO JOSE DO RIO PARDO	C1382	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TEMA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	SAD BARTOLOMEU (MG)	C0877	-43.30	-20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	SAD BENTO DO NORTE	C1332	-36.00	-05.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	SAD CARLOS	C2288	-47.45	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAD DUMINGOS (MG)	C0430	-50.30	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SAD FIDELIS RJ	C0414	-41.30	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAD FRANCISCO	C0689	-44.30	-15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SAD GUNCALO (MG)	C0874	-43.15	-19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	SAD GUTARDO	C2301	-46.00	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SAD JOAO DA BARRA	C0415	-41.00	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAD JOAO DA RUA VISTA	C1381	-46.45	-21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAD JOAO DA PUNTE	C1208	-44.00	-15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SAD JOAO DO PARAISO R.J.	C0394	-41.45	-21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAD JOAQUIM	C1223	-45.00	-15.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SAD JOAQUIM DA BARRA	C2682	-47.45	-20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAD JORGE DO IVAI	C2328	-52.15	-23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAD JOSE DA BELA VISTA	C2700	-47.30	-20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAD JOSE DA RUA VISTA (PR)	C0551	-49.30	-23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAD JOSE DE MIPIJU	C1336	-34.58	-06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	SAD JOSE DO BELMONTE	C1318	-38.30	-07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	SAD JOSE DO CAMPESTRE	C1337	-35.30	-06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	SAD JOSE DO RIO PARDO (SP)	C0484	-46.45	-21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAD JOSE DO RIO PRETO	C2211	-49.15	-21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAD JOSE DO RIO PRETO	C0122	-48.00	-20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAD JOSE DOS CAMPOS	C1130	-45.45	-23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAD JOSE DOS CAMPOS E JACAREI	C0376			1.000.000		CGGS
TOPO	SAD LEOPOLDU-MS	C2249	-51.00	-29.45	50.000	1954	DSG
TOPO	SAD LOURENCO (MG)	C0452	-45.00	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAD LOURENCO DO SUL -M.S.	C1458	-51.45	-31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	SAD LUIS DO CURU	C1301	-39.00	-03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SAD LUIS-NE	C0579	-42.00	-00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAD LUIS-NO	C0578	-45.00	-00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAD LUIS-SF	C0576	-42.00	-02.00	500.000	1954	CNG
TOPO	SAD LUIS-SO	C0577	-45.00	-02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAD MIGUEL ARCANJO (SP)	C0499	-47.45	-23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAD PAULO	C2750	-46.30	-23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO (CIDADE)	C0134	-46.00	-23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.1	C1134	-46.39	-23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.2	C1133	-46.33	-23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.3	C1135	-46.28	-23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.4	C1136	-46.39	-23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.5	C1137	-46.33	-23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.6	C1138	-46.28	-23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.7	C1139	-46.39	-23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.8	C1140	-46.33	-23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO F.9	C1141	-46.28	-23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAD PAULO EST. DE	C0687	-46.00	-23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAD PEDRU (SP)	C0494	-47.45	-22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAD PEDRO DO IVAI	C2312	-51.45	-23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAD RUMAO	C1669	-45.00	-16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SAD RUBIE	C1016	-47.00	-23.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAD RUBIE DE MINAS (MG)	C0455	-46.15	-20.00	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

41

TEMA	TITULO		TUMBU	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	MG	C0420	-46.45 -20.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO TOMAS DE AQUINO		C2353	-47.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO TOME, FANOL (RJ)		C0564	-41.00 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	SARANDI		C1217	-52.30 -27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SARAPUI		C1392	-47.45 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SEBASTIANOPOLIS DO SUL		C2299	-49.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SENADOR POMPEU		C1271	-39.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	SENHOR DO BONFIM		C0950	-39.00 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	SENHOR DO BONFIM		C0886	-40.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	SERRA DA GUARITA	MG.	C0423	-46.30 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRA AZUL (MG)		C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SERRA HUNITA		C1210	-46.30 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	SERRA DA ALDEIA		C1206	-46.30 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DA CANASTRA		C0421	-46.30 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRA DA ILHA		C1671	-46.00 -16.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DA PIEDADE (MG)		C0870	-43.37 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	SERRA DA TIKIRICA		C1261	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DAS ALMAS		C1606	-45.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DE SAO LOURENCO		C2302	-49.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SERRA DO BOMQUEIMAD		C1207	-46.00 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DO CARVAL		C1264	-44.00 -17.30	100.000	1970	USG
TOPO	SERRA DO ERVAL		C2254	-51.45 -30.15	50.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DO JAMITA		C1266	-45.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DOS TRUPEIRUS		C1248	-44.30 -14.30	100.000	1970	USG
TOPO	SERRA DOURADA		C2200	-43.30 -12.30	100.000	1970	USG
TOPO	SERRA NEGRA (MG)		C0525	-45.00 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	SERRA NEGRA DO NORTE		C1341	-37.00 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	SERRA SELADA		C1605	-45.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRANA		C2780	-47.30 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRATALHADA		C1362	-38.00 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	SERTANIA		C1347	-37.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SEVERINIA		C2376	-48.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SIDROLANDIA		C2232	-54.30 -20.30	100.000	1972	USG
TOPO	SIQUES		C1109	-40.30 -07.30	100.000	1969	DSG
TOPO	SIQUEIRA CAMPUS (PR)		C0558	-49.45 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SUINAL		C1287	-40.00 -03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SOLEDADE		C1219	-52.30 -28.30	100.000	1972	USG
TOPO	SOLEDADE		C1355	-36.00 -07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	SOUZA		C1354	-38.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	SOUZAS		C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SUD MENNUCCI (SP)		C0825	-50.45 -20.30	50.000	1967	IGUS
TOPO	SUMÉ		C1358	-36.30 -07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SUZANO		C1007	-46.15 -23.30	50.000	1972	IGUS
TOPO	TABATINGA		C2294	-48.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	TAGUATINGUA		C2385	-48.00 -15.30	100.000	1973	USG
TOPO	TAIMERS		C2190	-52.30 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	TAIUVA		C2295	-48.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	TAMBORIL		C1300	-40.00 -04.30	100.000	1972	USG
TOPO	TANABI		C2300	-49.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAPES		C1470	-51.15 -30.30	50.000	1969	USG
TOPO	TAPIKA		C2352	-53.00 -23.00	100.000	1972	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MAMCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TEMA

42

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	TAQUARA	C2629	-50.45 -29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	TAQUARI-RS	C2189	-51.45 -29.45	50.000	1966	DSG
TOPO	TAQUARITINGA	C2296	-48.30 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAUBATE	C1602	-45.30 -23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	TAUBATE	C0125	-44.00 -22.30	250.000	1954	IGUS
TOPO	TELEMAGO HORBA (PR)	C0557	-50.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	TEODORO SAMPAIO	C2692	-52.00 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	TERESINA-NE	C0575	-42.00 -04.00	500.000	1947	CNG
TOPO	TERESINA-NO	C0574	-45.00 -04.00	500.000	1950	CNG
TOPO	TERESINA-SE	C0573	-42.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	TERRA RICA	C2695	-52.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	TISIRICA	C2372	-49.00 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	TORUS	C1093	-35.00 -05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	TRAMANDAI	C2630	-50.00 -29.45	50.000	1962	DSG
TOPO	TRAVESSAO RJ.	C0395	-41.15 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	TRES ALIANÇAS (SP)	C0826	-51.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0524	-45.00 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0733	-45.10 -21.36	25.000	1959	DSG
TOPO	TRES MARIAS	C0354	-45.00 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	TRES PONTAS (MG)	C0523	-45.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	TRES RIOS RJ	C0396	-43.00 -22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	UAUA, ARACAJU	C0951	-39.00 -09.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	UNAI	C1202	-44.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	UBERABA	C2304	-47.30 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	UCHUA	C2297	-49.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	UNAI	C2681	-46.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	UNAI	C0681	-46.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	UPAMIRIM, ARACAJU	C0949	-40.30 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	URUCUIA	C1670	-45.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	URUGUAIANA - NE	C0606	-54.00 -28.00	500.000	1964	CNG
TOPO	URUGUAIANA-NO	C0637	-57.00 -28.00	500.000	1962	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SE	C0636	-54.00 -30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SO	C0635	-57.00 -30.00	500.000	1964	CNG
TOPO	URUPES	C2364	-49.15 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	VALENCA RJ.	C0397	-43.30 -22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	VALINHOS	C2599	-46.45 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	VALPARAISO (SP)	C0827	-50.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	VARGEM BONITA MG	C0418	-46.15 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	VARGINHA (MG)	C0476	-45.15 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	VARZEA DA PALMA	C1639	-44.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	VARZEA DO MUI	C1034	-40.00 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	VASCUNCELOS	C1488	-51.30 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	VASSOURAL (PR)	C0556	-50.15 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	VASSOURAS RJ.	C0398	-43.30 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	VAU DOS PRESTES - MG	C2157	-52.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	VELHA BUIPENHA BA.	C0403	-38.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	VENCESLAU BRAS (PR)	C0554	-49.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	VENTUROSA	C1373	-36.30 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	VERISSIMO MG.	C0429	-48.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	VOTUPURANGA	C0828	-49.45 -20.15	50.000	1964	IGGS
TOPO	ZEFERINO MAUHA-RS	C2162	-53.30 -32.00	50.000	1968	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TÍTULO

1

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	ABAETETUBA A MUSQUEIRU	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
GEOL	AMAPA	C0177	-49.45 -24.45	50.000	1966	CCGP
GEOL	ABUBORA IRON DEPOSIT	C0232	-43.52 -20.08	2.000	1958	US-G
NAUT	ABRAAO, PALMAS E ESTRELAS,ENS	C2497	NO.1600	20.000	1934	MM
NAUT	AHROULHOS CANAL DOS E PROX.	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
TOPO	ACAKAU	C1289	-40.00 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ACORIANA-RS	C2174	-52.30 -32.00	50.000	1968	DSG
CIM	ACRE	C0630	-66.00 -08.00	1.000.000	1959	CNG
TEMA	ACRE-PRODUCAO	C2140		1.000.000	1975	MECP
TOPO	ACU	C1335	-36.30 -05.30	100.000	1970	SUDE
GEOL	ADRIANOPOLIS	C0176	-48.45 -24.30	50.000	1965	CCGP
TEMA	AERU FOTOGRAFICA BRASIL-COMER	C1586		5.000.000		PRUS
TOPO	AFOGADOS DA INGAZEIRA	C1056	-37.30 -07.30	100.000	1969	SUDE
GEOL	AGUAS CLARAS, BELU HORIZONTE	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, SERNA DO CURRAL	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
TOPO	AGUADOS-SP	C2202	-48.45 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	AIRI	C1064	-38.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	AJUABA	C1088	-40.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TEMA	ALAGUAS RECONHECIMENTO SOLDS	C1439		400.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGUAS-EXPLORATORIU - SOLDS	C2149		400.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS A IV3C0283		-35.15 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS A TY4C0282		-35.00 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I2C0278		-35.30 -09.00	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I3C0284		-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I4C0281		-35.30 -09.15	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I11C0279		-35.15 -09.00	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I12C0286		-35.00 -09.30	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I13C0285		-35.15 -09.15	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I111C0291		-35.45 -09.30	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I112C0289		-35.30 -09.30	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS G I113C0280		-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS L IV2C0285		-36.00 -09.30	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS L IV3C0292		-36.15 -09.45	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS L IV4C0290		-36.00 -09.45	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS R I11C0287		-36.15 -10.00	50.000	1968	SUDEI
TEMA	ALAGUAS, MATAS CUSTEIRAS K I12C0293		-36.00 -10.00	50.000	1968	SUDEI
TOPO	ALAGOINHAS BA	C0435	-38.00 -12.00	100.000	1967	IBGE
NAUT	ALBARDAU COSTA DO (C.DA VERGA	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
TOPO	ALBERTO MOREIRA	C2272	-48.30 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALFENAS (MG)	C0548	-45.45 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALPINOPOLIS (MG)	C0461	-46.45 -21.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALTAIR	C2273	-49.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALTINOPOLIS	C2781	-47.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
GEOL	ALTO DE S.FRANCISCO-I.ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
CIM	AMAPA	C0116	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
ATLS	AMAPA ATLAS DO	C2676	-50.00 -49.00	2.000.000	1966	IBGE
TOPO	AMAPA, TERRITORIO DO	C0203	-49.45 -04.30	1.000.000	1961	IBGE
TOPO	AMARAL FERRADOR - RGS	C2155	-52.15 -30.45	50.000	1969	SGE
GEOL	AMERICA DO SUL CENTRO OESTE	C1527				
GEOL	AMERICA DO SUL FI BRASIL	C0219		5.000.000		DNPM
POLT	AMERICA DO SUL-BRASIL POLT.	C0994				

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	AMERICA DO SUL, F.2	C1506		5.000.000	1955	CNP
TOPO	AMERICANA (SP)	C0485	-47.15 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	AMERICO DE CAMPUS	C0015	-49.30 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ANDURINHA (BA)	C0953	-39.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	ANDRADINA (SP)	C0805	-51.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ANDREQUICE	C1604	-44.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	ANGATUBA (SP)	C0495	-48.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ANGICAL	C1254	-45.30 -15.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ANHEMBI (SP)	C0486	-48.00 -22.45	50.000	1970	IBGE
GEOL	ANOMALIES E INTRUSIVE MODIFS	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	ANOMALIES FIG 3 PUTUSI MAP OF	C1546		1.000.000	1974	GEUB
NAUT	ANTUNINA A PARANAGUA	C2518	NU.1823	25.010	1959	MM
TOPO	ANTONIO DOS SANTOS (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	ANTONIO PEREIRA	C0885	-43.22 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0321	-43.22 -20.15	25.000	1969	US-G
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
TOPO	APODI	C1599	-37.30 -05.30	100.000	1968	SUDE
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO I	C2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO IIC	C2111		600.000	1971	IBRA
TOPO	APUCARANA (PR)	C0520	-51.00 -23.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	AQUIRAZ	C1082	-38.00 -03.30	100.000	1970	DSG
GEOD	ARACAJU	C1775	-36.00 -08.00	1.000.000		CNG
TOPO	ARACAJU - NE	C0655	-36.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - NO	C0656	-39.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - SE	C0653	-36.00 -10.00	500.000	1961	CNG
TOPO	ARACAJU - SO	C0654	-39.00 -10.00	500.000	1965	CNG
NAUT	ARACAJU PORTO DE	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO A.A.SUL	C2764	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLD	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO FITUEC.	C2762	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO PDT.TER	C2763	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SULUS	C2760	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TOPO	ARACANGUA	C0014	-50.30 -20.45	50.000	1967	IGG
TOPO	ARACATI	C1309	-37.30 -04.30	100.000	1971	DSG
NAUT	ARACATIBA E SITIO FORTE	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
TOPO	ARACATUBA	C0133	-50.00 -20.00	250.000	1954	IGG
TOPO	ARACATUBA (SP)	C0804	-50.15 -21.00	50.000	1967	IGG
NAUT	ARAO VELHO A ITAPUA A PUNTA	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
CIM	ARAGUAIA	C0110	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
GEOD	ARAGUAIA	C1763	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (APT.AGR)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNP
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (FITUEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNP
GEOL	ARAGUAIA / TOCANTINS (GEOL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNP
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (GEOM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNP
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (PDT.TER)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNP
TEMA	ARAGUAIA-TOCANTINS EXPL-SULUS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNP
TOPO	ARAHARE	C1464	-51.15 -30.45	50.000	1969	DSG
NAUT	ARARANGUA AO C.DE S. MARTA G.	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
TOPO	ARARAQUARA	C2274	-48.00 -21.45	50.000	1971	IBG
TOPO	ARARAS	C2778	-47.15 -22.15	50.000	1969	IBG
NAUT	ARARAS, I. DE A I-CURAL	C2527	NU.1907	49.740	1957	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

3

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ARAKUANA (RJ)	C0472	-42.15 -22.45	50.000	1964	IBGE
NAUT	ARATU BAIJA DO E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
GEOG	ARAUCARIA	C0175	-49.15 -25.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	ARAXA (MG)	C0903	-46.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	ARCUS (MG)	C0547	-45.30 -20.15	50.000	1970	IBGE
ERTS	AREA HISTORY FILE EUROPA ASIA	C2117			1974	NASA
TOPO	AREADU (MG)	C0471	-46.00 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREALVA	C2275	-48.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	AREIA BRANCA	C2240	-37.00 -04.30	100.000	1970	DSG
NAUT	AREIA BRANCA A MACAU	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA PORTO DE	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
TEMA	ARGENTINA REC.ENERGETICOS	C0965		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REC.GANADEROSY PESO	C0964		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REPUBLICA-R.AGRIC..	C0963		3.000.000		
TOPO	ARNEIROZ	C1269	-40.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	ARUEIRA	C2234	-54.00 -21.30	100.000	1971	DSG
TOPO	ARRENEGADO	C1230	-46.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	ARRUIO BARRUADO - RGS	C2154	-53.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUIO BOICI	C2146	-53.15 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO BRETANHA-RS	C2169	-53.00 -32.15	50.000	1967	DSG
NAUT	ARRUIO CHUI AD RIO GRANDE	C2547	NO.2200	266.012	1965	MM
TOPO	ARRUIO CHUI-RS	C2183	-53.00 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO DA HICA-RS	C2163	-52.45 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUIO DA PALMA-RS	C2180	-52.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO DA SULIDAO-RS	C2164	-52.45 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO DAS PEDRAS-RS	C2159	-52.30 -31.00	50.000	1968	SGE
TOPO	ARRUIO DO MARISCO	C1462	-52.15 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO DOS RATOS	C2255	-51.30 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	ARRUIO EVARISTO	C2258	-52.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUIO GRANDE-RS	C2172	-53.00 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO SUTIL - RGS	C2156	-52.00 -30.45	50.000	1969	SGE
NAUT	ARVUREDO, I. A I. DO BON AURIGU	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
MPIN	ASIAN-AUSTRALIAN EREP SITES	C2393			1972	NASA
TOPO	ASSAHE	C1097	-39.30 -06.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ASSIS	C0070	-50.00 -22.30	100.000	1956	IGGS
GEOG	ASSUNCION ANEXO FULHETO	C1591		1.000.000	1974	UNPN
TOPO	ASTURGA - PR	C2326	-51.30 -23.00	50.000	1972	IBGE
CIM	ASUNCION	C0632	-54.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	ASUNCION	C1755	-54.00 -24.00	1.000.000		CNG
TOPO	ASUNCION	C0649	-54.00 -26.00	500.000	1963	CNG
TOPO	ASUNCION - SO	C0650	-54.00 -24.00	500.000	1964	CNG
TOPO	ATIUAIA	C1634	-46.30 -23.00	50.000	1971	IGGS
NAUT	ATLANTICO>OCEANO-DE TRINIDAD	C2548A	NO.3001	10.000.000	1965	MM
NAUT	ATOL DAS RUCAS E DOS PENEJOS	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
TOPO	AUGUSTO SEVERO	C1331	-37.00 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	AURIFLAMA (SP)	C0806	-50.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	BACAO (MG)	C0867	-43.45 -20.15	25.000	1962	UNPM
GEOG	BACAO>OBRICULA DE	C0328	-43.45 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOG	BACIA AMAZONICA	C0195	-45.00 -05.00	5.000.000	1964	UNPM
GEOG	BACIA DO RIO SAO FRANCISCO	C1564	-36.00 -07.00	3.000.000	1967	
GEOG	BACIA DO S.FRANCISCO-MAPA PRE	C2135				

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BACURI (SP)	C0807	-50.45 -20.45	50.000	1967	IGGS
GEOL	BAHIA OCORRENCIAS MINERAIS	C1580		500.000	1968	DNPN
TEMA	BAHIA-MAPA ESQUEMATICO -SOLDS	C2147		2.500.000	1970	SUDE
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS UCO	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS UCO	C2137		1.500.000	1968	DNPM
TOPO	BAHIA-NO	C1146	-39.00 -12.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	BAHIA-SO	C1147	-38.50 -14.00	500.000	1961	IBGE
TEMA	BAHIA-M. EXPLOR. REC. DE SOLDS	C1441	-41.00 -09.00	1.000.000	1973	SUDE
NAUT	BAIA BENEVENTE-BARRA STA. CRUZ	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BAIA BLANCA A TRINIDADE	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	BAIA DA RIBEIRA	C2498	NO.1608	25.000	1944	MM
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2484	NO.1501	50.000	1963	MM
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2487	NO.1506	71.000	1963	MM
TOPO	BAIA DE GUANABARA	C0890	-43.00 -22.45	50.000	1965	DSG
NAUT	BAIA DE MAKAPANIM	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	BAIA DE SAO MARCUS	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
NAUT	BAIA DE TAMANDARÉ	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. NOR	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. NOR	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. UES	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS PORTO	C1172	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	BAIA DO ARATU E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	BAIA DO OIAPOQUE AO RIO PARNA	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
TOPO	BAIUES (SP)	C0888	-45.15 -20.30	50.000	1969	IBGE
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A BOCA DA	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A MOSQUEIR	C2422	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE AO SALINO.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
TOPO	BALNEARIO DO QUINTAO	C1471	-50.13 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	BAMBUI (MG)	C0546	-45.45 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BANABUIU	C1277	-38.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	BANDEIRANTES (PR)	C0519	-50.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BANHADO DO TIGRE-RS	C2167	-53.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	BARAO DO TRIUNFO-RS	C2192	-51.30 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	BARIRI	C2600	-48.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRA	C2198	-43.00 -11.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BARRA DO MENDES BA.	C0401	-42.00 -11.30	100.000	1966	IBGE
NAUT	BARRA A PELUTAS-CANAL S. GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
GEOL	BARRA DE ARARAPIRA	C0159	-48.00 -25.15	70.000	1969	CCGP
NAUT	BARRA DE NOVA VICOSA	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	BARRA DE PARANAGUA	C2516A	NO.1820	90.000	1961	MM
TOPO	BARRA DE SAU JUAO (RJ)	C0473	-47.45 -22.30	50.000	1963	IBGE
NAUT	BARRA DO CANAL S. GONCALO AS.	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2133				DNPM
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
NAUT	BARRA DO ITAPEMIRIM-CAHU S. TU	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
GEOL	BARRA DO PARDO	C0174	-48.30 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	BARRA DO PIRAI (RJ)	C0474	-43.45 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	BARRA DO RIHEIRO	C1490	-51.15 -30.15	50.000	1966	DSG
NAUT	BARRA DO RIO GUAIBA	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO SAO FRANCISCO DO	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM

INSITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	BARRA DOS RIOS TIMONHA E UHAT	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	BARRA NORTE AO PORTO DE SANTA	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	BARRA NORTE DO R. AMAZONAS	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	BARRA NORTE DO RIO AMAZONAS	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
TOPO	BARRA SECA (RJ)	C0570	-41.00 -21.15	50.000	1968	IBGE
NAUT	BARRA STA. CRUZ-BAIA REINEVENTE	C24808	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
TOPO	BARKEIRA DA JAIWA	C1209	-43.30 -15.30	100.000	1971	DSG
TEMA	BARKEIRAS	C2777	-43.00 -12.00	250.000		CNG
TOPO	BARRETOS	C2370	-48.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BASILIO	C2247	-53.00 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	BAYATAIS	C2371	-47.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BATURITE	C1069	-38.30 -04.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BAURU	C0132	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGG
TOPO	BAURU	C2361	-49.00 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	BEHEDUORO	C2377	-48.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BEBERIBE	C1070	-38.00 -04.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BELA CRUZ	C1290	-40.00 -03.00	100.000	1972	SGE
TOPO	BELA FLURESTA	C0002	-51.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TEMA	BELA LORENA	C2767	-45.00 -15.00	250.000		CNG
TOPO	BELA VISTA DO PARAISU	C2697	-51.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
CIM	BELEM	C2679	-48.00 -00.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOG	BELEM	C1764	-48.00 -00.00	1.000.000		CNG
TEMA	BELEM (APTIDAO AGRIC. SOLUS)	C0702	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (EXPLORATORIO SOLUS)	C0701	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (FITOECOLOGICO)	C0707	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (GEOMORFOLOGICO)	C0692	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOG	BELEM (MAPA GEOLOGICO)	C0631	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (POTENCIAL DA TERRA)	C0708	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
NAUT	BELEM A BREVES	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
NAUT	BELEM A MUSQUEIRO	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	BELEM A SALINOPOLIS	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	BELEM PORTO DE	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	BELMONTE A RECIFE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	BELMONTE AO RIO DE JANEIRO	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
CIM	BELU HORIZONTE	C2119		1.000.000	1972	IBGE
GEOG	BELU HORIZONTE	C1750	-42.00 -16.00	1.000.000		CNG
TOPO	BELU HORIZONTE (MG)	C0862	-43.52 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOG	BELU HORIZONTE LUC. REGIONAL	C1407	-43.00 -19.00			LASA
GEOG	BELU HORIZONTE QUADRANGLE	C0242	-43.52 -19.52	25.000	1953	US-G
GEOG	BELU HORIZONTE QUADRANGLE	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
TOPO	BELU HORIZONTE-SE	C0644	-42.00 -18.00	500.000	1957	CNG
TOPO	BELU HORIZONTE-SO	C0645	-45.00 -18.00	500.000	1955	CNG
GEOG	BELU HORIZONTE, AGUAS CLARAS	C0244		1.000	1955	US-G
TOPO	BELU JARDIM	C1369	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BENTO DE ANHEU (SP)	C0808	-50.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	BETANIA	C1371	-38.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BIRIGUI (SP)	C0810	-50.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	BDA ESPERANCA (MG)	C0545	-45.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BDA ESPERANCA DO SUL " SP	C2331	-41.15 -21.45	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TITULO

6

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BOA VIAGEM	C1295	-39.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
NAUT	BOCA DA VIGIA DO BAIXO DO ESP	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA A MUSQUEIRO	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
TOPO	BOCAINA	C1619	-46.00 -17.00	100.000	1969	SGE
GEOL	BOCAIUVA	C1573	-44.30 -17.00	250.000	1972	CNEN
TOPO	BOBUCCO	C1360	-39.30 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	BOITUVA	C1365	-47.30 -23.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	BOJURU -R.S.	C1457	-51.15 -31.30	50.000	1968	DSG
ERTS	BOLIVIA SUCEP PROJETO ERTS	C2118	-00.00 -09.00	250.000	1973	IGM
NAUT	BOM ABRIGO, I. A I. DE S. SEBAST	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	BOM ABRIGO, I. A I. DO ARVOREDO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
TEMA	BOM JESUS DA LAPA, GEOMORFOL.	C2769	-42.00 -13.00	250.000		CNG
TOPO	BOM SUCESSO	C2317	-51.45 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BONFIM PAULISTA	C2701	-47.45 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	BONFINOPOLIS DE MINAS	C1241	-45.30 -16.30	100.000	1970	SGE
TOPO	BONHU	C1292	-38.00 -04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	BOQUEIRAO	C1475	-52.00 -31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	BOQUIRA BA	C0437	-42.30 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	BORBOREMA-SP	C2224	-49.00 -21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	BURRAZUPOLIS - PR	C2327	-51.30 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BOFELHOS	C1376	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOTELHOS (MG)	C0469	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOTUCATU (SP)	C0482	-48.15 -22.45	50.000	1969	IBGE
TEMA	BRASIL	C2670	-30.00 -05.00	5.000.000	1972	IBGE
FOTO	BRASIL -HISSAD 96 - PHOTOGR.	C0736		42.000		
TOPO	BRASIL ANEXO-1-2-3-4	C0277	-34.00 -04.00	2.500.000	1969	IBGE
GEOL	BRASIL M. METALOGENETICO	C0220	-35.00 -05.00	5.000.000	1973	DNPM
TEMA	BRASIL MAPA DO (DRENAGEM)	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAE
MPIN	BRASIL MAPA INDICE M.4	C1143			1973	IGUS
POLT	BRASIL-AMERICA DO SUL-POLIT.	C0999				
TEMA	BRASIL-COBERTURA AEREA FOTOGRA	C1586		5.000.000		PROS
NAUT	BRASIL-COSTA E ILHAS AD LARGO	C2397	NU.1	5.592.000	1956	MM
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2138				
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2139				
TEMA	BRASIL-PRINCIPAIS LEVANTAMENTOS	C1587		5.000.000		PROS
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST. AGRUP.	C1451			1972	IBGE
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST. DEMOG.	C1450			1972	IBGE
TEMA	BRASIL, DIVISAO MUNICIPAL	C2669	-30.00 -06.00		1968	IBGE
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLOGICO	C0367	-34.00 -04.00	5.000.000	1960	DNPM
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLOGICO	C0987	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
TEMA	BRASIL, MAPA GEOMORFOLOGICO	C1144	-35.00 -05.00	5.000.000	1968	IBGE
MPIN	BRASIL, MAPA INDICE, DSG.	C0353	-35.00 -04.00		1970	DSG
TEMA	BRASIL, MAPA TECTONICO	C0988	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2667	-32.00 -00.00	5.000.000	1971	IBGE
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2668	-32.00 -00.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, VEGETACAO	C1145	-32.00 -05.00	5.000.000	1970	IBGE
CIM	BRASILIA	C0628	-42.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	BRASILIA	C1772	-42.00 -12.00	1.000.000		CNG
TOPO	BRASILIA - NE	C0647	-42.00 -12.00	500.000	1966	CNG
TOPO	BRASILIA - NO	C0652	-45.00 -12.00	500.000	1964	CNG
TOPO	BRASILIA - SE	C0648	-42.00 -14.00	500.000	1966	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
ERTS	BRASILIA AGRICULTURA	C2114		500.000	1974	IBGE
TOPO	BRASILIA DE MINAS	C1203	-44.00 -16.00	100.000	1972	DSG
ERTS	BRASILIA INFRAVERMELHO	C2113		500.000	1974	IBGE
ERTS	BRASILIA-CANTA EXPERIMENTAL	C2115		250.000	1973	IBGE
TOPO	BRAZILIA	C2381	-47.30 -15.30	100.000	1973	DSG
TOPO	BREJAO DA CAATINGA (BA)	C0955	-40.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
GEOLOGIA	BREJAUBA (MG)	C0967	-43.07 -19.07	25.000		DNPM
TOPO	BREJO SANTO	C1062	-38.30 -07.00	100.000	1969	SUDE
NAUT	BREVES A BELEM	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
TOPO	BROTAS	C2704	-48.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	BRUMADINHO (MG)	C0651	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	BRUMADINHO, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
NAUT	BUENOS AIRES A MONTEVIDEO	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	BUENOS AIRES AO RIO GRANDE	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
TOPO	BUIQUE	C1374	-37.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BURITAMA	C0007	-50.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	BURITIS	C1253	-46.00 -15.30	100.000	1972	DSG
TOPO	BURITIZAL	C2321	-47.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BUTIA	C2256	-51.45 -30.00	50.000	1964	DSG
NAUT	BUZIOS	C2486	NO.1504	20.000	1957	MM
TOPO	CAHECEIRAS	C1427	-46.30 -15.30	100.000	1972	DSG
NAUT	CAHEDELU PORTO DE	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	CAHEDELU PORTO DE PROXIMIDADE	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
TOPO	CABIUNAS (RJ)	C0571	-41.30 -22.15	50.000	1968	IBGE
NAUT	CABU BLANCO AO CABO DA BOA ES	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABU BRANCO A CAÇEIRO	C2454	NO.900	316.000	1964	MM
NAUT	CABU BRANCO A PUNTA DOS TRÊS	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	CABU BUZIOS AO CABO FRIO	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CABU DA BOA ESPERANCA AO CABO	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABU DE S. MARIA A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	CABU DE S. TOMÉ AO R. DE JANEIR	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
FOTO	CABU FRIO	C0738		60.000	1969	OHV
NAUT	CABU FRIO	C2488	NO.1508	39.967	1962	MM
NAUT	CABU FRIO	C2485	NO.1503	20.000	1974	MM
NAUT	CABU FRIO AO CABU BUZIOS	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CABU GURUPI A I. DO MACHADINHO	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	CABU ORANGE A I. DO MARACA	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	CABU ORANGE A RECIFE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	CABU S. MARTA GRANDE A ARARAN	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	CABU S. MARTA GRANDE A I. MAR.	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	CABU S. TOMÉ A ITAJAI	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	CABU S. TOMÉ AO RIO JOCE	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	CABU S. TOMÉ - BARRA ITAPEMINIM	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	CABU SANTA MARTA GRANDE A I.	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
TOPO	CARREUVA	C1014	-47.00 -23.15	50.000	1973	IBGE
GEOLOGIA	CACAPAVA DO SUL GEOTECTONIC	C1514	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFMG
TOPO	CACHUEIRA DA MUTUCA	C0416	-50.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CACHUEIRA DO CAMPU (MG)	C0880	-43.37 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	CACHUEIRA DO CAMPU, QUADRICULA	C0342	-43.37 -20.15	25.000	1962	US-G
TOPO	CACHUEIRA DO QUEIMADO	C1197	-47.00 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CACHUEIRA PORTO FELIZ MG	C0431	-50.00 -19.00	100.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

8

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	CACUNDE (SP)	C0489	-46.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAEIRAS, MUNICIPIO DE	C0365		25.000	1969	IGG
TOPO	CAETE (MG)	C0871	-43.37 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOL	CAETE, QUADRICULA DE	C0318	-43.37 -19.52	25.000	1969	US-G
TEMA	CAETITE	C2775	-42.00 -14.00	250.000		CNG
TOPO	CAICU	C1340	-37.00 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAJAZEIRAS	C1314	-38.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CAJURU	C2709	-47.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CALDAS	C1378	-46.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAMACHO (MG)	C0544	-45.00 -20.30	50.000	1969	IBGE
NAUT	CAMAMU PORTO DE	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
TOPO	CAMANDUCAIA	C1495	-46.00 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAMAQUA	C1486	-51.45 -30.45	50.000	1969	DSG
TOPO	CAMBANA (PR)	C0518	-50.00 -23.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMBUCI (RJ)	C0566	-41.45 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMUCIM	C1303	-40.30 -02.30	100.000	1972	DSG
NAUT	CAMUCIM A FORTALEZA	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	CAMUCIM A I. DE SANTANA	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	CAMUCIM PORTO DE	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
TOPO	CAMPESTRE (MG)	C0467	-46.00 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINA VERDE	C2308	-49.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINAS	C0137	-46.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	CAMPINAS, MUNICIPIO DE	C0366	-46.50 -23.00	100.000	1961	IGG
TOPO	CAMPO BELLO (MG)	C0543	-45.15 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPO FLORIDO (MG)	C0453	-48.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPO FURNUSU (MA)	C0957	-40.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPO GRANDE	C2236	-54.30 -20.00	100.000	1972	DSG
GEOL	CAMPO LARGO	C0173	-49.30 -25.15	50.000	1965	CCGP
TOPO	CAMPO MOURAO	C2349	-52.00 -24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	CAMPO NOVO	C1213	-53.30 -27.30	100.000	1971	OSG
TOPO	CAMPUS (RJ)	C0567	-41.15 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPUS ALTUS	C2307	-46.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS DO JORDAO	C0902	-45.30 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAMPUS GERAIS (MG)	C0542	-45.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS SALES	C1110	-40.00 -07.00	100.000	1969	DSG
TOPO	CANABRAVA	C1265	-45.30 -17.00	100.000	1969	SGE
NAUT	CAVAL DA FEITORIA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	CANAL DA SETIA A S. JOSE DO...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	CAVAL DE ACESSO A JUINVILE	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	CAVAL DE ITACURUCA	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	CAVAL DE S. RUIQUE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	CANAL DE S. SEBASTIAO	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	CANAL DE S. SEBASTIAO PARTE SU	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	CANAL DE SANTANA	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
NAUT	CANAL DE SAO SEBASTIAO P. NORO	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	CANAL DE SAO TOMÉ	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	CANAL DO ESPADANTE E ADJACENC	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	CANAL DOS ANHOLHOS E PROXIMIO	C2474	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	CANAL NORTE DE S. CATARINA	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	CANAL S. GONCALO DA BARRA A P.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	CANAL SUL DE S. CATARINA	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

9

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	CANANÉIA PORTO DE	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
GEOL	CANDUÁ QUADRÍCULA	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
TOPO	CANELA	C2228	-50.30 -29.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CANGUCU-RS	C2160	-52.30 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	CAPANEMA (MG)	C0876	-43.30 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	CAPAO DA MARCA	C1477	-51.00 -31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	CAPAO DO LEAO	C2244	-52.30 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	CAPETINGA	C2375	-47.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
GEOL	CAPITAO DO MATO, SERNA DA G.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
TOPO	CAPITAO ENEAS	C1204	-43.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CAPITULIO	C0426	-46.00 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAPIVARI	C0487	-47.30 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CARAPEBUS (RJ)	C0568	-41.30 -22.00	50.000	1969	IBGE
NAUT	CARAVELAS AU CABU DE S. TOMÉ	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	CARAVELAS PORTO DE	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
TOPO	CARDOSO	C0006	-49.45 -20.00	50.000	1965	IGeS
TOPO	CARINHANHA	C1229	-43.30 -14.00	100.000	1971	DSG
TEMA	CARINHANHA, GEOMORFOLOGICO	C2770	-43.30 -14.00	250.000		CNG
TOPO	CARINHANHA - SO	C0646	-45.00 -14.00	500.000	1954	CNG
TOPO	CARMO DA CACHUEIRA (MG)	C0541	-45.00 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARMO DO PARANAÍHA	C0350	-46.00 -18.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CARMO DO RIO CLARO (MG)	C0470	-46.00 -20.45	50.000	1970	IBGE
ATLS	CARTAS PILOTO ATLAS DE	C2675	-20.00 -10.00	10.000.000	1974	MM
TOPO	CASA BRANCA	C2706	-47.00 -21.45	50.000	1971	IBGE
GEOL	CASA DE PEDRA QUADRÍCULA	C0331	-43.52 -20.22	2.000	1965	US-G
TOPO	CASSIA MG.	C0419	-46.45 -20.30	50.000	1971	IBGE
TEMA	CASTELO NOVO, ILHEUS A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
GEOL	CASÍRO	C0172	-50.00 -24.45	50.000	1968	CCGP
TOPO	CATANDUVA	C2259	-48.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CATARINA	C1099	-39.30 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	CATAS ALTAS (MG)	C0883	-43.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	CATULE	C1224	-44.30 -15.00	100.000	1970	DSG
TOPO	CATULE DO RUCHA	C1338	-37.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 7	C0251	P. PAPER341C-4		1963	US-G
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 6	C0250	P. PAPER341C-3		1963	US-G
GEOL	CAUE, PIRIQUITO, DOIS CORREGOS	C0253	P. PAPER341C86		1952	US-G
TOPO	CAVALEIROS	C1260	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TEMA	CEARA-MAPA EXPLORATORIO-SOLUS	C2148		600.000	1972	SUDE
TEMA	CEARA-M. EXPLOR. REC. DE SOLUS	C1440	-37.30 -03.00	600.000	1972	SUDE
TOPO	CEDRO	C1273	-39.00 -06.30	100.000	1972	USG
TOPO	CEVENARIO DO SUL	C2689	-51.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	CENTRAL-BA	C0439	-42.00 -11.00	100.000	1968	IBGE
GEOL	CENTRO OESTE-AMERICA DO SUL	C1527				IBGE
TOPO	CERRO CURA	C1102	-36.00 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	CERRO DA ARVORE - RGS	C2158	-52.45 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO NEGRO	C1487	-51.45 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	CERRO PARTIDU	C2248	-53.15 -31.00	50.000	1969	SGE
GEOL	CHACHINHA AND CONCEICAO AREAS	C0253	P. PAPER341C86		1953	US-G
TOPO	CHAPADA DE ZAGÁIA MG.	C0427	-46.45 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CHAPADA DOS GERAIS	C1227	-45.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CHORRUCHU	C1365	-39.00 -08.30	100.000	1968	SGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

10

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	CIANDRTE	C2350	-52.30 -23.30	100.000	1972	DSG
TEMA	CLASSES TERRAS IRRIG.PROJ FAV	C2627	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE
TOPO	COCAIS (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
GEOG	COLONIA IAPU	C0171	-50.00 -24.30	50.000	1966	CCGP
GEOG	CONCEICAO AREAS, ITABIRA DIS	C0253	P.PAPEM341086		1953	US-G
TOPO	CONCEICAO DA APAHECIDA (MG)	C0468	-46.00 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	CONCEICAO DE MACAUBU	C0569	-41.45 -22.00	50.000	1969	IBGE
GEOG	CONCEICAO DE MATO DENFHO	C1418	-43.00 -19.00			LASA
GEOG	CONCEICAO DO RIO ACIMA	C0332	-43.30 -20.00	25.000	1957	US-G
TOPO	CONCEICAO DO RIO ACIMA (MG)	C0857	-43.30 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	CONCHA	C1391	-48.00 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	CONCHAL	C2699	-47.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	CUNGDINHINHAS (PR)	C0517	-50.30 -23.30	100.000	1967	IBGE
GEOG	CONSELHEIRO LAFAYETE-PONTUS..	C1582		250.000	1969	INPE
GEOG	CONSELHEIRO PENA.MG. E BARRA	C2133				DNPM
GEOG	CONSELHEIRO PENA.MG. E BARRA	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
GEOG	CONTENDA	C0170	-49.30 -25.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	COQUEIRAL (MG)	C0540	-45.15 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	COHACAO DE JESUS	C1428	-44.00 16.30	100.000	1972	SGE
NAUT	CORAL I.DE A I.OJAS ARAHAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
TOPO	CORIBE	C1654	-44.00 -13.30	100.000	1970	SGE
TOPO	CURINHO	C1608	-44.00 -18.00	100.000	1970	USG
TOPO	CORNELIO PROCOPIO (PR)	C0516	-50.30 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	CORUMANEL (MG-GU)	C0697	-47.00 -18.00	100.000	1971	SGE
TOPO	CORREGO INVERNADA	C1212	-45.30 -15.00	100.000	1972	DSG
GEOG	CURREGUIS	C0976	-43.30 -18.52	25.000		DNPM
NAUT	CURTEIA PORTO LUIS DE	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
CIM	CORUMBA	C0095	-54.00 -16.00	1.000.000	1960	CNG
GEOG	CORUMBA	C1765	-54.00 -16.00	1.000.000		CNG
TOPO	CORUMBA (MT) (GU)	C0695	-57.30 -19.00	50.000	1967	SGE
TOPO	CORUMBATAI	C2260	-47.30 -22.00	50.000	1971	IBGE
NAUT	COSTA DO ALHARAD (CANAL VERG	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	COSTA E ILHAS AO LARGO-BRASIL	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
GEOG	COSTA SENA (DIAMANTINA)	C1575	-44.00 -18.30	100.000		DNPM
TOPO	COXILHA	C2243	-53.30 -31.45	50.000	1967	USG
TOPO	CRATEUS	C1298	-40.30 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	CRATO	C1106	-39.00 -07.00	100.000	1969	USG
TOPO	CHAVINHOS	C2705	-47.30 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRISTAIS (MG)	C0539	-45.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CRISTALIA	C1375	-40.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CRISTINA MG.	C0428	-45.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRISTOVAO PEREIRA	C1461	-51.00 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	CRIXALANDIA	C2384	-47.00 -15.00	100.000	1973	USG
TOPO	CRUZ DE MALTA	C1353	-40.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CRUZEIRO	C2564	-44.45 -22.30	50.000	1974	IBGE
GEOG	CRUZEIRO MINE, SERPENTINITE	C0248		500	1956	US-G
CIM	CUIABA	C0609	-54.00 -12.00	1.000.000	1971	IBGE
GEOG	CUIABA	C1768	-54.00 -12.00	1.000.000		CNG
CIM	CURITIBA	C0096	-48.00 -24.00	1.000.000	1966	CNG
GEOG	CURITIBA	C1752	-48.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOG	CURITIBA	C0169	-49.15 -25.15	50.000	1967	CCGP

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

11

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	CURITIBA ANEXO FOLHETO	C1592		1.000.000	1974	DNPN
TOPO	CURITIBA-NO	C0642	-51.00 -24.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA-SE	C0641	-48.00 -26.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA-SO	C0643	-51.00 -26.00	500.000	1966	CNG
TOPO	CURIOVA (PK)	C0515	-50.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	CURRAIS NOVUS	C1325	-36.30 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	CURRAL DE PEDRAS-RS	C2165	-53.30 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	CURRAL DO ARRUIV-RS	C2162	-53.15 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	CURVELO	C1236	-44.00 -18.30	100.000	1970	SGE
TOPO	CUSTODIA	C1370	-37.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
NAUT	DAKAR A RECIFE	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
TOPO	DELFIN MOREIRA (SP-MG)	C0899	-45.15 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFINO-RS	C2191	-52.15 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	DELFINOPOLIS MG.	C0424	-46.45 -20.15	50.000	1971	IBGE
GEOL	DEPOSITOS MINERAIS-BAHIA DO	C2133				DNPN
TOPO	DESCALVADO	C2261	-47.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESERTAS	C1467	-50.45 -30.15	50.000	1966	DSG
GEOL	DIAMANTINA	C1577	-44.00 -18.00	100.000	1968	DNPN
TOPO	DIAMANTINA DO NORTE	C2696	-52.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TEMA	DISTRITO FEDERAL, LEVANTAMENTO	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
GEOL	DISTRITO MAGNESF. DE LAFAYTE	C1584		25.000		
PULT	DIVISAO ADMIN. E JUDICIARIA-SP	C2152		1.000.000	1974	IGG
TOPO	DOIS CORREGOS	C2686	-48.15 -22.15	50.000	1974	IBGE
GEOL	DOIS CORREGOS ONCA ...	C0253	P. PAPER 341086		1952	US-G
TOPO	DOM BOSCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPN
GEOL	DOM JUAQUIM MG	C0973	-43.15 -18.52	25.000		DNPN
GEOL	DOMO DE ITU	C1516	-55.00 -28.45	250.000	1972	UFRRG
TOPO	DONES DE MACAHO (RJ)	C0563	-41.30 -21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	DOURADO	C2262	-48.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	DOURADOS (MT)	C0694	-54.30 -22.00	100.000	1969	SGE
TOPO	DRACENA (SP)	C0813	-51.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TEMA	DRENAGEM DO BRASIL-MAPA	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAE
TOPO	DUARTINA	C2373	-49.15 -22.15	50.000	1973	IBGE
TEMA	ECOLOGIA E EXPERIMENTACAO AGR.	C0683		5.000	1950	MA
TOPO	ELUI MENDES (MG)	C0538	-45.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	ENCHUZILHADA DO SUL-RS	C2173	-52.30 -30.30	50.000	1969	SGE
NAUT	ENSEADA DE ITAPUCORUIA	C2514	NO.1804	33.000	1953	MM
NAUT	ENSEADA DE PITITINGA	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	ENSEADA DE PORTO BELO	C2515	NO.1810	27.000	1945	MM
TOPO	ERECHIM	C1218	-52.00 -27.30	100.000	1972	DSG
MPIN	EREP TEST SITES -NON US	C2392			1973	NASA
TOPO	ERVAL-RIO GRANDE DO SUL	C2170	-53.15 -32.00	50.000	1968	DSG
GEOL	ESCARPAS, R. APA E R. NEGRON, S. MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
TOPO	ESMERALDA (SP)	C0814	-51.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ESMERIL	C2368	-47.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
NAUT	ESPADARTE CANAL DO F. ADJACEN	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
TOPO	ESPERANCA DO NORTE	C2684	-51.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	ESPERANCA-RS	C2195	-52.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TEMA	ESPIRITO SANTO RECUNH. DOSSUDO	C1430	-39.30 -18.00	400.000	1971	MA
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TITULO

12

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	ESPIRITU SANTO, BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
GEOL	ESTADO DE SAO PAULO	C2143		1.000.000	1974	IGG
TOPO	ESTREITO	C1460	-51.30 -31.45	50.000	1967	DSG
NAUT	ESTREITOS A ILHA DA CONCEICAO	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
TOPO	ESTRELA D'ESTE (SP)	C0781	-50.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
NAUT	ESTRELA, ABRAAO E PALMAS EMSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
GEOL	ESTRUTURAL NORTE-ATINAS SULBAMIA	C1563		1.000.000		GEUB
GEOL	EUCLIDES DA CUNHA	C1394	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	EUCLIDES DA CUNHA BA	C043M	-39.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
MPIN	EUROPEAN-AMERICAN GREP SITES	C2391			1972	NASA
TOPO	FAROL DA SOLIDAO	C1463	-50.15 -30.30	50.000	1967	DSG
TOPO	FAROL DO ALVARADO-RS	C2175	-52.30 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL DO CABO (RJ)	C0561	-41.45 -22.45	50.000	1963	IBGE
TOPO	FAROL SARITA-RS	C2176	-52.15 -32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL VERGAS-RS	C2185	-52.30 -32.45	50.000	1968	DSG
TEMA	FAVELA PROJ, CLASSES TERRA IR.	C2627	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	FAVELA PROJ, DETALHADO SOLOS	C2628	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE
TOPO	FAXINAL (PR)	C0514	-51.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	FECHO DO FUMIL (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOL	FECHO DO FUMIL, METADE SUL	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	FECHO DO FUMIL, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
NAUT	FEITORIA AO RIO GRANDE	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	FEITORIA, CANAL DA F PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	FERNANDO DE NORONHA	C2403	NO.52	30.000	1962	MM
TOPO	FERNANDOPOLIS (SP)	C0817	-50.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	FIGUEIRA (PR)	C0553	-50.15 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	FLORALIA (MG)	C0875	-43.15 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	FLURESTA	C1041	-38.30 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	FLORIANOPOLIS	C1404			1972	DEGE
NAUT	FLORIANOPOLIS, PORTO DE	C2525	NO.1905	12.000	1954	MM
GEOL	FOLHA DIAMANTINA	C1576	-44.30 -16.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	FOLHA INHAÍ (BACIA TUCANTINS)	C156M	-43.30 -18.00	100.000		DNPM
TOPO	FORMIGA MG CARTA BR FSE230113	C0537	-45.15 -20.15	50.000	1969	IBGE
TEMA	FORNOSA	C2765	-46.30 -15.00	250.000		CNG
TOPO	FORNOSA	C1234	-47.00 -15.30	100.000	1972	DSG
GEOD	FORTALEZA	C1756	-36.00 -00.00	1.000.000		CNG
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (APT. AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (EXP. SU)	C1064	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (FITUE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	FORTALEZA / SAO LUIZ (GFOLD.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEUMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (POT. TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	FORTALEZA	C1509		1.000.000	1974	
NAUT	FORTALEZA A CAMUCIM	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	FORTALEZA A PONTA DOS TRES IR	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	FORTALEZA A RECIFE (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
TOPO	FORTALEZA DE MINAS (MG)	C0456	-46.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	FORTALEZA-SE	C0639	-36.00 -02.00	500.000	1967	CNG
TOPO	FORTALEZA-SU	C0640	-39.00 -02.00	500.000	1950	CNG
GEOL	FOTOGEOLOGICO, MAPA - BACIA DUC	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
TOPO	FUZ DO MOJI-GUACO	C2355	-48.00 -20.45	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

13

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO DOS PATOS (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO JACU (SP)	C0835	-50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIO AGUAPEI (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	FUZ DO RIO TURVU (SP)	C0819	-49.45 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	FUZ DO SAPUCAI	C2276	-48.15 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRANCA	C2366	-47.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRECHEIRINHA	C1306	-40.30 -03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	FREIKE	C2245	-52.45 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	FRONTEIRAS	C1322	-40.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	FRUTAL	C2277	-48.45 -20.00	50.000	1972	IBGE
NAUT	FUNDEADOURO DE GANCHOS	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE SALINOPOLIS	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	FUNDEADOUROS DE ARRULHOS	C2478A	NO.1311	10.000	1961	MM
TOPO	GALIA	C2587	-49.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	GAMA	C2386	-48.00 -16.00	100.000	1973	DSG
NAUT	GANCHOS, FUNDEADOURO DE	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
TOPO	GANDARELA (MG)	C0873	-43.37 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	GARANHUNS	C1368	-36.00 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	GARCA	C2588	-49.30 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	GASTAO VIDIGAL (SP)	C0818	-50.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	GENERAL SALGADO (SP)	C0836	-50.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	GENTIO DO OURO (BA)	C0446	-42.30 -11.00	100.000	1968	IBGE
GEOL	GEOPHYSICAL POTUSI F16.7	C1559		250.000	1974	GEUB
GEOL	GEOTECTONIC MAP CACAPAVA DO	C1515	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFMG
CIM	GOIANIA	C1020	-48.00 -16.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOD	GOIANIA	C1760	-48.00 -16.00	1.000.000		CNG
TOPO	GOIANIA - NO	C0604	-51.00 -16.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA - SO	C0605	-51.00 -18.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA-NE	C0572	-48.00 -16.00	500.000	1965	CNG
CIM	GUIAS	C0626	-48.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	GUIAS	C1773	-48.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOL	GUIAS ESTRUTURAL NORTEMINAS	C1563		1.000.000	1974	
NAUT	GULFO DE VENEZUELA AO K. AMAZ.	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
TOPO	GONGO SUCO (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
GEOL	GONGO SUCO, QUADRICULA	C0338	-43.30 -19.52	25.000	1968	US-G
TEMA	GOVERNO DO EST. RIO GRANDE DO SUL	C1406		1.500.000	1973	SARG
TOPO	GRAMADINHO (SP)	C0521	-48.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	GRANJA	C1286	-40.30 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	GRAVATAI	C2250	-50.45 -29.45	50.000	1960	SGE
TOPO	GUAIBA	C1472	-51.15 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	GUAIRA	C2278	-48.15 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUAIRACA	C2694	-52.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
GEOL	GUANABARA - ILHA RASA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	GUANHAES	C1574	-43.00 -18.00	250.000	1972	CNEN
TOPO	GUAPIRAMA (PR)	C0513	-50.00 -23.30	50.000	1970	IBGE
CIM	GUAPURE	C0625	-60.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	GUARACI	C2279	-48.45 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUANANESIA (MG)	C0460	-46.45 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARANI DO OESTE (SP)	C0820	-50.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
NAUT	GUARAPARI E PERUCAU	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
GEOL	GUANAQUECAHA	C0164	-48.15 -25.15	70.000	1969	CCGP

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

14

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	GUARARAPES (SP)	C0821	-50.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	GUARATINGUETA	C2583	-45.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
GEOL	GUARATUBA	C0163	-48.30 -25.45	70.000	1969	CCGP
TOPO	GUARAXAIM	C1469	-51.25 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	GUARDA-MOR	C0752	-47.00 -17.30	100.000	1970	DSG
TOPO	GUAREI	C1390	-48.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARIBA	C2280	-48.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARINHATA (SP)	C0508	-49.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	GUAXUPE (MG)	C0464	-46.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TEMA	HI DROLOGIA RS	C1635	-50.00 -27.00	750.000	1972	INCR
TOPO	IACANGA-SP	C2222	-49.00 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	IBAITI (PR)	C0555	-50.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	IBATE	C2687	-47.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	IBIAI	C1243	-44.30 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	IBIRA	C2363	-49.00 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBIRITE (MG)	C0878	-44.00 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOL	IBIRITE AND MACACUS QUADRANGLE	C0239				US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE	C0240	-44.00 -20.00	25.000	1955	US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE - JANGADA	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	IBIRITE, QUADRICULA DE	C0341	-44.00 -20.00	25.000	1963	US-G
TOPO	IBITIARA (BA)	C0447	-42.00 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	IBITINGA	C0064	-48.30 -21.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	IBITINGA	C2270	-48.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBITIUNA (SP)	C0500	-47.45 -22.45	50.000	1970	IBGE
CIM	ICA	C0624	-66.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
TOPO	ICEM (SP)	C0823	-49.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
GEOL	IGARAPE, QUADRICULA DE	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	IGARATA	C2569	-46.00 -23.00	50.000	1971	IGGS
CIM	IGUAPE	C0097	-42.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	IGUAPE	C1767	-42.00 -24.00	1.000.000		CNG
TOPO	IGUAPE	C0130	-47.15 -24.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	IGUAPE - NU	C0603	-45.00 -24.00	500.000	1963	CNG
TOPO	IGUARAPE (MG)	C0656	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
TEMA	IGUATEMI - SOLOS APTIDAO AGRI.	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP
TEMA	IGUATEMI, RECONHEC. DOS SOLOS	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	IGUATEMI, ZONA-APT. AGRICOLA	C0217	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	IGUATEMI, APT. AGRIC. SE. EIRA. II	C0299	-54.30 -23.55	120.000	1969	MAER
TOPO	IGUATU	C1098	-39.00 -06.00	100.000	1972	DSG
NAUT	ILHA CORAL AO CABO DE S. MARTA	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO A I. DO CAPI	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO AJS ESTREIT	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
TOPO	ILHA DA TORUTAMA	C1465	-52.00 -31.45	50.000	1966	DSG
NAUT	ILHA DA TRINDADE	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS A I. CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS AO CABO DE S	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGU A I. DE SA	C2506	NU.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGU A I. DO ARV	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DE CORAL, AI. PAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DE MARACA A I. DO MACHADI	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DE MARICA AO R. PARNAIHA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	ILHA DE S. CATARINA, PRUX. DA	C2522	NU.1902	100.930	1957	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

15

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO A I. DE BO	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO A6-98AJ??	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	ILHA DE SANTA CATARINA E ADJ.	C2526	NO.1900	30.000	1956	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CABO GURUPI	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CUMUCIM	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A MACAPA	C2415	NO.205	10.000	1967	MM
NAUT	ILHA DE STA. CATARINA A MALUD.	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	ILHA DO ARVUREDO A I. DE BOM.	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DO ARVUREDO A TORRES	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	ILHA DO BAILIQUE A PUNTA DO C	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	ILHA DO BOQUEIRAO E ADJACENC.	C2492	NO.1531	6.500	1962	MM
NAUT	ILHA DO CAPIA A I. DA CONCEICA	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO A I. DE MA	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO AD C. GURUP	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	ILHA DO MARACA AO CABO URANG	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
GEOL	ILHA DO MEL	C0162	"48.15 -25.30	70.000	1968	CCGP
NAUT	ILHA DO MEL A PAPANAGUA	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
TOPO	ILHA DOS AFUGADOS	C2184	"53.15 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ILHA DOS PERIQUITUS (SP)	C0829	"49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ILHA GRANDE	C1466	-50.30 -30.15	50.000	1966	DSG
NAUT	ILHA GRANDE E SEPETINA	C2494	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	ILHA GRANDE - PARTE CENTRAL	C2495	NO.1602	40.000	1941	MM
NAUT	ILHA SANTANA - I. PEDREIRA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
TOPO	ILHA SULTEIRA (SP)	C0801	"51.15 -20.15	50.000	1965	IGGS
NAUT	ILHA STA. CATARINA AO R. JANEIR	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
GEOL	ILHA/RASA - GUANABARA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM
NAUT	ILHAS PEDREIRA A I. SANTANA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA DA PUNTA DO CA	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHEUS AO RIO ITAKIRI	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	ILHEUS, PORTO DE	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
TEMA	ILHEUS, CASTELO NOVO A. TESTE	C0215	"39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
TOPO	INDAIA DO AGUAPEI (SP)	C0824	"51.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	INDEPENDENCIA	C1297	"40.00 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	INDIAPORA (SP)	C0822	-50.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
GEOL	INHAI FOLHA (BACIA TOCANTINS)	C1568	"43.00 -18.00	100.000		DNPM
TOPO	INHAMBUPE (BA)	C0448	-38.00 -11.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	IPAMERI - NE (GO)	C0726	"48.00 -17.30	25.000	1968	SGE
TOPO	IPAMERI-NO (GO)	C0712	"48.07 -17.30	35.000	1968	SGE
TOPO	IPAUCU (SP)	C0502	"49.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	IPU	C1302	"40.30 -04.00	100.000	1972	DSG
TOPO	IPUA	C2271	"48.00 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUEIRAS	C1299	"40.30 -04.30	100.000	1972	DSG
TOPO	IPUIUNA	C2751	"46.00 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUPIARA (JA)	C0444	"42.30 -11.30	100.000	1965	IBGE
TOPO	IRACEMA	C1311	"38.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	IRAPUA	C2362	"49.15 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	IRAUCUBA	C1308	"39.30 -03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ITAMPORANA (RJ-ES)	C0562	-40.45 -21.15	50.000	1967	IBGE
GEOL	ITABIRA	C1571	"44.00 -19.00	250.000	1972	CNEN
POLT	ITABIRA (MG)	C0896	-43.04 -19.25	100.000	1958	
GEOL	ITABIRA - PICU DE CAUE	C0252	P. PAPEL 341C-6		1963	US-G

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

16

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	ITABINA DISTRICT, CAUE ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-G
GEOL	ITABIRA, JAZIDAS DE MINERIOS	C0340		10.000	1963	US-G
GEOL	ITABIRITO	C0664	-43.30 -20.15	100.000	1929	CGGM
TOPO	ITABIRITO (MG)	C0881	-43.45 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOL	ITABIRITO QUADRA NGLE	C0235	-43.45 -20.07	25.000	1965	US-G
NAUT	ITACURUCA CANAL DE	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
TOPO	ITAGUAI	C1481	-43.45 -22.45	50.000	1970	DSG
GEOL	ITALACOCA	C0168	-49.45 -25.00	50.000	1967	CCGP
TOPO	ITAIPAVA	C2309	-43.00 -22.15	50.000	1972	IBGE
NAUT	ITAJAI AO CABO S.TOME	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	ITAJAI PORTO DE	C2511A	NO.1601	15.000	1957	MM
TOPO	ITAJUBA (MG)	C0901	-45.15 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITALVA (RJ)	C0549	-41.30 -21.15	50.000	1968	IBGE
GEOL	ITAMARANDIHA MG	C1566	-42.00 -17.00	250.000		
TOPO	ITAMUJI	C2703	-47.00 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITANAJE(BA)	C0445	-42.00 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	ITAPECERICA (MG)	C0535	-45.00 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITAPECERICA DA SERRA	C1389	-46.45 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	ITAPEMIRIM (ES)	C0550	-40.45 -21.00	50.000	1967	IBGE
TOPO	ITAPERUNA (RJ)	C0450	-41.45 -21.00	50.000	1968	IBGE
NAUT	ITAPESSOCA PORTO DE	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PROXIMIDADES DE	C2459	NO.910	55.000	1963	MM
TOPO	ITAPETININGA (SP)	C0505	-48.00 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAPETININGA -EST.S.PAULO	C0131	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	ITAPIPOCA	C1307	-39.30 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	ITAPIUNA	C1615	-38.30 -04.30	100.000	1971	DSG
NAUT	ITAPUCOROIA, ENSEADA DE	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
TOPO	ITAPOLIS	C2263	-48.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
GEOL	ITAPUNHUACANGA MG.	C0974	-43.22 -18.45	25.000		DNPM
TOPO	ITAPURANGA	C1364	-38.00 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	ITAPUA	C1468	-51.00 -30.15	50.000	1966	DSG
NAUT	ITAPUA A PUNTA DO ANADU VELHO	C2542	NO.2106	24.985	1964	MM
NAUT	ITAPUA A PUNTO ALEGRE	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
TOPO	ITAPURA	C0038	-51.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ITAGUAQUECETUBA (SP)	C1002	-46.15 -23.15	50.000	1972	IGGS
NAUT	ITAGUI PORTO DE	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
TOPO	ITAKEMA	C1291	-39.30 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ITATIATUCU (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOL	ITATIATUCU, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	ITIKAPINA (SP)	C0497	-47.45 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITIUBA (BA)	C0444	-39.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	ITURONO DO PARANAPANEMA	C2691	-51.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
GEOL	ITU	C0185	-47.00 -23.00	100.000	1964	IGGS
TOPO	ITUKAMA (MG)	C0434	-50.00 -14.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	IVAIPORA	C2344	-51.30 -24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	IVATUVA	C2316	-52.00 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	JABURANDI	C2374	-48.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	JABUTICAHAL	C2265	-48.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	JACAREZINHO (PR)	C0512	-49.45 -23.00	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - TÍTULO

17

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	JACUI (MG)	C0466	-46.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	JAGUANAQ GRANDE-RS	C2177	-52.45 -13.00	50.000	1968	DSG
TOPO	JAGUANAQ-RS	C2168	-53.15 -32.30	50.000	1966	DSG
TOPO	JAGUARUAIVA (PR)	C0511	-49.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
CIM	JAGUARIBE	C0623	-36.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	JAGUARIBE	C1776	-36.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOL	JAGUARIBE	C1508		1.000.000	1974	
TOPO	JAGUARIBE - NE	C0601	-36.00 -04.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE - NO	C0602	-39.00 -04.00	500.000	1951	CNG
TOPO	JAGUARIBE - SO	C0600	-39.00 -07.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE -SE	C0599	-36.00 -06.00	500.000	1953	CNG
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (FITUF.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (PUT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TOPO	JAGUARIBE (BA)	C0443	-38.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	JALES	C0830	-50.30 -20.15	50.000	1966	IGGS
GEOL	JANGADA, IMIRITE QUADRANGLE	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
TOPO	JANUARIA	C1246	-44.00 -15.00	100.000	1969	SGE
TEMA	JANUARIA, GEOMORFOLOGICO	C2766	-43.30 -15.00	250.000		CNG
TOPO	JANUARITAMA	C1276	-38.30 -05.30	100.000	1967	SUOS
TOPO	JARAGUARI	C2235	-54.00 -20.00	100.000	1971	DSG
TOPO	JARDIM	C1316	-39.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	JARDIM DO SERIDOU	C1329	-36.30 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	JAU	C2779	-48.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
CIM	JAVARI	C0622	-72.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TEMA	JEQUETINHONHA, CARTA DOS SOLOS	C0306	-39.30 -15.30	500.000	1960	MA
TOPO	JEQUITAI	C1268	-44.00 -17.00	100.000	1972	DSG
TOPO	JOAO CAMARA	C1327	-35.30 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	JOAO PINHEIRO	C0352	-46.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	JOAQUIM TAVORA (PR)	C0510	-49.45 -23.15	50.000	1969	IBGE
NAUT	JOINVILE, CANAL DE ACESSO A	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	JUAZINGA ATE ENSEADAS F PARAT	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
TOPO	JUAZEIRINHO	C1356	-36.30 -07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	JUAZEIRO, ARACAJU	C0952	-40.30 -09.00	250.000	1950	IBGE
TOPO	JUCARA	C2315	-52.15 -23.30	50.000	1972	IBGE
GEOL	JUNDIAI	C0186	-46.30 -23.00	100.000	1954	IGGS
TOPO	JUNDIAI	C1126	-46.45 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	JUNQUEIRA (SP)	C0831	-51.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	JUQUITINA	C2570	-47.00 -23.45	50.000	1971	IGGS
CIM	JUREMA	C0608	-54.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	JURUA	C0621	-66.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
GEOL	LAFAYETE, MAPA PLANIMETRICO	C0368	-43.40 -20.33	25.000	1971	INPE
GEOL	LAFAYETE DO DISTRITO MAGNESF.	C1584		25.000		
GEOL	LAFAYETE MG FOL.1 PLANIMETRICO	C1583		25.000		
TOPO	LAGAMAR	C1231	-46.00 -18.00	100.000	1970	DSG
TOPO	LAGUA S. PEDRO	C1068	-38.30 -03.00	100.000	1970	DSG
TOPO	LAGUA CAPIVARI R.S.	C1491	-50.30 -30.00	50.000	1960	DSG
TOPO	LAGUA DA FINUEIRA - R.S.	C1454	-50.30 -30.45	50.000	1968	DSG
TOPO	LAGUA DA PRATA (MG)	C0534	-45.30 -20.00	50.000	1969	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

18

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	LAGUA DA RESERVA - R.S.	C1455	-50.45 -30.45	50.000	1967	USG
TOPO	LAGUA DOCE - R.S.	C1453	-51.30 -31.30	50.000	1967	DSG
TOPO	LAGUA DOS GATEADOS -R.S.	C1456	-50.30 -30.30	50.000	1967	DSG
NAUT	LAGUA DOS PATOS	C2546A	NO.2140	271.600	1968	MM
TOPO	LAGUA FEIA (RJ)	C0451	-41.15 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	LAGUA GRANDE (MG)	C0860	-43.52 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	LAGUA GRANDE - PAU BRANCO	C0233		2.000	1960	US-G
GEOLOGIA	LAGUA GRANDE - QUADRANGLE	C0234	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOLOGIA	LAGUA GRANDE, QUADRICULA	C0329	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
TOPO	LAGUA MANGUEIRA-RS	C2174	-52.45 -33.15	50.000	1968	USG
CIM	LAGUA MIRIM	C0620	-48.00 -32.00	1.000.000	1959	CNG
GEOLOGIA	LAGUA MIRIM ANEXO FOLHETO	C1590		1.000.000	1974	DNPM
TOPO	LAGUA MIRIM - NU	C0598	-51.00 -32.00	500.000	1964	CNG
TOPO	LAGUA PEQUENA - R.S.	C1452	-52.00 -31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	LAGUA RICA	C2233	-54.00 -20.30	100.000	1971	USG
NAUT	LAGUA RODRIGO DE FREITAS	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	LAGUNA, PORTO DE	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
TOPO	LARANJAL PAULISTA	C1387	-47.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	LEME	C2574	-47.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TEMA	LEVANT RECONH SOLUS AT	C2112		600.000	1971	IBRA
TOPO	LIMEIRA, MUNICIPIO DE	C0364	-47.24 -22.30	50.000	1965	IGG
TOPO	LINCOLN DO NORTE	C1694	-38.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
GEOLOGIA	LINHA 1 -MISSAO SEREMINAS	C1522		90.000	1973	INPE
GEOLOGIA	LINHA 2 -MISSAO SEREMINAS	C1523		90.000	1973	INPE
TOPO	LUANDA	C2229	-53.00 -22.30	100.000	1972	USG
GEOLOGIA	LUCAL PROJETOUS LEVANTAMENTO	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
TOPO	LUNDURINA	C0509	-51.00 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	LURENA	C0432	-45.00 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	LOUVEIRA, MUNICIPIO DE	C0363	-46.56 -23.04	40.000	1964	IGG
TOPO	LUIS ANTONIO	C2266	-47.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	LUZIANIA	C2380	-47.30 -16.00	100.000	1973	IBGE
GEOLOGIA	M. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL SHC	C1446		200.000	1971	CGD
TOPO	MACACOS	C0864	-43.52 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	MACACOS QUADRANGLE	C0241	-43.53 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOLOGIA	MACACOS QUADRANGLE	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOLOGIA	MACACOS QUADRANGLE AND IBIRITE	C0239				US-G
GEOLOGIA	MACACOS QUADRANGLE, CRUZEIRUS	C0248		500	1956	US-G
TEMA	MACAE, LEVANTAMENTO DE RECONH.	C0301	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEP
TEMA	MACAE, SALINIZACAO MARINHA	C0304	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEP
GEOLOGIA	MACAPA	C1770	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
TEMA	MACAPA (APTIDAO AGRIC. SOLOS)	C0402	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOLOGIA	MACAPA (EXPLORATORIO SOLOS)	C0607	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (FITOCOLOGICO)	C0506	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOLOGIA	MACAPA (GEOLOGICO)	C2396	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (GEOMORFOLOGICO)	C0349	-48.00 -05.00	250.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (POTENCIAL DA TERRA)	C0496	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
NAUT	MACAPA A I. DE SANTA NA	C2415	NO.205	25.000	1971	MM
TOPO	MACAU	C1330	-36.30 -04.55	100.000	1970	SUDE
NAUT	MACAU A AREIA BRANCA	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	MACAU PORTO DE	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
TOPO	MACAUBAS (BA)	C0442	-42.30 -13.00	100.000	1967	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TÍTULO

19

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	MACEDONIA (SP)	C0833	-50.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
NAUT	MACEIO A CABO BRANCO	C2454	NO.900	316.600	1964	MM
NAUT	MACEIO AO RIO ITARINI	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE	C2455	NO.901	17.500	1959	M4
NAUT	MACEIO PORTO DE PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
TOPO	MACHADO (MG)	C0533	-45.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
NAUT	MADRE DE DEUS PORTO DE	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
TOPO	MAJUR PRADO	C0832	-50.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
NAUT	MALUONADO A I. DE STA CATARINA	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
CIM	MANAUS	C0961	-60.00 -00.00	1.000.000	1971	IBGE
NAUT	MANAUS PORTO DE	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
TOPO	MANAUS, MAPA DE	C1594	-54.00 -05.00	5.000.000		
TOPO	MANDAGUACU	C2319	-52.00 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUARI	C2318	-51.30 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANGA	C1690	-43.30 -14.30	100.000	1971	SGE
TEMA	MAPA EXPLORATORIO RECONHECIMENTO	C1440		600.000	1972	SUDE
GEOL	MAPA GEOL FILHA MONTENEGRO RS	C1517	-51.15 -29.30	50.000	1973	UFMG
GEOL	MAPA GEOLÓGICO DO BRASIL	C1398		5.000.000	1960	DNPM
POLT	MAPA MUNDO	C2563		30.000.000		GEUM
GEOL	MAPA PRELIMINAR DA BACIA SAO	C2135				
GEOL	MAPA PRELIMINAR DAS OCORRENCI	C2136		1.500.000	1968	DNPM
NAUT	MAR PEQUENO DE IGUAPE A CANA	C2508	NO.1702	27.500	1940	MM
POLT	MARANHAO, ESTADO DO	C0386	-42.00 -01.00	1.000.000	1967	MONU
NAUT	MAHAPANIM BAIIA DE	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
TOPO	MARIANA (MG)	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOL	MARIANA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
TOPO	MARICA	C0981	-42.45 -22.45	50.000	1966	DSG
TOPO	MARINGA	C2320	-51.45 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MARINHO DA SERRA (MG)	C0682	-43.52 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRANGLE	C0237	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRICULA	C0326	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
TOPO	MATA DO JAIHA	C1686	-43.30 -15.00	100.000	1971	USG
TOPO	MATAO	C2267	-48.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TEMA	MATU GROSSO APTIDAO AGR II	C2111		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATU GROSSO APTIDAO AGRICOLA	IC2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATU GROSSO LAVANT DOS SOLOS	C2112		600.000	1971	IBRA
POLT	MATU GROSSO MAPA DO ESTADO	C2596	-50.00 -08.00	1.600.000	1975	SCNG
TEMA	MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE, NORTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TOPO	MIGUEL PEREIRA (RJ)	C0478	-43.15 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	MIGUELÓPOLIS	C2268	-48.00 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	MINUSU DO SUL (ES)	C0479	-41.15 -21.00	50.000	1968	IBGE
POLT	MINAS GERAIS	C2123				
POLT	MINAS GERAIS	C0741	-39.00 -14.00	1.000.000	1967	CGG
POLT	MINAS GERAIS MAPA DO ESTADO	C2595	-39.00 -14.00	1.250.000	1975	SCNG
POLT	MINAS GERAIS- POLITICA ADMIN.	C0904	-39.00 -14.00	1.250.000	1972	DERM
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
POLT	MINAS GERAIS- MAPA GEOGRAFICO	C0742	-40.00 -14.15	1.000.000	1967	IBGE
TEMA	MINAS GERAIS- NORTE DO ESTADO	C2151		1.000.000	1971	SUDE
POLT	MINAS GERAIS, CARTOGRAFIA	C1128	-40.00 -14.00	250.000	1973	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, ESTADO DE	C1117	-40.00 -14.00	1.000.000	1965	DEGM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

20

TEMA	TÍTULO	TUBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
POLT	MINAS GERAIS-MICRO-REG. HOMOG.	C1129	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MINAS GERAIS-ZONAS GEOGRAFICAS	C1127	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
TOPO	MIRA ESTRELA (SP)	C0794	-50.00 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRANDIBA	C1359	-38.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	MIRANDOPOLIS (SP)	C0834	-51.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRANGABA (MA)	C0958	-40.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	MIRAPURANGA MG.	C0417	-48.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	MIRASSOL	C2269	-49.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
GEOLOGIA	MISSAO SERENINAS LINHA 1	C1522		90.000	1973	INPE
GEOLOGIA	MISSAO SERENINAS-LINHA 3	C1524		90.000	1973	INPE
GEOLOGIA	MISSAO SERENINAS-LINHA 4	C1525		90.000	1973	INPE
GEOLOGIA	MISSAO SERENINAS-LINHA 5	C1526		90.000	1973	INPE
GEOLOGIA	MISSAO-SERENINAS-CAVE CONCEICAC	C1520		30.000	1973	INPE
TOPO	MOCUCA	C2576	-47.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	MOJI DAS CRUZES	C1388	-46.00 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	MOMBUACA	C1284	-39.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	MUNGAGUA	C1124	-46.30 -24.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	MONLEVADE	C0884	-43.07 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	MONTALVANIA	C1676	-44.00 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MONTE APRAZIVEL	C0074	-50.00 -20.30	100.000	1960	IGGS
TEMA	MONTE AZUL - GEOMORFOLOGICO	C2765	-42.00 -15.00	250.000		CNG
TOPO	MONTE AZUL PAULISTA	C2289	-48.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	MONTE BELO (MG)	C0465	-46.15 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTE BONITO	C1483	-52.15 -31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	MONTE SANTO (MA)	C0440	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	MONTE SANTOS DE MINAS(MG)	C0459	-46.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTEIRO LOMATO	C1119	-45.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
GEOLOGIA	MONTENEGRO MAPA GEOLOGICO	C1515	-55.00 -28.45	50.000	1973	UFRRG
TOPO	MONTES CLARUS	C1254	-43.30 -16.30	100.000	1972	DSG
NAUT	MONTEVIDEO A BUENOS AIRES	C2544	NO.3100	250.000	1968	MM
TOPO	MORADA NOVA DE MINAS	C1688	-54.30 -18.30	100.000	1969	SGE
GEOLOGIA	MURFUGEN.S.MT.R.APA E R.NEGRO.	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1950	DEUR
TOPO	MORFOJA	C2199	-46.00 -11.30	100.000	1971	DSG
GEOLOGIA	MURKETES	C0154	-48.45 -25.15	75.000	1967	CCGP
GEOLOGIA	MURKETES	C1514	-51.15 -29.45	50.000	1972	UFRRG
TOPO	MURKETES	C2251	-51.15 -29.45	50.000	1968	DSG
TOPO	MURRU AGUDO	C2378	-48.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MURRU DA GARÇA	C1687	-44.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MURRU DE SAO JOAO	C0481	-42.00 -22.30	50.000	1964	IBGE
TOPO	MURRU DO COCO (RJ)	C0480	-41.15 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	MURRU DO PANTANAL (MT)	C0704	-57.00 -20.00	100.000	1969	SGE
GEOLOGIA	MURRU DO PILAR	C1415	-43.00 -19.00	25.000		LASA
GEOLOGIA	MURRU DO PILAR 4G	C0970	-43.22 -19.07	25.000		DNPM
GEOLOGIA	MURRU DO PILAR -MISSAO SEREN.	C1521		30.000	1973	INPE
GEOLOGIA	MURRU ESCURO (MA)	C0968	-43.07 -19.22	25.000		DNPM
GEOLOGIA	MURRU PILAR	C1572	-43.30 -19.00	100.000		
NAUT	MUSQUEIRO A AJAETETUHA	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	MUSQUEIRO A BELEH	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	MUSQUEIRO A BOCA DA VIGIA	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	MUSQUEIRO AO BAIXO DO ESPADAR	C2432	NO.303	100.002	1962	MM
TOPO	MUSSORO	C1701	-37.00 -05.00	100.000	1968	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

21

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	MOSTARDAS	C1474	-50.45 -31.00	50.000	1967	USG
NAUT	MOSTARDAS A TORRES	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	MOSTARDAS AO RIO GRANDE	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
TOPO	MUCURIBE (RJ)	C0475	-41.00 -21.45	50.000	1968	IBGE
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
POLT	MUNDI MAPA	C2563		30.000.000		GEUM
GEOL	MWESTEN TAINAN GEOLOGICAL MH	C1445		200.000	1971	CGD
GEOD	NATAL	C1777	-30.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOL	NATAL	C1510		1.000.000	1974	
TOPO	NATAL	C1328	-35.00 -05.30	100.000	1971	SUDE
NAUT	NATAL A TRINIDAD	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	NATAL PORTO DE	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	NATAL PORTO DE, PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
TOPO	NEPOMUCENO (MG)	C0532	-45.00 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	NHANDEARA (SP)	C0796	-50.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	NIHECULANDIA (MT)	C0724	-56.30 -19.00	100.000	1969	SGE
POLT	NORDESTE E REG CIRCUNVIZINHAS	C2108		2.500.000		IBGE
TEMA	NORDESTE-GRANDE REGIAJ	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
TEMA	NORDESTE-PUL-ECU-RODOVIARIO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
TEMA	NORTE, MEIO-NORTE CENTRO-UESTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TOPO	NOVA ALVORADA	C2231	-54.00 -21.00	100.000	1971	USG
TOPO	NOVA ESPERANCA - PR	C2330	-52.00 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA EUROPA	C2290	-48.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2291	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2360	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA INDEPENDENCIA (SP)	C0796	-51.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA LIMA (MG)	C0879	-43.45 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOL	NOVA LIMA, QUADRICULA DE	C0344	-43.45 -19.52	25.000	1962	US-G
TOPO	NOVA LONDRIA	C2683	-52.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA MARILIA (SP)	C0797	-51.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA PONTE	C2305	-47.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	NOVA RESENDE (MG)	C0463	-46.15 -21.00	50.000	1970	IBGE
NAUT	NOVA VICOSA BARRA DE	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	NOVA VICOSA, PORTO DE	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
TOPO	NOVO HAMBURGU	C2252	-51.00 -29.30	50.000	1963	USG
TOPO	NOVO HORIZONTE	C2347	-49.00 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVO ORIENTE	C1296	-40.30 -05.30	100.000	1969	SUDE
GEOL	OCORRENCIAS DE DIAMANTES, PEDR	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE MINERAIS METAL	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS MINERAIS METALICOS	C1580		500.000	1968	DNPM
TOPO	OLIMPIA	C2292	-48.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ULIVEIRA DOS BREJINHOS BA.	C0409	-42.30 -12.00	100.000	1966	IBGE
NAER	UNC G-26	C0666				
NAER	UNC L-26	C0991	-70.00 -08.00	1.000.000	1971	US-A
NAER	UNC L-27 USAF	C0275	-58.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC L-28 USAF OPERATIONAL NAV.	C0662	-46.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC M-25 USAF	C0274	-70.00 -00.00	1.000.000	1967	US-A
NAER	UNC M-26 USAF OPERATIONAL NAV.	C0258	-58.00 -00.00	1.000.000	1966	US-A
NAER	UNC M-27	C0295		1.000.000		US-A
NAER	UNC M-28	C0271	-34.00 -00.00	1.000.000	1964	US-A

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

22

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAER	UNC N-25 USAF	C0270	-69.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC N-26	C0269	-57.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC N-27 OPERATIONAL NAVEGAT.	C0268	-45.00 -08.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC N-28 SAO FRANCISCO RIVER	C0267	-33.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC P-27	C0360		1.100.000		US-A
NAER	UNC P-28 USAF OPERATIONAL NA.	C0265	-38.00 -16.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC W-27 USAF OPERATIONAL NAV.	C0664	-57.00 -24.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC R-24	C0222		1.000.000		US-A
GEOL	UNCA> CHACRINHA AND ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
TOPO	ORUS	C1313	-36.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	USURIO	C2257	-50.15 -29.45	50.000	1961	DSG
TOPO	UURICURI	C1361	-40.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	UURICURI DE UURU BA	C0408	-42.00 -12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	URU BRANCO	C0389	-43.37 -20.27	25.000	1962	INPE
TOPO	URU BRANCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOL	URU PRETO E SANTA RITA DE...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
TOPO	URU PRETO-SANTA RITA DO URU P	C0856	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOL	URU PRETO, QUADRICULA DE	C0324		25.000	1969	US-G
TOPO	PACHECA	C1479	-51.45 -31.00	50.000	1969	DSG
TOPO	MADRE BERNARDO	C2383	-48.00 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	PALESTINA (SP)	C0793	-49.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
NAUT	PALMAS, ABRAO E ESTRELA, ENSE	C2497	NO.1600	20.000	1934	MM
TOPO	PALMEIRA D'ESTE (SP)	C0795	-50.45 -20.15	50.000	1960	IGGS
TOPO	PALMEIRA DAS MISSUES	C1216	-53.00 -27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	PANORAMA (SP)	C0792	-51.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
CIM	PARA	C0106	-48.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	PARA	C0619	-48.00 -00.00	1.000.000	1970	IBGE
TOPO	PARACAMBI	C1482	-43.30 -22.30	50.000	1966	DSG
TOPO	PARACATU	C1249	-46.30 -17.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PARACURU	C1305	-39.00 -03.00	100.000	1972	DSG
CIM	PARAIBA	C0618	-30.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	PARAIBA - SU	C0597	-33.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	PARAIBA DO SUL RJ.	C0410	-43.15 -22.00	50.000	1965	IBGE
TOPO	PARAIBUNA	C1601	-45.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARAISO DO NORTE	C2238	-52.30 -23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PARAJURU	C1278	-37.30 -04.00	100.000	1970	DSG
NAUT	PARAMARIBO A SALINOPULIS	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
TOPO	PARAMBU	C1288	-40.30 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PARAMIRIM BA.	C0407	-42.00 -13.00	100.000	1967	IBGE
TEMA	PARANA-GEO-TURISTICO	C2141		1.200.000	1974	
TEMA	PARANA, MAPA FITOGEOGRAFICO	C0212	-48.00 -23.00	750.000	1950	SAIC
GEOL	PARANAGUA, FOLHA GEOLÓGICA	C0166	-48.30 -25.30	70.000	1969	CCGP
NAUT	PARANAGUA A ANTUNINA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	PARANAGUA A I. DU MEL	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A TRAMANDAI CAR. PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
CIM	PARANAPANEMA	C0107	-48.00 -20.00	1.000.000	1966	CNG
CIM	PARANAPANEMA	C2586	-48.00 -20.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOD	PARANAPANEMA	C1758	-48.00 -20.00	1.000.000		CNG
TOPO	PARANAPANEMA	C2572	-48.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA - NO	C0593	-51.00 -20.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PARANAPANEMA - SE	C0594	-48.00 -22.00	500.000	1953	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

23

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PARANAPANEMA-NE	C0595	-48.00 -20.00	500.000	1950	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA-SO	C0596	-51.00 -22.00	500.000	1965	IBGE
TUPO	PARANAPIACABA, REGIAO DA SERRA	C0392	-48.48 -24.32	10.000	1957	PRUS
TOPO	PARANAVAI	C2314	-52.15 -23.00	50.000	1972	IBGE
NAUT	PARATI E ENSEADAS ATE JUATINGA	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
TEMA	PARATINGA	C2776	-41.45 -12.00	250.000		CNG
TOPO	PARDINHO (SP)	C0491	-48.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
CIM	PARIHA	C0616	-60.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TOPO	PARNAMIRIM	C1367	-39.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	PASSO DAS PEDRAS DE CIMA	C2246	-52.30 -31.30	50.000	1968	DSG
TUPO	PASSO DO CONTINHO	C2242	-53.00 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PASSO DO VIGARIO R. S.	C1489	-50.45 -30.00	50.000	1954	DSG
TOPO	PASSO SAO DIOGO-RS	C2194	-53.45 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	PASSOS MG.	C0425	-46.30 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PATOS	C1357	-37.00 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PATOS DE MINAS	C1650	-46.30 -18.30	100.000	1972	SGE
GEOL	PAU BRANCO IRON MINE - LAGOA	C0233		2.500	1960	US-G
TOPO	PAU DUS FERROS	C1312	-38.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TUPO	PAULO DE FARIA (SP)	C0794	-49.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PEABIKU	C2311	-52.15 -23.45	50.000	1972	IBGE
GEOL	PEDRA BRANCA DE ANARAQUARA	C0167	-48.45 -25.45	70.000	1969	CCGP
TUPO	PEDRAS ALTAS-RS	C2166	-53.30 -31.30	50.000	1974	DSG
GEOL	PEDRAS CORADAS E RISTAL	C2137		1.500.000	1968	DNPM
TOPO	PEIXO AVELINO	C1324	-36.00 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	PELOTAS R.S.	C1493	-52.15 -31.45	50.000	1966	USG
NAUT	PELOTAS A BARRA-CANAL S.GUNC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
TOPO	PENAPULIS (SP)	C0783	-50.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
NAUT	PENEDUS DE S. PEURU E S. PAULU	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
TOPO	PERDIZES	C2305	-47.00 -19.00	100.000	1972	IBGE
TOPO	PEREIRA BANRETO (SP)	C0782	-51.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TUPO	PERIQUITOS, ILHA DOS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TEMA	PERNAMBUCO, MAPA FITOGEOGRAF.	C0255	-34.45 -07.00	1.000.000		LIMA
TEMA	PERNAMBUCO-EXPLORATORIO-SULUS	C2150		600.000	1969	SUDE
NAUT	PERUÇAO E GUARAPARI	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
TOPO	PESQUEIRA	C1349	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PIANCO	C1363	-37.30 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PIAUI, ESTADO DO	C0375	-40.00 -02.30	1.000.000	1970	IBGE
GEOL	PICU CAUE - ITABIRA	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-G
GEOL	PICU DE ITABIRITU - IRON - OREC	C0235	-43.25 -20.14	2.000	1965	US-G
GEOL	PICU DE ITABIRITU, JAZIDA DE FCO	C0330	-43.52 -20.14	25.000	1965	US-G
TOPO	PICUI	C1342	-36.00 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	PIEUADE DE PARAUPERA	C0865	-44.00 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOL	PIEN	C0161	-49.15 -26.00	70.000	1969	CCGP
TOPO	PILAR DO SUL (SP)	C0503	-47.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	PINHAL	C1499	-46.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PINHÉIRO MACHADO	C2241	-53.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PID IX	C1089	-40.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TUPO	PIRACAIA	C1122	-46.15 -23.00	50.000	1971	IGGS
GEOL	PIRACICABA	C0060	-47.15 -22.30	100.000	1942	IGGS
GEOL	PIRACICABA	C0187	-47.30 -22.30	100.000	1966	IGGS
TOPO	PIRACICABA (SP)	C0492	-47.30 -22.30	50.000	1969	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

24

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PIRACUNUNGA	C2688	-47.15 -21.45	50.000	1971	IBGE
GEOL	PIRAI DO SUL	C0184	-49.45 -24.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	PIRAI RJ.	C0411	-43.45 -22.30	50.000	1966	IBGE
TOPO	PIRAJUI-SP	C2204	-49.15 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	PIRANJI	C2281	-48.30 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PIRAPORA	C1267	-44.30 -17.00	100.000	1971	DSG
GEOL	PIRAQUANA	C0183	-49.00 -25.15	50.000	1967	CCGP
TOPO	PIRATINI - SUL DO BRASIL-RGS	C2153	-53.00 -51.15	50.000	1968	DSG
GEOL	PIRIQUITO, DUIS CORREGOS, ONCACO	C0253	P.PAPER341086		1952	US-G
TOPO	PITANGA	C2345	-51.30 -24.30	100.000	1973	DSG
TOPO	PITANGUEIRAS	C2282	-48.00 -21.00	50.000	1971	IBGE
NAUT	PITITINGA ENSEADA DE	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
TOPO	PIUI (MG)	C0531	-45.45 -20.25	50.000	1970	IBGE
TOPO	PLANALTINA	C2382	-47.30 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	PLANALTO	C2298	-49.45 -21.00	50.000	1972	IBGE
GEOL	PLANIMETRICO DIST.MANGANESIU..	C1583		25.000		
TOPO	PLANURA	C2283	-48.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	POCO DA CRUZ	C1351	-37.00 -08.00	100.000	1971	DSG
TOPO	POCO FUNDO	C1502	-45.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	POCUS DE CALDAS	C1500	-46.30 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	POMBAL	C1326	-37.30 -06.30	100.000	1966	SUDE
TOPO	PUMPEIA	C0075	-50.30 -22.00	100.000	1957	IGGS
TOPO	PUNGAI-SP	C2213	-19.15 -21.30	50.000	1973	IBGE
NAUT	PUNTA A ITAPUA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
TOPO	PUNTA ALEGRE-RS	C2187	-52.45 -32.15	50.000	1967	DSG
NAUT	PUNTA CUMURUXATIBA AO PORTO I	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PUNTA CUMURUXATIBA AO RIO DUC	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
TOPO	PUNTA DA LAGOA-RS	C2188	-53.00 -33.30	50.000	1968	DSG
NAUT	PUNTA DA TANATINGA A PUNTA A.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PUNTA DO CAPITAL A L. DO BALI	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PUNTA DO CAPITAL AS I. PEDREIR	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
TOPO	PUNTA DO JUNCAL-RS	C2174	-53.00 -32.30	50.000	1966	DSG
NAUT	PUNTA DOS ANEIS A PUNTA TABA.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAOS A FURTA	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAOS AO CABO	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	PUNTA GROSSA A PORTO ALEGRE	C2543	NO.2109	25.036	1966	MM
TOPO	PUNTA PURA (MT)	C0706	-55.30 -22.30	100.000	1971	SGE
GEOL	PONTAS DE PEDRA (QUADRICULA...	C0850	-34.30 -07.30	100.000	1954	UNPM
TOPO	PONTES GESTAL (SP)	C0785	-49.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PUNTEVILA (MG)	C0530	-45.30 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	POPULINA (SP)	C0784	-50.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
NAUT	PORTEIRAS A BARRA DO C.S.GUN.	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
GEOD	PORTO ALEGRE	C1751	-48.00 -28.00	1.000.000		CNG
GEOL	PORTO ALEGRE	C2744	-51.00 -30.00	50.000	1974	UFRG
TOPO	PORTO ALEGRE R.S.	C1492	-51.00 -30.00	50.000	1966	DSG
TOPO	PORTO ALEGRE - RU	C0592	-51.00 -28.00	500.000	1966	CNG
NAUT	PORTO ALEGRE A ITAPUA	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A PUNTA GROSSA	C2543	NO.2109	25.036	1965	MM
TOPO	PORTO ALEGRE-NE	C0591	-48.00 -28.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE-SE	C0589	-48.00 -30.00	500.000	1963	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE-SO	C0590	-51.00 -30.00	500.000	1963	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

25

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	PORTO AMAZONAS	C0182	-49.45 -25.30	50.000	1965	CCGP
NAUT	PORTO HELOA ENSEADA DE	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
TOPO	PORTO BRASILIO	C2230	-53.30 -22.30	100.000	1972	USG
NAUT	PORTO DE ARACAJO	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	PORTO DE AREIA BRANCA	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE BELEM	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE CAHEDELO	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	PORTO DE CAHEDELO > PROXIMIDADE	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE CANAMU	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	PORTO DE CAMUCIM	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE CANANEIA	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	PORTO DE CAHAVELAS	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE FLORIANOPOLIS	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS A PUNTA COMU.	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PORTO DE IAHITUBA	C2528	NO.1908	7.500	1956	MM
NAUT	PORTO DE ITAPESSUCA	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE ITAQUI	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE LAGUNA	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	PORTO DE LUIS CORREIA	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	PORTO DE MACAU	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE MADRE DE DEUS	C2469	NO.1105	8.000	1950	MM
NAUT	PORTO DE MANAUS	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIFE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIFE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE NATAL	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	PORTO DE NATAL > PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	PORTO DE NOVA VICOSA	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE S.FRANCISCO DO SUL	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE S.FRANCISCO PROX.	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	PORTO DE S.RUQUE E PRUX.BAIA.	C2472	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	PORTO DE SANTANA BARRA NORTE	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	PORTO DE SANTUS	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE SANTUS > PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE TUTOIA E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE	C2535	NO.2101	25.000	1964	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR PROX.	C2465A	NO.1101	30.000	1961	MM
TOPO	PORTO FELIZ	C1836	-47.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PORTO NOVO	C2227	-43.30 -13.00	100.000	1970	USG
TOPO	PORTO PULADOR	C2284	-47.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PORTO ESPERANCA (MT)	C0714	-57.00 -19.30	100.000	1969	SGE
NAUT	PORTUS DE VITORIA E TUBARAO	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	PORTUS-VITORIA E TUBARAO	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
TEMA	PUSSE > GEOMORFOLOGICO	C2771	-45.00 -15.00	250.000		CNG
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1559		250.000	1974	GEUB

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

26

TEMA	TITULO	TUMBO	PUSICAU	ESCALA	DATA	INST
GEOL	POTOSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1561		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1562		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI INTRUSIVE BODIES AND	C1544		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAP MINERAL DEPOSIT F.60	C1555		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAP MINERAL DEPOSITS F60	C1557		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAP MINERAL DEPOSITS F60	C1558		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAP OF INTERPRETATION	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA HACIA HIDROLOGICA	C1531		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.10	C1534		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.10	C1536		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.10	C1537		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA GEOLÓGICO	C1532		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA MINERALOGICO	C1530		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA VULCANOLOGICO	C1533		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG 2	C1542		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1538		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1540		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1541		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-INTRUSIVE BODIES	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-MAPA DE SUELOS	C1529		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-MAPA GEOMORFOLOGICO	C1528		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-LINEAMENTS MAP FIG 4	C1547		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-LINEAMENTS MAP FIG 4	C1549		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-LINEAMENTS MAP FIG 4	C1550		250.000	1974	GEUB
TOPO	POUSO ALEGRE	C1497	-45.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	PRATA	C1350	-37.00 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	PRATA MG.	C0422	-48.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ALVES	C2379	-49.15 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	PRESIDENTE MARHUSA-RS	C2171	-53.15 -32.15	50.000	1968	USG
TOPO	PRESIDENTE EPITACIO	C0128	-52.00 -21.30	250.000	1954	IGUS
TOPO	PRESIDENTE KENNEDY RJ	C0412	-41.00 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	PRESIDENTE OLEGARIO	C0351	-46.00 -18.00	100.000	1968	SGE
TOPO	PRESIDENTE PRUDENTE	C0129	-50.00 -23.00	250.000	1954	IGG
GEOL	PROJETO HACIAS TERCARIAS MG	C1579	-44.00 -16.30	250.000	1971	CNEN
GEOL	PROJETO MANGANES-PAHA	C0194	-48.45 -04.00	500.000	1969	CMM
MPIN	PROJETO RADAM	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1798	NA-20	1.000.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1989	SB-22-Z-A	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2056	SC-21-Y-A	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2063	SC-23-V-A	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2064	SC-23-V-B	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2065	SC-23-V-C	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2066	SC-23-V-D	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2067	SC-23-X-A	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2068	SC-23-X-B	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2069	SC-23-X-C	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1788	NH-22-Y-U	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1828	NA-22-V-U	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1824	NA-22-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1830	NA-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1832	NA-22-Y-A	250.000	1971	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

27

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1833	HA-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1834	HA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1883	SA-21-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1884	SA-21-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1891	SA-22-X-H	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1893	SA-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1896	SA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1897	SA-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1898	SA-22-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1899	SA-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1900	SA-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1901	SA-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1902	SA-23	1.000.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1903	SA-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1905	SA-23-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1906	SA-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1907	SA-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1908	SA-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1909	SA-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1910	SA-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1911	SA-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1912	SA-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1913	SA-23-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1914	SA-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1915	SA-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1917	SA-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1918	SA-24-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1964	SB-21-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1965	SB-21-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1977	SB-22-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1978	SB-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1980	SB-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1981	SB-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1982	SB-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1983	SB-22-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1984	SB-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1986	SB-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1989	SB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1990	SB-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1991	SB-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1992	SB-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1994	SB-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1995	SB-23-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1997	SB-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1998	SB-23-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2000	SB-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2002	SB-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2003	SB-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2004	SB-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2005	SB-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2006	SB-23-Z-A	250.000	1971	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

28

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C2008	SB-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2009	SB-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2011	SB-24-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2012	SB-24-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2013	SB-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2059	SC-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2060	SC-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2061	SC-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2070	SC-23-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2071	SC-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2072	SC-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1779	NB-20	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1780	NB-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1781	NB-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1782	NB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1783	NB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1784	NB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1799	NA-20-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1800	NA-20-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1801	NA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1802	NA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1803	NA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1804	NA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1805	NA-20-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1806	NA-20-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1807	NA-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1808	NA-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1809	NA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1810	NA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1811	NA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1812	NA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1817	NA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1818	NA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1819	NA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1820	NA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1821	NA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1822	NA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1823	NA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1824	NA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1825	NA-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1826	NA-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1831	NA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1835	NA-22-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1836	NA-22-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1837	NA-22-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1839	SA-19-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1856	SA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1857	SA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1858	SA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1859	SA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1864	SA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE MAPO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TITULO

29

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1865	SA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1866	SA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1867	SA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1869	SA-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1870	SA-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1871	SA-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1872	SA-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1873	SA-21-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C1874	SA-21-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1875	SA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C1876	SA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1877	SA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1878	SA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1879	SA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1880	SA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1881	SA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1882	SA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1886	SA-22-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C1887	SA-22-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1888	SA-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1889	SA-22-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C1890	SA-22-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1892	SA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1894	SA-22-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1895	SA-22-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1947	SB-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1948	SB-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1949	SB-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1950	SB-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1955	SB-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1956	SB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1957	SB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1958	SB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1960	SB-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1961	SB-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1962	SB-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1963	SB-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1966	SB-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C1967	SB-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1968	SB-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1969	SB-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1970	SB-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1971	SB-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1972	SB-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1973	SB-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C1974	SB-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C1975	SB-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C1979	SB-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1996	SH-23-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADA4	C2001	SH-23-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2007	SH-23-Z-B	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C2040	SC-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2041	SC-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2042	SC-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2043A	SC-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2045	SC-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2046	SC-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2048	SC-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2049	SC-21-V-H	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2050	SC-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2051	SC-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2073	SC-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2077	SC-24-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2078	SC-24-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2079	SC-24-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2080	SC-24-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2082	SD-24-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2083	SD-24-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2084	SD-24-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2085	SD-24-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2086	SD-24-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2087	SD-24-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2088	SD-24-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2089	SD-24-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2101	SE-24-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2103	SE-24-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1786	HB-21-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1790	NA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1791	NA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1792	VA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1793	NA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1794	NA-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1795	NA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1796	JA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1797	NA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1814	NA-21-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1815	NA-21-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1840	SA-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1841	SA-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1842	SA-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1843	SA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1844	SA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1845	SA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1846	SA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1848	SA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1849	SA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1850	SA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1852	SA-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1853	SA-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1854	SA-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1855	SA-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1860	SA-20-Y-A	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

31

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1861	SA-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1862	SA-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1863	SA-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1868	SA-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1885	SA-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1916	SA-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1920	SB-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1921	SB-18-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1923	SB-18-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1926	SB-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1927	SB-19-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1928	SB-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1929	SB-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1930	SB-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1931	SB-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1932	SB-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1933	SB-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1934	SB-19-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1935	SB-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1936	SB-19-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1937	SB-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1938	SB-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1939	SB-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1940	SB-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1941	SB-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1942	SB-20	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1943	SB-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1944	SB-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1945	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1946	SB-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1951	SB-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1952	SB-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1953	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1954	SB-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1959	SH-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1976	SH-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1993	SH-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2010	SB-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2017	SC-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2018	SC-18-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2020	SC-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2022	SC-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2023	SC-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2025	SC-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2027	SC-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2028	SC-19-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2029	SC-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2032	SC-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2033	SC-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2036	SC-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2037	SC-20-V-B	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TITULO

32

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C2038	SC-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PRJETO RADAM	C2039	SC-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2043	SC-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2044	SC-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2057	SC-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2062	SC-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2074	SC-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2075	SC-24-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2081	SD-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2099	SE-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2104	SE-24-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2105	SE-24-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2106	SF-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2107	SF-23-X-B	250.000	1973	DNPM
GEOL	PROJETOS OPERACIONAIS-BRASIL	C1431		5.000.000	1972	DNPM
TOPO	PUREZA	C1333	-35.30 -05.00	100.000	1971	SUDE
CIM	PURUS (AM)	C0962	-60.00 -04.00	1.000.000	1971	IBGE
GEOL	QUA-STA. RITA DO BUNDO PRETO	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	QUADRICULA GEOL RIO VERMELHO	C1567	-48.30 -18.00	1.000.000	1969	DNPM
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO	C0190	-43.07 -19.34	200.000	1959	DNPM
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO MG	C1519		100.000	1973	INPE
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO-MG-BRASIL	C1447		150.000	1964	DNPM
GEOL	QUERU-QUERO	C0179	-49.45 -25.15	50.000	1965	CCGP
TOPO	QUINTA	C1484	-52.15 -32.00	50.000	1968	USG
TOPO	QUINTA DO SUL - PA	C2329	-52.00 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	QUIXENAMORIA	C1073	-39.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	QUIXERE	C1310	-37.30 -05.00	100.000	1972	SUDE
GEOL	R.APA E R.NEGRO>ESCARPAS>S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.APA E R.NEGRO>MUNFOGEM>S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R. APA>GEOL>S.MT	C0846	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA>ESCARPAS>S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA>MUNFOGEM>S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
MPIN	RADAM - PROJETO	C0380	-30.00 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	RADAM PROJ. M.IND.	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
GEOD	RECIFE	C1774	-30.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOL	RECIFE	C1511		1.000.000	1974	
GEOL	RECIFE (QUADRICULA 1307) CARTA	C0849	-34.30 -08.00	100.000	1954	DNPM
NAUT	RECIFE A BELMONTE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	RECIFE A DAKAR	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	RECIFE A FORTALEZA (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A RIO PARNAIBA	C2401C	NO.50	1.155.670	1961	MM
NAUT	RECIFE A SALVADOR (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE AO CABO ORANGE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	RECIFE AO RIO DE JANEIRO	C2397B	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
TOPO	RECIFE-NO	C0588	-33.00 -08.00	500.000	1967	CNG
TEMA	RECURSOS GANADEROS Y PESQUEROS	C0964		3.000.000		
GEOL	RECURSOS NATURAIS LOCAL PROJ	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
TOPO	RENASCENCA RJ	C0413	-41.45 -21.45	50.000	1969	IBGE
GEOL	REPRESA DE FURNAS	C1622	-45.00 -19.30	1.000.000	1974	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

33

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	RESENDE - NO (RJ) (16)	C0717	+44.22 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE - SU (RJ)	C0728	+44.22 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -NE (RJ) (46)	C0720	+44.15 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -SE (SE)(RJ)	C0722	+44.15 -22.22	25.000	1969	SGE
GEOG	RESTINGA DE MARAMBÁIA, MAPA	C0348	+43.30 -22.45	50.000	1965	UNPM
TOPO	RIACHO DE SANTANA MA.	C0406	+42.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	RIACHO DO CABOCLU	C1352	+40.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	RIACHO GRANDE	C1120	+46.30 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	RIBEIRA DO PUNHAL MA.	C0405	+38.30 -10.30	100.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO ARROJADU	C1205	+47.00 -16.30	100.000	1971	DSG
TOPO	RIBEIRAO BUNITO	C2285	+48.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DA ESPERA (MG)	C0529	+45.15 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DO PINHAL (PR)	C0560	+50.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
GEOG	RIBEIRAO DO RUCHA	C0181	+49.00 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	RIBEIRAO DOS PATOS, FOZ DU(SP)	C0815	+49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO JACU, FOZ DU	C0835	+50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO PRETO	C2698	+47.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
GEOG	RIBEIRO DA BARRA MG.	C0975	+43.15 -18.45	25.000		UNPM
TOPO	RIBEIRO DO VALE (SP)	C0786	+50.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RINCAO	C2286	+48.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO ACARI	C1400	+45.00 -15.30	100.000	1971	SGE
TOPO	RIO ACIMA	C0866	+43.45 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO AGUAPEI, FOZ DO (SP)	C0816	+51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIO AJUDAS (MG)	C0462	+46.00 -20.00	50.000	1970	IBGE
NAUT	RIO AMAZONAS AO GOLFO DE VENE	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
GEOG	RIO APA	C1761	+54.00 -20.00	1.000.000		CNG
TOPO	RIO BUNITO	C1643	+42.30 -22.30	50.000	1971	DSG
CIM	RIO BRANCO	C2681	+66.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPEATINGA	C2702	+47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPEATINGA	C2708	+47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPIVARI	C1498	+46.00 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	RIO CLARO (SP)	C0493	+47.30 -22.15	50.000	1969	IBGE
NAUT	RIO DA PRATA AO R. DE JANEIRO	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
TOPO	RIO DAS BANDEIRAS	C0853	+43.22 -20.22	25.000	1962	UNPM
GEOG	RIO DAS BANDEIRAS QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
CIM	RIO DE JANEIRO	C0114	+42.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
ERTS	RIO DE JANEIRO	C2116		500.000	1973	INPE
GEOG	RIO DE JANEIRO	C1749	+42.00 -20.00	1.000.000		CNG
NAUT	RIO DE JANEIRO - BARRA	C2489	NO.1511	20.000	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - PORTO	C2490	NO.1512	20.000	1974	MM
TOPO	RIO DE JANEIRO - ESTADO DO	C0671	+41.00 -21.00	400.000	1961	CNG
NAUT	RIO DE JANEIRO A I. DE S. SEBAS	C2491	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A ILHA DE STA.	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A RECIFE	C2397B	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A SANTUS	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO MELHONTE	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO C. DE S. TOME	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TITULO

34

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	RIO DE JANEIRO AD R.DA PRATA	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
POLT	RIO DE JANEIRO M. COROGRAFICA	C0983	"41.30 -21.00	400.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-NE	C0584	"42.00 -20.00	500.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-SJ	C0585	"45.00 -22.00	500.000	1961	CNG
POLT	RIO DE JANEIRO,ESTADO	C267H	"40.00 -21.00	400.000	1975	IBGE
TOPO	RIO DE PEDRAS	C0872	"43.37 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOL	RIO DE PEDRAS, QUADRICULA DE	C0319	"43.37 -20.07	25.000	1969	US-G
TOPO	RIO DO SONO	C1642	"45.30 -17.30	100.000	1969	SGE
CIM	RIO DOCE	C0615	-36.00 -16.00	1.000.000	1969	IBGE
GEOD	RIO DOCE	C1753	-36.00 -16.00	1.000.000		CNG
NAUT	RIO DOCE A PONTA CUMURUXATIBA	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	RIO DUCE AD CABU DE S.TOME	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
TOPO	RIO DUCE SO	C1149	"39.00 -18.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DOCE-NO	C1148	"39.00 -16.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DUIS IRHAUS	C2234	"55.00 -20.30	100.000	1972	DSG
TOPO	RIO GRANDE	C1476	"52.00 -32.00	50.000	1968	DSG
NAUT	RIO GRANDE A BUENOS AIRES	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
NAUT	RIO GRANDE A FEITURIA	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE A MOSTARJAS	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE AO ARRUIO CHUI	C2547	NO.2200	266.812	1965	MM
POLT	RIO GRANDE DO NORTE	C2749	"35.00 -05.00	500.000	1968	IBGE
TEMA	RIO GRANDE DO SUL	C1778	"50.00 -27.00	1.500.000		SARG
POLT	RIO GRANDE DO SUL, ESTADO DO	C0750	"50.00 -27.00	750.000	1966	IBGE
TEMA	RIO GRANDE DO SUL CAP.USO SUL	C1432	"50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GEOMORFOLOGIA	C1433	"50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GOV. DO	C1406		1.500.000	1973	SARG
TEMA	RIO GRANDE DO SUL SOCIO-ECON.	C1435	"50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL USO DA TERR	C1434	"50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-GEOMORFOL9	C1630	"49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-SOCIO ECONO	C1632	"49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DA TERRA	C1629	"49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DO SOLO	C1633	"49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-VEG.USU TER	C143H	"50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TOPO	RIO GRANDE DO SUL, EST. DO	C1401	"50.00 -27.00	750.000	1969	IBGE
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DO PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DE	C2535	NO.2101	25.000	1969	MM
NAUT	RIO GUAIBA, BARRA DO	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
TOPO	RIO ITAGUARI	C1689	"44.30 -14.00	100.000	1969	SGE
NAUT	RIO ITARIRI A ILHEUS	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	RIO ITARIRI AD MACEIO	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 1	C2609	"56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 10	C2618	"54.00 -06.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 11	C2619	"56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 12	C2620	"56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 13	C2621	"56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 14	C2622	"55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 15	C2623	"55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 16	C2624	"55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 17	C2625	"55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 18	C2626	"56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 2	C2610	"56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

35

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	RIO JAMANXIM-BACIA ANEXO 3	C2611	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM-BACIA ANEXO 4	C2612	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM-BACIA ANEXO 5	C2613	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM-BACIA ANEXO 6	C2614	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM-BACIA ANEXO 7	C2615	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM-BACIA ANEXO 8	C2616	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM-BACIA ANEXO 9	C2617	-54.00 -04.00	500.000	1970	GEUM
NAUT	RIO PARNAIWA A I. DE MANICA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	RIO PARNAIWA A RECIFE	C2401C	NO.50	1.155.070	1961	MM
NAUT	RIO PARNAIWA DA BAIJA DO UIAPO	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
TOPO	RIO PIHACICABA (MG)	C0868	-43.07 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO PIUI (AG)	C045H	-46.00 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO PRETO	C2310	-43.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU A.A.S	C2764	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SUL	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SUL	C2760	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU FITO	C2762	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU PU TE	C2763	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOD	RIO SAO FRANCISCO	C1769	-42.00 -08.00	1.000.000		CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NE	C0583	-42.00 -08.00	500.000	1955	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-MO	C0580	-45.00 -08.00	500.000	1964	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SE	C0581	-42.10 -10.00	500.000	1951	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SO	C0582	-45.00 -10.00	500.000	1954	CNG
TOPO	RIO TAMBAU	C2707	-47.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO LANDIA	C0501	-49.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIO LANDIA (SP)	C0787	-49.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RUBERTO	C2287	-48.45 -21.15	50.000	1972	IBGE
NAUT	RUIRIGU DE FREITAS-LAGUA	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
TOPO	RULANTE	C2631	-50.30 -29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	RUNCAOUR	C2346	-52.00 -24.30	50.000	1973	IBGE
CIM	RORAIMA	C0614	-60.00 -08.00	1.000.000	1960	CNG
TOPO	RUBINEIA	C0054	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	RUBINEIA (SP)	C0784	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-C	C2324	-46.30 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X	C2335	-45.00 -23.00	500.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-A	C2325	-49.30 -24.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-B	C2323	-48.00 -24.00	250.000	1972	CPRM
TOPO	S.ANTONIO DO MONTE (MG)	C0527	-45.15 -20.00	50.000	1969	IBGE
GEOL	S.FRANCISCO DO ALTO - I-ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
GEOL	S.GABRIEL -M.GEOLUG.DUFORAU	C1512	-54.00 -30.00	250.000	1972	MFRE
TOPO	S.JUQUIM DA BARRA	C2359	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S.JOSE DA BELA VISTA	C2354	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S.JOSE DO RIO PRETO	C2357	-49.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
GEOL	S.PAULO - SUDESTE - SF23-Y-D	C2333	-45.00 -23.00	250.000	1974	CPRM
POLT	S.PAULO ESTADO DE	C0196	-45.00 -20.00	750.000	1950	IGG
TOPO	SARAUUBIA	C2313	-51.30 -23.15	50.000	1972	IBGE
NAUT	SARU GURUPI A I. DE SIPTANA	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
TOPO	SACU DO RINCAU	C1459	-51.45 -31.15	50.000	1967	DSG
NAUT	SACU DO RINCAU E PROXIMIDADES	C2540	NO.2106	25.085	1964	MM
TOPO	SACRAMENTO	C2303	-47.00 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	SALLES OLIVEIRA	C2354	-47.45 -20.45	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

36

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SALESOPOLIS	C1009	-45.45 -23.30	50.000	1971	IGGS
TOPO	SALGADO FILHU (SP)	C0789	-51.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	SALGUEIRO	C1366	-39.00 -08.00	100.000	1968	SGE
NAUT	SALINOPOLIS FUNDEADORU DE	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	SALINOPOLIS A HELEM	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	SALINOPOLIS A PARAMARIBO	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	SALINOPOLIS AU BAIXO DU ESPA.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
TOPO	SALTO DE PINAPOKA	C1393	-47.30 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SALTO DO ITARARE (PR)	C0552	-49.30 -23.30	50.000	1970	IBGE
GEOD	SALVADOR	C1759	-36.00 -12.00	1.000.000		CNG
TOPO	SALVADOR MA.	C0404	-38.00 -12.30	100.000	1970	IBGE
NAUT	SALVADOR A RECIFE (CANT PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	SALVADOR PORTO DO	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
GEOL	SAMBALIA, IBHYTE QUADRANGLE	C0246		2.000	1956	US-G
TOPO	SANTA ALBERTINA (SP)	C0790	-50.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA BARBARA (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-43.22 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-44.00 -20.00	25.000	1968	US-G
NAUT	SANTA CATARINA CANAL NORTE DE	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL SUL DE	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
PULT	SANTA CATARINA, ESTADO DE	C1399		750.000	1972	DEUG
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE PROX.	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE E. ADS.	C2526	NO.1906	30.000	1950	MM
TOPO	SANTA CRUZ	C1478	-43.30 -22.45	50.000	1963	DSG
GEOL	SANTA CRUZ -MAPA GEOLOGICO	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	DNPM
TOPO	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	C1346	-36.00 -07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SANTA FE	C1637	-45.00 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTA FE DO SUL (SP)	C0791	-50.45 -20.00	50.000	1966	IGGS
TOPO	SANTA FILomena	C1349	-40.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTA IZABEL (SP)	C1001	-48.00 -23.15	50.000	1954	IGGS
TOPO	SANTA LUZIA (MG)	C0863	-43.45 -19.45	25.000	1962	DNPM
GEOL	SANTA LUZIA, QUADRICULA DE	C0345	-43.45 -19.45	25.000	1962	US-G
NAUT	SANTA MARIA CANAL A IMA-MANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
TOPO	SANTA MARIA DA BOA VISTA	C1372	-39.30 -08.30	100.000	1968	SGE
GEOL	SANTA MARIA DE ITABIRA	C0978	-43.00 -19.22	25.000		DNPM
TOPO	SANTA QUILEXIA	C1304	-40.00 -04.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SANTA RITA	C1485	-51.30 -10.45	50.000	1969	SGE
TOPO	SANTA RITA DE CALDAS	C1504	-46.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
GEOL	SANTA RITA DE OURU-PRÉTO E...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
TOPO	SANTA RITA DO OURU-PRÉTO (MG)	C0854	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA RITA DO PASSA QUATRU	C2685	-47.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO SAPUCAI (MG)	C0900	-45.30 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DURAU (MG)	C0869	-43.22 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA SILVANIA-RS	C2193	-52.15 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	SANTA VITORIA DO PALMAR-RS	C2181	-53.15 -33.30	50.000	1968	DSG
TEMA	SANTAMARIA DA VITORIA, GEOMORF	C2772	-43.30 -13.00	250.000		CNG
TOPO	SANTANA DE PANAIBA	C1004	-46.45 -23.15	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANTANA DO CANIRI	C1320	-39.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTANA DO JACARE (MG)	C0528	-45.00 -20.45	50.000	1969	IBGE
NAUT	SANTANA, CANAL DE	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
CIM	SANTAREM	C0108	-54.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - TÍTULO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SANTO ANTONIO DA PLATINA (PR)	C0559	-50.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DO CAIUA	C2693	-52.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
GEOL	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	MGC0969	-43.15 -19.07	25.000		DNPM
TOPO	SANTO HILARIO (MG)	C0526	-45.45 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO INACIU	C2690	-51.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTUS	C1125	-46.15 -23.45	50.000	1972	IGGS
FOTU	SANTUS F.2	C1132	-46.20 -23.24	10.000	1972	IGGS
NAUT	SANTUS AO RIO DE JANEIRO	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
FOTU	SANTUS F.1	C1142	-46.16 -23.54	12.500	1972	IGGS
NAUT	SANTUS, PORTO DE	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	SANTUS, PORTO DE - PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
TOPO	SÃO JOSE DO RIO PARDO	C1382	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO BARTOLOMEU (MG)	C0877	-43.30 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOL	SÃO BARTOLOMEU, ANTONIO PEREIRA	C0324		25.000	1969	USG
TOPO	SÃO BENTO DO NORTE	C1332	-36.00 -05.00	100.000	1970	SUDE
GEOL	SÃO CARLOS	C0188	-47.30 -22.00	100.000	1966	IGGS
TOPO	SÃO CARLOS	C2288	-47.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SÃO DOMINGOS (MG)	C0430	-50.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TEMA	SÃO DOMINGOS, GEOMORFOLOGICO	C2773	-45.00 -13.00	250.000		CNU
TOPO	SÃO FIDELIS RJ	C0414	-41.30 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO FRANCISCO	C0689	-44.30 -15.30	100.000	1969	SGE
NAUT	SÃO FRANCISCO DO NORTE BARRA	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	SÃO FRANCISCO DO SUL PRUX. DO	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	SÃO FRANCISCO DO SUL, PORTO D	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
GEOL	SÃO FRANCISCO RIVER BASIN	C1565	-36.00 -07.00	2.000.000	1967	
GEOL	SÃO FRANCISCO-ERTS-1	C1625	-42.30 -14.00	1.000.000	1974	INPE
TOPO	SÃO GONCALO (MG)	C0874	-43.15 -19.45	25.000	1962	DNPM
NAUT	SÃO GONCALO DA BARRA A PELUT-	C2534	NO.2104	15.000	1963	MM
TOPO	SÃO GUTARDO	C2301	-46.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOAO DA BARRA	C0415	-41.00 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO JOAO DA NOVA VISTA	C1381	-46.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO JOAO DA PUNTE	C1208	-44.00 -15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SÃO JOAO DO PARAISO R.J.	C0394	-41.45 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO JOAQUIM	C1223	-45.00 -15.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SÃO JOAQUIM DA BARRA	C2682	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO JORGE DO IVAI	C2328	-52.15 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DA BELA VISTA	C2700	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DA NOVA VISTA (PR)	C0551	-49.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DE MIPIDU	C1336	-34.58 -06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	SÃO JOSE DO HELMONTE	C1314	-38.30 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	SÃO JOSE DO CAMPESTRE	C1337	-35.30 -06.00	100.000	1971	SUDE
NAUT	SÃO JOSE DO NORTE AO CANAL...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
TOPO	SÃO JOSE DO RIO PARDO (SP)	C0484	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DO RIO PRETO	C0122	-48.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SÃO JOSE DO RIO PRETO	C2211	-49.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DOS CAMPOS	C1130	-45.45 -23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DOS CAMPOS E JACAREI	C0376		1.000.000		CGGS
TOPO	SÃO LEOPOLDO-RS	C2249	-51.00 -29.45	50.000	1954	USG
TOPO	SÃO LOURENCO (MG)	C0452	-45.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SÃO LOURENCO DO SUL -R.S.	C1454	-51.45 -31.15	50.000	1969	DSG
CIM	SÃO LUIS	C1628	-42.00 -00.00	1.000.000	1959	CNU

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICACAO POR - TITULO

36

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOU	SAO LUIS	C1754	-42.00 -00.00	1.000.000		CNG
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (EXP.50)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOU	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOU.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOUR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TOPO	SAO LUIS DO CURU	C1301	-39.00 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	SAO LUIS-NE	C0574	-42.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-NO	C0578	-45.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-SE	C0576	-42.00 -02.00	500.000	1954	CNG
TOPO	SAO LUIS-SO	C0577	-45.00 -02.00	500.000	1950	CNG
NAUT	SAO MARCOS HAIA DE	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
TOPO	SAO MIGUEL ARCA-JU (SP)	C0499	-47.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO PAULO	C2750	-46.30 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO (CIDADE)	C0134	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
GEOU	SAO PAULO (ESTADU)	C0192	-44.00 -20.00	1.000.000	1947	IGGS
GEOU	SAO PAULO (ESTADU)	C0191	-44.00 -20.00	1.000.000	1963	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADU)	C0200	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADU)	C0198	-44.00 -20.00	1.000.000	1960	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADU)	C0197	-44.00 -20.00	1.000.000	1964	IGGS
TEMA	SAO PAULO (ESTADU)	C0201	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADU)-DIVISAO	C2152		1.000.000	1974	IGG
TOPO	SAO PAULO F.1	C1134	-46.39 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.2	C1133	-46.33 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.3	C1135	-46.28 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.4	C1136	-46.39 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.5	C1137	-46.33 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.6	C1138	-46.28 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.7	C1139	-46.39 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.8	C1140	-46.33 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.9	C1141	-46.28 -23.36	12.500	1972	IGGS
POLT	SAO PAULO-ESTADU	C2145		1.000.000	1974	IGG
TOPO	SAO PAULO, EST. DE	C0687	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
GEOU	SAO PAULO, ESTADU DE	C1505	-44.00 -19.50	1.000.000	1963	IGGS
POLT	SAO PAULO, ESTADU DE	C0997	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGGS
POLT	SAO PAULO, GRANDE (CIDADE)	C0388	-45.45 -23.15	200.000	1970	
POLT	SAO PAULO, EST. DE	C0199	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGG
TEMA	SAO PAULO, EST. DE (HIPSD+GTRI)	C0207				
TEMA	SAO PAULO, EST. DE C.ONS SOLUS	C1403		500.000	1960	MA
TEMA	SAO PAULO, EST. DE C.ONS SOLUS	C1442	-44.05 -19.43	500.000	1960	MA
TOPO	SAO PEDRO (SP)	C0494	-47.45 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO PEDRO DO IVAI	C2312	-51.45 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO RUIAO	C1669	-45.00 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SAO RUIAO	C1016	-47.00 -23.30	50.000	1973	IBGE
NAUT	SAO RUIAO CANAL DE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
TOPO	SAO RUIAO DE MINAS (MG)	C0455	-46.15 -20.00	50.000	1970	IBGE
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL DE	C2503	NO.1614	48.110	1968	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL P-SUL	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL P-NORTE	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
TOPO	SAO SEBASTIAO DO PARAISO 46	C0420	-46.45 -20.45	50.000	1971	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TÍTULO

39

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	C0979	-43.07 -19.15	25.000		DNPM
NAUT	SAO SEBASTIAO, I. A I. DE BOM A	C2506	ND.1700	288.723	1960	MM
TOPO	SAO TOMAS DE AQUINO	C2353	-47.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
NAUT	SAO TOME CANAL DE	C2481	ND.1407	40.000	1951	MM
TOPO	SAO TOME, FAROL (RJ)	C0564	-41.00 -22.00	50.000	1968	IBGE
NAUT	SAO TOME, CAUO A CARAVELAS	C2559	ND.23.700	1.000.000	1971	MM
GEOL	SAPU (MG)	C0972	-43.22 -18.52	25.000		DNPM
TOPO	SARANDI	C1217	-52.30 -27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SARAPUI	C1392	-47.45 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	C2299	-49.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SENADOR POMPEU	C1271	-39.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	SENHOR DO BONFIM	C0950	-39.00 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	SENHOR DO BONFIM	C0886	-40.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
NAUT	SEPETIRA BAIA DE	C2499A	ND.1610	50.000	1940	MM
NAUT	SEPETIRA E 1. GRANDE	C2499	ND.1609	120.000	1945	MM
GEOL	SEREMINAS MISSAO LINHA 2	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	SEREMINAS MISSAO-MORRO DUPILO	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	SERPENTINITE AREA, MACACUS	C0246		500	1956	US-G
TOPO	SERRA DA GUARITA MG.	C0423	-46.30 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRA AZUL (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOL	SERRA AZUL, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	SERRA BONITA	C1210	-46.30 -15.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DA ALDEIA	C1206	-46.30 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DA CANASTRA	C0421	-46.30 -20.00	50.000	1971	IBGE
GEOL	SERRA DA GAMA, MACACUS QUADR.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	SERRA DA IGREJA	C0165	-48.45 -25.30	70.000	1969	CCGP
TOPO	SERRA DA ILHA	C1671	-46.00 -16.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DA PIEDADE (MG)	C0870	-43.37 -19.45	25.000	1962	DNPM
GEOL	SERRA DA PIEDADE, QUADRICULA	C0317	-43.37 -19.45	25.000	1966	MA
GEOL	SERRA DA SERPENTINA	C0977	-43.15 -19.00	25.000		DNPM
TOPO	SERRA DA TIRIRICA	C1261	-47.00 -17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DAS ALMAS	C1606	-45.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DE SAO LOURENCO	C2302	-49.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
GEOL	SERRA DE SERPENTINA FOLHA DA	C1416	-43.00 -19.00			LASA
TOPO	SERRA DO BUQUEINAO	C1207	-46.00 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DO CABRAL	C1264	-44.00 -17.30	100.000	1970	DSG
GEOL	SERRA DO CURRAL B.M.	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
TOPO	SERRA DO ERVAL	C2254	-51.45 -30.15	50.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DO JABOTA	C1266	-45.00 -17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DOS TROPEIROS	C1248	-44.30 -14.30	100.000	1970	DSG
TOPO	SERRA DOURADA	C2200	-43.30 -12.30	100.000	1970	DSG
TOPO	SERRA NEGRA (MG)	C0525	-45.00 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	SERRA NEGRA DO NORTE	C1341	-37.00 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	SERRA SELADA	C1605	-45.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRANA	C2780	-47.30 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRATALHADA	C1362	-38.00 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	SERTANIA	C1347	-37.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SEVERINIA	C2376	-48.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SIDROLANDIA	C2232	-54.30 -20.30	100.000	1972	DSG
NAUT	SIMBULOS E ABREVIATURAS	C2555	ND.12.000		1948	MM
TOPO	SIMUES	C1109	-40.30 -07.30	100.000	1969	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TÍTULO

40

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SIQUEIRA CAMPOS (PR)	C0558	-49.45 -23.30	50.000	1970	IBGE
NAUT	SITIO FORTE E ARACATINA	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
TOPO	SJBNAL	C1287	-40.00 -03.30	100.000	1972	DSG
TEMA	SOCIO-ECONOMICO R.S.	C1435		750.000	1972	INCR
TOPO	SOLEDADE	C1355	-36.00 -07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	SOLEDADE	C1219	-52.30 -20.30	100.000	1972	DSG
TEMA	SOLUS-LEVANTAMENTOS IGUATEMINTC	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEP
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA I	C0382	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA II	C0383	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA III	C0384	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, LEVANTAMENTO SEMIDET.	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
TEMA	SOLUS, MAPA ESQUEMATICO DE	C0315	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
GEOL	SOUZAS, QUADRICULA	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
MPIN	SOUTH AMER. ATLANTIC EREP SITE	C2394			1972	NASA
TOPO	SOUZA	C1354	-38.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	SOUZAS	C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
MPIN	SRYLAB ORBITAL SCIENCE PLOT..	C2389		30.000.000	1972	NASA
TOPO	SUD MEYNUCCI (SP)	C0825	-50.45 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	SUME	C1356	-36.30 -07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SUZANO	C1007	-46.15 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	TABATINGA	C2294	-48.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
NAUT	TABATINGA A TEFÉ	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
TEMA	TAGUATINGA, GEOMORFOLOGICO	C2774	-45.00 -12.00	250.000		CNG
TOPO	TAGUATINGUA	C2385	-48.00 -15.30	100.000	1973	DSG
TOPO	TAI-MRS	C2190	-52.30 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	TAIUA	C2295	-48.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
NAUT	TAMANDARE BAIA DE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
GEOL	TAMANDUA, CAPITAO DO MATO	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
TOPO	TAMBURIL	C1300	-40.00 -04.30	100.000	1972	DSG
TOPO	TANARI	C2300	-49.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
CIM	TAPAJOS	C0109	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
GEOL	TAPAJOS, MEDIO - MAPA GEOLIG.	C0294	-54.30 -04.30	500.000		DNPM
TOPO	TAPES	C1470	-51.15 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	TAPIKA	C2352	-53.00 -23.00	100.000	1972	USG
TOPO	TAQUARA	C2629	-50.45 -29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	TAGUARI-RS	C2189	-51.45 -29.45	50.000	1966	DSG
TOPO	TAGUARITINGA	C2296	-48.30 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAUBATE	C0125	-44.00 -22.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	TAUBATE	C1602	-45.30 -23.00	50.000	1973	IBGE
NAUT	TEFE A TABATINGA	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
TOPO	TELEMACO BORBA (PR)	C0557	-50.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	TEJUNO SAMPALU	C2692	-52.00 -22.30	50.000	1973	IBGE
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TOPO	TERESINA-NE	C0575	-42.00 -04.00	500.000	1947	CNG
TOPO	TERESINA-NO	C0574	-45.00 -04.00	500.000	1950	CNG
TOPO	TERESINA-SE	C0573	-42.00 -06.00	500.000	1964	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

41

TEMA	TITULO	COMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
CIM	TEREZINA	C1168	-42.00 -04.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOG	TEREZINA	C1757	-42.00 -04.00	1.000.000		CNG
TOPO	TERRA RICA	C2695	-52.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
GEOL	TIBAGI	C0180	-50.15 -24.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	TIMIKICA	C2372	-49.00 -22.00	50.000	1973	IBGE
GEOL	TIJUCAS DO SUL	C0160	-49.00 -25.45	70.000	1969	CCGP
NAUT	TIMONHA E UBATUBA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
CIM	TUCANTINS	C2680	-48.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
GEOG	TUCANTINS	C1771	-48.00 -08.00	1.000.000		CNG
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (APT.AG)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (FITOEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	TOCANTINS / ARAGUAIA (GEOL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (GEOH.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (PUT.TE)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS-ARAGUAIA EXPL.SOLUS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIÁ DE	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIÁ P.NORTE	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIÁ P.NORTE	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIÁ P.DESTE	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	TORRES A ILHA DO ARVUREDO	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	TORRES A MOSTARDAS	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
TOPO	TORUS	C1093	-35.00 -05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	TRAMANDAI	C2630	-50.00 -29.45	50.000	1962	DSG
NAUT	TRAMANDAI A PAHANAGUA CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	TRAMANDAI AU CABO DE S.MARIA	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	TRAMANDAI, PROXIMIDADES	C2533	NO.2010	50.000	1968	MM
TOPO	TRAVESSAO RJ.	C0395	-41.15 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	TRES ALIANÇAS (SP)	C0826	-51.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0733	-45.10 -21.36	25.000	1959	DSG
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0524	-45.00 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	TRES MARIAS	C0354	-45.00 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	TRES PONTAS (MG)	C0523	-45.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	TRES RIJS RJ	C0396	-43.00 -22.00	50.000	1966	IBGE
GEOL	TRIANGULO MINEIRO E PARTE DO	C2134		750.000		
NAUT	TRINDADE ILHA DA	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	TRINIDADE A BAIÁ BLANCA	C2545A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	TRINIDAD A NATAL	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS PRUX	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	TUBO GRANDE NORTE LESTE	C2494	NO.1601	40.000	1973	MM
GEOL	TUFOS VULCANICOS DA MATA CUROA	C1569	-47.00 -18.00	500.000		DNPM
CIM	TUMUCUMAQUE	C0612	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
NAUT	TUTUIA PORTO E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
TOPO	UAUÁ, ARACAJU	C0951	-39.00 -09.00	250.000	1951	IBGE
CIM	UAUPES	C0611	-66.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TOPO	UBAI	C1202	-44.30 -16.00	100.000	1969	SGE
NAUT	UBAIUBA E ENSEADAS E ADJACENC	C2502	NO.1613	50.000	1942	MM
NAUT	UBATUBA E TIMONHA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
TOPO	UBERABA	C2304	-47.30 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	UCHUA	C2297	-49.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	UNAI	C0681	-46.30 -16.00	100.000	1972	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TITULO

42

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	UNAI	C2681	-46.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	UPAMINIM, ARACAJU	C0949	-40.30 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	URUCUIA	C1670	-45.30 -16.00	100.000	1969	SGE
CIM	URUGUAIANA	C0610	-54.00 -28.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	URUGUAIANA	C1766	-54.00 -28.00	1.000.000		CNG
TOPO	URUGUAIANA - NE	C0606	-54.00 -28.00	500.000	1964	CNG
GEOG	URUGUAIANA FOLHETO ANEXO	C1588		1.000.000	1974	DNPM
TOPO	URUGUAIANA-NO	C0637	-57.00 -28.00	500.000	1962	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SE	C0636	-54.00 -30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SO	C0635	-57.00 -30.00	500.000	1964	CNG
TOPO	URUPES	C2364	-49.15 -21.00	50.000	1972	IBGE
TEMA	USO DA TERRA -RS	C1434		750.000	1972	INCR
TEMA	VALE DO RIO DOCE	C0296	-39.30 -17.30	500.000	1970	MA
TOPO	VALENCA RJ.	C0397	-43.30 -22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	VALINHOS	C2599	-46.45 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	VALPARAISO (SP)	C0827	-50.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	VARGEM BONITA MG	C0416	-46.15 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	VARGINHA (MG)	C0476	-45.15 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	VARZEA DA PALMA	C1639	-44.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	VARZEA DO HUI	C1034	-40.00 -05.30	100.000	1969	SUDE
GEOG	VARZEAU	C0178	-49.15 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	VASCONCELOS	C1488	-51.30 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	VASSOURAL (PR)	C0556	-50.15 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	VASSOURAS RJ.	C0394	-43.30 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	VAU DOS PRESTES - RGS	C2157	-52.30 -30.45	50.000	1969	SGE
GEOG	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA FOTOG.	C0766	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA PLANI.	C0756	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA FOTOG.	C0764	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA PLANI.	C0755	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA FOTOG.	C0761	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA PLANI.	C0757	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 4 - MAPA PLANI.	C0760	-46.35 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA FOTOG.	C0765	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA PLANI.	C0758	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA FOTOG.	C0763	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA PLANI.	C0768	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA FOTOG.	C0767	-46.45 -18.45	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA PLANI.	C0759	-46.45 -18.10	25.000	1956	MAUF
GEOG	VAZANTE-GEOQUIMICA DO HAMBUI	C2342	-46.46 -17.51	25.000	1975	DNPM
TEMA	VEGETACAO E USO DA TERRA R.S.	C1438		750.000	1972	IBGE
TOPO	VELHA HOIPEHA BA.	C0403	-38.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	VENCESLAU BRAS (PR)	C0554	-49.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	VENTUROSA	C1373	-36.30 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	VENISSIMO MG.	C0429	-48.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
CIM	VITORIA	C0115	-36.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	VITORIA	C1762	-36.00 -20.00	1.000.000		CNG
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
TOPO	VOTUPORANGA	C0828	-49.45 -20.15	50.000	1964	IGGS
TOPO	ZEFERINO MAURA-RS	C2162	-53.30 -32.00	50.000	1968	DSG
ATLS	ZONAMENTO AGRIC. EST. S. PAULU	C2677	-45.00 -20.00		1974	SA

POSIÇÃO



INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

1

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO MG	C1519		100.000	1973	INPE
GEOL	POTOSI MAPA VULCANOLOGICO	C1533		250.000	1974	GEUB
GEOL	FORTALEZA	C1509		1.000.000	1974	
GEOL	POTOSI-INTRUSIVE BODIES	C1546		1.000.000	1974	GEUB
CIM	BELO HORIZONTE	C2119		1.000.000	1972	IGGE
ERTS	BRASILIA-CARTA EXPERIMENTAL	C2115		250.000	1973	IBGE
TEMA	BAHIA-MAPA ESQUEMATICO -SOLUS	C2147		2.500.000	1970	SUDE
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1541		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	DISTRITO MAGNESF. OF LAFAYTE	C1584		25.000		
GEOL	PROJETOS OPERACIONAIS-BRASIL	C1431		5.000.000	1972	DNPM
GEOL	AMERICA DO SUL CENTRO OESTE	C1527				
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 5	C1526		90.000	1973	INPE
GEOL	POTOSI LINEAMENTS MAP FIG 4	C1547		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI LINEAMENTS MAP FIG 4	C1549		250.000	1974	GEUB
GEOL	LINHA 1 -MISSAO SEREMINAS	C1522		90.000	1973	INPE
POLT	MAPA MUNDI	C2563		30.000.000		GEUM
POLT	MUNDI MAPA	C2563		30.000.000		GEUM
GEOL	LINHA 2 -MISSAO SEREMINAS	C1523		90.000	1973	INPE
TEMA	BRASIL-COHERENCIA AERD FOTOGRA	C1586		5.000.000		PRUS
GEOL	ANOMALIES FIG 3 POTOSI MAP OF	C1546		1.000.000	1974	GEUB
MPIN	SOUTH AMER. ATLANTIC EREP SITE	C2394			1972	NASA
MPIN	ASIAN-AUSTRALIAN EREP SITES	C2393			1972	NASA
MPIN	EREP TEST SITES -NON US	C2392			1973	NASA
MPIN	EUROPEAN-AFRICAN EREP SITES	C2391			1972	NASA
MPIN	SKYLAB ORBITAL SCIENCE PLOT..	C2389		30.000.000	1972	NASA
GEOL	POTOSI-MAPA DE SUELOS	C1529		250.000	1974	GEUB
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 3	C1524		90.000	1973	INPE
GEOL	TRIANGULO MINEIRO E PARTE DO	C2134		750.000		
GEOL	MAPA PRELIMINAR DAS OCORRENCI	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE DIAMANTES, PFDR	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	POTOSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1561		250.000	1974	GEUB
GEOL	OCORRENCIAS DE MINERAIS METAL	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	MAPA GEOLOGICO DO BRASIL	C1398		5.000.000	1960	DNPM
TEMA	ALAGOAS-EXPLORATORIO - SOLDS	C2149		400.000	1972	SUDE
GEOL	SEREMINAS MISSAO LINHA 2	C1523		90.000	1973	INPE
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO I	C2110		600.000	1971	IBRA
GEOL	POTOSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1559		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1533		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS UCD	C2137		1.500.000	1968	DNPM
POLT	SAO PAULO-ESTADO	C2145		1.000.000	1974	IGG
GEOL	LAFAYETE DO DISTRITO MAGNESF.	C1584		25.000		
GEOL	PEDRAS CORADAS E RISTAL	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1537		1.000.000	1974	GEUB
TEMA	CEARA-MAPA EXPLORATORIO-SOLUS	C2148		600.000	1972	SUDE
GEOL	ASSUNCION ANEXO FOLIETO	C1591		1.000.000	1974	DNPM
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO IIC	C2111		600.000	1971	IBRA
TEMA	GOVERNO DO EST. RIO GRANDE DO SUL	C1406		1.500.000	1973	SARG
GEOL	POTOSI INTRUSIVE BODIES ANO	C1544		1.000.000	1974	GEUB
MPIN	BRASIL MAPA INDICE N.4	C1143			1973	IGGS
ERTS	RIO DE JANEIRO	C2116		500.000	1973	INPE
GEOL	MURRO DO PILAR -MISSAO SERE..	C1521		30.000	1973	INPE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

2

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	CURITIBA ANEXO FOLHETO	C1592		1.000.000	1974	DNPN
GEOL	MAPA PRELIMINAR DA BACIA SAO	C2135				
GEOL	LAGUA MIRIM ANEXO FOLHETO	C1590		1.000.000	1974	DNPN
TEMA	ACRE-PRODUCAO	C2140		1.000.000	1975	MECP
TEMA	MAPA EXPLORATORIO RECONHECIMENTOS	C1440		600.000	1972	SUDE
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG 2	C1542		1.000.000	1974	GEUB
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.DEMOG.	C1450			1972	IBGE
GEOL	BACIA DO S.FRANCISCO-MAPA PRE	C2135				
ERTS	BRASILIA AGRICULTURA	C2114		500.000	1974	IBGE
GEOL	CONSELHEIRO PENA.MG. E HARRA	C2133				UNPM
GEOL	JAGUARIBE	C1508		1.000.000	1974	
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1536		1.000.000	1974	GEUB
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.AGRUP.	C1451			1972	IBGE
GEOL	M. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL NH	C1445		200.000	1971	CGU
TEMA	MATU GROSSO APTIDAO AGRICOLA	IC2110		600.000	1971	IBRA
GEOL	POTUSI-MAPA GEOMORFOLOGICO	C1524		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSIT F.6	C1555		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA GEOLÓGICO	C1532		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA BACIA HIDROLOGICA	C1531		250.000	1974	GEUB
GEOL	DEPOSITOS MINERAIS-HARRA DO	C2133				UNPM
GEOL	BAHIA OCORRENCIAS MINERAIS	C1580		500.000	1968	UNPN
GEOL	LAFAYETE MG FOL.1 PLANIMETRICO	C1583		25.000		
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GOV. DO	C1406		1.500.000	1973	SARG
GEOL	POTUSI MAPA MINERALOGICO	C1530		250.000	1974	GEUB
TEMA	PERNAMBUCO-EXPLORATORIO-SOLIDOS	C2150		600.000	1969	SUDE
GEOL	GOIAS ESTRUTURAL NORTEMINAS	C1563		1.000.000	1974	
GEOL	SEREMINAS MISSAU-MONROIDUPLA	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	POTUSI MAP OF INTERPRETATION	C1551		250.000	1974	GEUB
TEMA	AEREO FOTOGRAFICA BRASIL-CUBER	C1586		5.000.000		PRUS
GEOL	RECIFE	C1511		1.000.000	1974	
GEOL	URUGUAIANA FOLHETO ANEXO	C1586		1.000.000	1974	DNPN
GEOL	ANOMALIES E INTRUSIVE BODIES	C1551		250.000	1974	GEUB
TEMA	MATU GROSSO LAVANT DOS SOLUS	C2112		600.000	1971	IBRA
TEMA	USO DA TERRA -RS	C1434		750.000	1972	INCR
POLT	NORDESTE E REG CIRCUNVIZINHAS	C2108		2.500.000		IBGE
POLT	SANTA CATARINA, ESTADO DE	C1399		750.000	1972	DEGC
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1534		1.000.000	1974	GEUB
POLT	MINAS GERAIS	C2123				
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2134				
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSIT F6	C1558		250.000	1974	GEUB
ERTS	BRASILIA INFRAVERMELHO	C2113		500.000	1974	IBGE
GEOL	OCORRENCIAS MINERAIS METALICOSC	C1580		500.000	1968	UNPN
GEOL	M. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL SHC	C1446		200.000	1971	CGU
GEOL	PLANIMETRICO DIST.MANGAVESIU..	C1583		25.000		
TEMA	SOCIO-ECONOMICO R.S.	C1435		750.000	1972	INCR
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2134				
GEOL	AMERICA DO SUL, F.2	C1506		5.000.000	1955	CNP
TEMA	MATU GROSSO APTIDAO AGR II	C2111		600.000	1971	IBRA
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1562		250.000	1974	GEUB
TEMA	MINAS GERAIS-NORTE DO ESTADO	C2151		1.000.000	1974	SUDE
GEOL	CENTRO OESTE-AMERICA DO SUL	C1527				IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

3

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	ESTADO DE SAO PAULO	C2143		1.000.000	1974	IGG
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO - MG BRASIL	C1447		150.000	1964	DNPM
TEMA	BRASIL - PRINCIPAIS LEVANTAMENTOS	C1587		5.000.000		PRUS
ERTS	AREA HISTORY FILE EUROPA ASIA	C2117			1974	NASA
GEOL	ESTRUTURAL NORTE-INAS SUL BAHIA	C1563		1.000.000		GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS	F6C1557		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG N.2	C1540		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	NATAL	C1510		1.000.000	1974	
GEOL	BAHIA - MAPA PRELIMINAR DAS OCU	C2136		1.500.000	1968	DNPM
TEMA	SAO PAULO - EST. DE C. DOS SOLOS	C1403		500.000	1960	MA
GEOL	GEO PHYSICAL POTUSI FIG. 7	C1559		250.000	1974	GEUB
POLT	SAO PAULO (ESTADO) - DIVISAO	C2152		1.000.000	1974	IGG
GEOL	BAHIA DO COIETE E CONSELHEIRO	C2133				DNPM
GEOL	MISSAO - SEREMINAS - CAVE CONCEICAO	C1520		30.000	1973	INPE
TEMA	ALAGOAS RECONHECIMENTO SOLUS	C1439		400.000	1972	SUDE
POLT	DIVISAO ADM. E JUDICIARIA - SP	C2152		1.000.000	1974	IGG
TOPO	FLORIANOPOLIS	C1404			1972	DEGE
GEOL	MISSAO SEREMINAS LINHA 1	C1522		90.000	1973	INPE
TEMA	VEGETACAO E USO DA TERRA N.S.	C1438		750.000	1972	IBGE
TEMA	LEVANT. RECONH. SOLUS MT	C2112		600.000	1971	IBRA
GEOL	MISSAO SEREMINAS - LINHA 4	C1525		90.000	1973	INPE
TEMA	PARANA - GEO - TURISTICO	C2141		1.200.000	1974	
GEOL	POTUSI LINEAMENTS MAP FIG 4	C1550		250.000	1974	GEUB
GEOL	CONSELHEIRO LAFAYETE - PONTOS..	C1582		250.000	1969	INPE
NAER	UNC P-27	C0360		1.100.000		US-A
TOPO	CAEIRAS, MUNICIPIO DE	C0365		25.000	1969	IGG
TOPO	SAO JOSE DOS CAMPOS E JACAREI	C0376		1.000.000		CGGS
TEMA	SAO PAULO - EST. DE (HIPSONOMETRI)	C0207				
GEOL	AMERICA DO SUL FI BRASIL	C0219		5.000.000		DNPM
NAER	UNC R-24	C0222		1.000.000		US-A
GEOL	PAU BRANCO IRON MINE - LAGOA	C0233		2.500	1960	US-G
GEOL	LAGOA GRANDE - PAU BRANCO	C0233		2.000	1960	US-G
GEOL	IBIRITE AND MACACOS QUADRANGLE	C0239				US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE AND IBIRITE	C0239				US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, BELU HORIZONTE	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	BELU HORIZONTE, AGUAS CLARAS	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	SAMAMBAIA, IBIRITE QUADRANGLE	C0246		2.000	1956	US-G
GEOL	CRUZEIRO MINE, SERPENTINITE	C0248		500	1956	US-G
GEOL	SERPENTINITE AREA, MACACOS	C0248		500	1956	US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE, CRUZEIROS	C0248		500	1956	US-G
NAER	UNC M-27	C0295		1.000.000		US-A
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	DURO PRETO, QUADRICULA DE	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	QUA. STA. RITA DO DURO PRETO	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	SAO BARTOLOMEU, ANTONIO PEREIRA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	MARIANA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	RIO DAS BANDEIRAS QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	ITABIRA, JAZIDAS DE MINERIOS	C0340		10.000	1963	US-G
TEMA	ARGENTINA REC. ENERGETICOS	C0965		3.000.000		
POLT	BRASIL - AMERICA DO SUL - POLIT.	C0999				
TEMA	ARGENTINA REC. GANADEROS Y PESQ	C0964		3.000.000		

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

4

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	RECURSOS GANAJEROS Y PESQUEROS	C0964		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REPUBLICA-R.AGRIC..	C0963		3.000.000		
TEMA	ECOLOGIA E EXPERIMENTACAO AGR.	C0683		5.000	1950	MA
FOTO	BRASIL -MISSAO 96 - PHOTUGH.	C0736		42.000		
POLT	AMERICA DO SUL-BRASIL POLT.	C0999				
NAER	UNC G-28	C0666				
FOTO	CABU FRIO	C0738		60.000	1969	DHN
ERTS	BOLIVIA SUCRE PROJETO ERTS	C2114	-00.00 -09.00	250.000	1973	IGM
TOPU	PUNGAI-SP	C2213	-19.15 -21.30	50.000	1973	IBGE
ATLS	CARTAS PILOTO ATLAS DE	C2675	-20.00 -10.00	10.000.000	1974	MM
GEOD	NATAL	C1777	-30.00 -04.00	1.000.000		CNG
CIM	PARAIBA	C0618	-30.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
MPIN	RADAM - PROJETO	C0380	-30.00 -05.00	5.000.000		DNPM
TEMA	DRENAGEM DO BRASIL-MAPA	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAE
TEMA	BRASIL MAPA DO (DRENAGEM)	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAE
TEMA	BRASIL	C2670	-30.00 -05.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, DIVISAO MUNICIPAL	C2669	-30.00 -06.00		1968	IBGE
GEOD	RECIFE	C1774	-30.00 -08.00	1.000.000		CNG
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2664	-32.00 -00.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2667	-32.00 -00.00	5.000.000	1971	IBGE
TEMA	BRASIL, VEGETACAO	C1145	-32.00 -05.00	5.000.000	1970	IBGE
TOPU	PARAIBA - SU	C0597	-33.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPU	RECIFE-VD	C0588	-33.00 -08.00	500.000	1967	CNG
NAER	UNC N-28 SAO FRANCISCO RIVER	C0267	-33.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC M-28	C0271	-34.00 -00.00	1.000.000	1964	US-A
TOPU	BRASIL AVENIO-1-2-3-4	C0277	-34.00 -04.00	2.500.000	1969	IBGE
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLÓGICO	C0367	-34.00 -04.00	5.000.000	1960	DNPM
MPIN	PROJETO RADAM	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	RADAM PROJ. M.IND.	C2104	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
GEOL	PONTAS DE PEDRA (QUADRICULA...	C0650	-34.30 -07.30	100.000	1954	DNPM
GEOL	RECIFE (QUADRICULA 1387) CARTA	C0849	-34.30 -08.00	100.000	1954	DNPM
TEMA	PERNAMBUCO, MAPA FITOGEOGRAF.	C0255	-34.45 -07.00	1.000.000		LIMA
TOPU	SAO JOSE DE JIPIBU	C1336	-34.58 -06.00	100.000	1971	SUDE
MPIN	BRASIL, MAPA INDICE, DSG.	C0353	-35.00 -04.00		1970	DSG
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA I	C0382	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA II	C0383	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA III	C0384	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
GEOL	BRASIL M.METALOGENETICO	C0220	-35.00 -05.00	5.000.000	1973	DNPM
TEMA	MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE, NORTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	NORTE, MEIO-NORTE (CENTRO-OESTE)	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, MAPA ESQUEMATICO DE	C0315	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TOPO	TOURUS	C1093	-35.00 -05.00	100.000	1971	SUDE
TEMA	BRASIL, MAPA TECTONICO	C0986	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLÓGICO	C0987	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
TEMA	BRASIL, MAPA GEOMORFOLOGICO	C1144	-35.00 -05.00	5.000.000	1968	IBGE
POLT	RIO GRANDE DO NORTE	C2749	-35.00 -05.00	500.000	1968	IBGE
TOPO	NATAL	C1328	-35.00 -05.30	100.000	1971	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS A	IV4C0282	-35.00 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G	II2C0286	-35.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS A	IV3C0281	-35.15 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G	II1C0279	-35.15 -09.00	50.000	1968	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I13C0288	-35.15 -09.15	50.000	1968	SUDE
TOPO	PUREZA	C1333	-35.30 -05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	JUAO CAMARA	C1327	-35.30 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	SAO JOSE DO CAMPESTRE	C1337	-35.30 -06.00	100.000	1971	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I2C0273	-35.30 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I4C0281	-35.30 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	II12C0284	-35.30 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	II11C0291	-35.45 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I3C0284	-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	II13C0280	-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
GEOG	FORTALEZA	C1756	-36.00 -00.00	1.000.000		CNG
TOPO	FORTALEZA-SE	C0639	-36.00 -02.00	500.000	1967	CNG
TEMA	NORDESTE-GRANDE REGIAO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
TEMA	NORDESTE-POL-ECOM-RODOVIARIO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
TOPO	JAGUARIBE - NE	C0601	-36.00 -04.00	500.000	1954	CNG
CIM	JAGUARIBE	C0623	-36.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	JAGUARIBE	C1776	-36.00 -04.00	1.000.000		CNG
TOPO	SAO BENTO DO NORTE	C1332	-36.00 -05.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	PEDRO AVELINO	C1324	-36.00 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	JAGUARIBE -SE	C0599	-36.00 -06.00	500.000	1953	CNG
TOPO	CERRO CORA	C1102	-36.00 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	PICUI	C1342	-36.00 -06.30	100.000	1970	SUDE
GEOG	SAO FRANCISCO RIVER BASIN	C1565	-36.00 -07.00	2.000.000	1967	
TOPO	SOLEDADE	C1355	-36.00 -07.00	100.000	1970	SUDE
GEOG	BACIA DO RIO SAO FRANCISCO	C1564	-36.00 -07.00	3.000.000	1967	
TOPO	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	C1346	-36.00 -07.30	100.000	1970	SUDE
GEOG	ARACAJU	C1775	-36.00 -08.00	1.000.000		CNG
TOPO	BELO JARDIM	C1369	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PESQUEIRA	C1349	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	ARACAJU - NE	C0655	-36.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	GARANHUNS	C1364	-36.00 -08.30	100.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV2C0285	-36.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV4C0290	-36.00 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS R	II2C0293	-36.00 -10.00	50.000	1968	SUDE
TOPO	ARACAJU - SE	C0653	-36.00 -10.00	500.000	1961	CNG
GEOG	SALVADOR	C1759	-36.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOG	RIU DUCE	C1753	-36.00 -16.00	1.000.000		CNG
CIM	RIU DUCE	C0615	-36.00 -16.00	1.000.000	1969	IBGE
CIM	VITORIA	C0115	-36.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	VITORIA	C1762	-36.00 -20.00	1.000.000		CNG
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV3C0292	-36.15 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS R	II1C0287	-36.15 -10.00	50.000	1968	SUDE
TOPO	MACAU	C1330	-36.30 -04.55	100.000	1970	SUDE
TOPO	ACU	C1335	-36.30 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	CURRAIS NOVOS	C1325	-36.30 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	JARDIM DO SERIDO	C1329	-36.30 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	JUAZEIRINHO	C1356	-36.30 -07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	SUL	C1358	-36.30 -07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	VENTUROSA	C1373	-36.30 -06.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	AREIA BRANCA	C2240	-37.00 -04.30	100.000	1970	DSG
TOPO	MOSSOBU	C1701	-37.00 -05.00	100.000	1968	SUDE

INSITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

6

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	AUGUSTO SEVERO	C1331	-37.00 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	CAICO	C1340	-37.00 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SERRA NEGRA DO NORTE	C1341	-37.00 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	PATUS	C1357	-37.00 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PRATA	C1350	-37.00 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	POCO DA CRUZ	C1351	-37.00 -08.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERTANIA	C1347	-37.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BUIQUE	C1374	-37.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TEMA	CEARA/M. EXPLOR. REC. DE SOLOS	C1440	-37.30 -03.00	600.000	1972	SUDE
TOPO	PARAJURU	C1278	-37.30 -04.00	100.000	1970	DSG
TOPO	ARACATI	C1309	-37.30 -04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	QUIXERE	C1310	-37.30 -05.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	APUDI	C1599	-37.30 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	CATULE DO RUCHA	C1338	-37.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PUMBAL	C1326	-37.30 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	PIANCO	C1363	-37.30 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	AFOGADOS DA INGAZEIRA	C1056	-37.30 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CUSTODIA	C1370	-37.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	AQUIRAZ	C1082	-38.00 -03.30	100.000	1970	DSG
TOPO	BEHERIHE	C1070	-38.00 -04.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BONHU	C1292	-38.00 -04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	LIMUEIRO DO NORTE	C1694	-38.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	IRACEMA	C1311	-38.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	PAU DOS FERROS	C1312	-38.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	SOUZA	C1354	-38.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	ITAPORANGA	C1364	-38.00 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	SEHRATALMAIA	C1362	-38.00 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	BETANIA	C1371	-38.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	AIXI	C1064	-38.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	INHAMBUPE (BA)	C0448	-38.00 -11.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	ALAGUINHAS BA	C0435	-38.00 -12.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	SALVADOR BA.	C0404	-38.00 -12.30	100.000	1970	IBGE
NAER	UNC P-26 USAF OPERATIONAL NA.	C0265	-38.00 -16.00	1.000.000	1969	US-A
TOPO	LAGUA S. PEDRO	C1064	-38.30 -03.00	100.000	1970	DSG
TOPO	BATUMIHE	C1069	-38.30 -04.00	100.000	1971	DSG
TOPO	ITAPIUNA	C1615	-38.30 -04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	BANABUIJ	C1277	-38.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	JACUARETAMA	C1276	-38.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	URUS	C1313	-38.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAJAZEIRAS	C1314	-38.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BREJO SANTO	C1062	-38.30 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	SAO JOSE DO HELMONTE	C1314	-38.30 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	MINANDIBA	C1359	-38.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	FLURESTA	C1041	-38.30 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	MINHEIRA DO POMHAL BA.	C0405	-38.30 -10.30	100.000	1971	IBGE
TOPO	JAGUARIPE (BA)	C0443	-38.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	VELHA BOIPEMA BA.	C0403	-38.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	BAHIA-SU	C1147	-38.50 -14.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	FORTALEZA-SU	C0640	-39.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	PARACURU	C1305	-39.00 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SAO LUIS DO CURU	C1301	-39.00 -03.30	100.000	1972	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

7

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	JAGUARIBE - NU	C0602	-39.00 -04.00	500.000	1951	CNG
TOPO	QUIXERAMOBIM	C1073	-39.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	SENADOR POMPEU	C1271	-39.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	IGUATU	C1098	-39.00 -06.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CEZU	C1273	-39.00 -06.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CRATO	C1106	-39.00 -07.00	100.000	1969	DSG
TOPO	JAGUARIBE - SU	C0600	-39.00 -07.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JARDIM	C1316	-39.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SALGUEIRO	C1366	-39.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	ARACAJU - NU	C0656	-39.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	CHORROCHU	C1365	-39.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	UAUA, ARACAJU	C0951	-39.00 -09.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	SENHOR DO BONFIM	C0950	-39.00 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	ARACAJU - SU	C0654	-39.00 -10.00	500.000	1965	CNG
TOPO	MONTÉ SANTO (PA)	C0440	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
GEOL	EUCLIDES DA CUNHA	C1394	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	EUCLIDES DA CUNHA JA	C0438	-39.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	BAHIA-NU	C1146	-39.00 -12.00	500.000	1961	IBGE
POLT	MINAS GERAIS- POLITICA ADMIN.	C0904	-39.00 -14.00	1.250.000	1972	DERM
POLT	MINAS GERAIS	C0741	-39.00 -14.00	1.000.000	1967	CGG
POLT	MINAS GERAIS MAPA DO ESTADO	C2595	-39.00 -14.00	1.250.000	1975	SCRG
TOPO	RIU DOCE-NU	C1148	-39.00 -16.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIU DOCE SU	C1149	-39.00 -18.00	500.000	1961	IBGE
TEMA	CASTELO NOVO, ILHEUS A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
TEMA	ILHEUS, CASTELO NOVO A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
TOPO	ITAREMA	C1291	-39.30 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ITAPIPOCA	C1307	-39.30 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	IRAUCUBA	C1308	-39.30 -03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	BOA VIAGEM	C1295	-39.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	MOMBACA	C1284	-39.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	CATARINA	C1099	-39.30 -06.00	100.000	1972	DSG
TOPO	ASSARE	C1097	-39.30 -06.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SANTANA DO CARIRI	C1320	-39.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	BUDUÇU	C1360	-39.30 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	PARNAMIRIM	C1367	-39.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTA MARIA DA BOA VISTA	C1372	-39.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	ANDORINHA (BA)	C0953	-39.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	ITIUBA (BA)	C0444	-39.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TEMA	JEUQUINHONHA, CARTA DOS SOLUS	C0306	-39.30 -15.30	500.000	1960	MA
TEMA	VALE DO RIO DOCE	C0296	-39.30 -17.30	500.000	1970	MA
TEMA	ESPIRITO SANTO RECONH. DOSSULO	C1430	-39.30 -18.00	400.000	1971	MA
GEOL	FOTOGEOLOGICO, MAPA - BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
GEOL	ESPIRITO SANTO, BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PEIR
TOPO	PIAUI, ESTADO DO	C0375	-40.00 -02.30	1.000.000	1970	IBGE
TOPO	ACARAÚ	C1289	-40.00 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	BELA CRUZ	C1290	-40.00 -03.00	100.000	1972	SGE
TOPO	SORRAL	C1287	-40.00 -03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SANTA QUITERIA	C1304	-40.00 -04.00	100.000	1972	DSG
TOPO	TAMBORIL	C1300	-40.00 -04.30	100.000	1972	DSG
TOPO	INDEPENDENCIA	C1297	-40.00 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	VARZEA DO GUI	C1034	-40.00 -05.30	100.000	1969	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

8

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ARNEIROZ	C1269	-40.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	AIUABA	C1088	-40.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CAMPOS SALFS	C1110	-40.00 -07.00	100.000	1969	DSG
TOPO	OURICURI	C1361	-40.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CRUZ DE MALTA	C1353	-40.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CRISTALIA	C1375	-40.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	SENHOR DO MONFIN	C0886	-40.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPU FORMOSO (BA)	C0957	-40.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
POLT	MINAS GERAIS, ESTADO DE	C1117	-40.00 -14.00	1.000.000	1965	DEGM
POLT	MINAS GERAIS, ZONAS GEOGRAFICAS	C1127	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, CARTOGRAMA	C1128	-40.00 -14.00	250.000	1973	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, MICRO.REG.HOMOG.	C1129	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, MAPA GEOGRAFICO	C0742	-40.00 -14.15	1.000.000	1967	IBGE
POLT	RIO DE JANEIRO, ESTADO	C2678	-40.00 -21.00	400.000	1975	IBGE
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (EXP.SU)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOL	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEOLG.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOL	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOLG.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (EXP.SU)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEOMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TOPO	CAMUCIM	C1303	-40.30 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	GRANJA	C1286	-40.30 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	FRECHEIRINHA	C1306	-40.30 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	IPU	C1302	-40.30 -04.00	100.000	1972	DSG
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	UNPM
TOPO	IPUEIRAS	C1299	-40.30 -04.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CRATEUS	C1298	-40.30 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	NOVO ORIENTE	C1296	-40.30 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	PARAMBU	C1284	-40.30 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PIU IX	C1089	-40.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	FRONTEIRAS	C1322	-40.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SIMDES	C1109	-40.30 -07.30	100.000	1969	DSG
TOPO	SANTA FILomena	C1348	-40.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLUS	C2760	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOL	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLD	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU A.A.S	C2764	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

9

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO MDT.TER	C2763	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU PU TE	C2763	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO FITOEC.	C2762	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU FITU	C2762	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOG	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SOL	C2761	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO A.A.SOL	C2764	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SOL	C2760	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TOPO	RIACHO DO CABOCLJ	C1352	-40.30	-08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	JUAZEIRO, ARACAJU	C0952	-40.30	-09.00	250.000	1950	IBGE
TEMA	FAVELA PROJ,CLASSES TERRA IR.	C2627	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	CLASSES TERRAS INRIG.PROJ FAV	C2627	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	FAVELA PROJ,DETALHADO SOLUS	C2628	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TOPO	BREJAO DA CAATINGA (BA)	C0955	-40.30	-10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	UPAMIRIM, ARACAJU	C0949	-40.30	-10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	MIRANGABA (BA)	C0958	-40.30	-10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	ITAPEMIRIM (ES)	C0550	-40.45	-21.00	50.000	1967	IBGE
TOPO	ITABAPDANA (RJ-ES)	C0562	-40.45	-21.15	50.000	1967	IBGE
TEMA	MAMIA, M. EXPLOR. REC. DE SOLIS	C1441	-41.00	-09.00	1.000.000	1973	SUDE
TOPO	RIO DE JANEIRO, ESTADU DU	C0671	-41.00	-21.00	400.000	1961	CNG
TOPO	PRESIDENTE KENNEDY RJ	C0412	-41.00	-21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	BARRA SECA (RJ)	C0570	-41.00	-21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO JOAO DA BARRA	C0415	-41.00	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	MUCUREPE (RJ)	C0475	-41.00	-21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO TOMÉ, FAROL (RJ)	C0564	-41.00	-22.00	50.000	1968	IBGE
TEMA	MACAÉ, SALINIZACAO MARINHA	C0304	-41.00	-22.00	30.000	1969	MAEP
TEMA	MACAÉ, LEVANTAMENTO DE RECONH.	C0301	-41.00	-22.00	30.000	1969	MAEP
TOPO	MIMOSO DO SUL (ES)	C0479	-41.15	-21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	MORRO DO CUCU (RJ)	C0480	-41.15	-21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	TRAVESSAO RJ.	C0395	-41.15	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPOS (RJ)	C0567	-41.15	-21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	BUA ESPERANCA DO SUL - SP	C2331	-41.15	-21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	LAGUA FEIA (RJ)	C0451	-41.15	-22.00	50.000	1968	IBGE
POLT	RIO DE JANEIRO M. COORDGRAFICA	C0983	-41.30	-21.00	400.000	1961	CNG
TOPO	ITALVA (RJ)	C0549	-41.30	-21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO FIDELIS RJ	C0414	-41.30	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	DORIS DE MACAÉ (RJ)	C0563	-41.30	-21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARAPERUS (RJ)	C0568	-41.30	-22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CABUNAS (RJ)	C0571	-41.30	-22.15	50.000	1968	IBGE
TEMA	PARATINGA	C2776	-41.45	-12.00	250.000		CNG
TOPO	ITAPERUNA (RJ)	C0450	-41.45	-21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO JOAO DO PARAISO R.J.	C0394	-41.45	-21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMBUCI (RJ)	C0566	-41.45	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	RENASCENCA RJ	C0413	-41.45	-21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	CONCEICAO DE MACAÉ	C0569	-41.45	-22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	FAROL DO CABO (RJ)	C0561	-41.45	-22.45	50.000	1963	IBGE
TOPO	SÃO LUIS-NE	C0579	-42.00	-00.00	500.000	1950	CNG
CIM	SÃO LUIS	C1628	-42.00	-00.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	SÃO LUIS	C1754	-42.00	-00.00	1.000.000		CNG
POLT	MARANHAU, ESTADU DU	C0386	-42.00	-01.00	1.000.000	1967	MONU
TOPO	SÃO LUIS-SE	C0576	-42.00	-02.00	500.000	1954	CNG
TOPO	TERESINA-NE	C0575	-42.00	-04.00	500.000	1947	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

10

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
CIM	TEREZINA	C1168	-42.00 -04.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOD	TEREZINA	C1757	-42.00 -04.00	1.000.000		CNG
TOPO	TERESINA-SE	C0573	-42.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NE	C0583	-42.00 -08.00	500.000	1955	CNG
GEOD	RIO SAO FRANCISCO	C1769	-42.00 -08.00	1.000.000		CNG
TOPO	CENTRAL-BA	C0439	-42.00 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	BARRA DO MENDES MA.	C0401	-42.00 -11.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	OURICURI DE OURU MA	C0408	-42.00 -12.00	100.000	1966	IBGE
CIM	BRASILIA	C0624	-42.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	BRASILIA - NE	C0647	-42.00 -12.00	500.000	1966	CNG
GEOD	BRASILIA	C1772	-42.00 -12.00	1.000.000		CNG
TOPO	IUITIARA (MA)	C0447	-42.00 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	PARAMIRIM MA.	C0407	-42.00 -13.00	100.000	1967	IBGE
TEMA	BOM JESUS DA LAPA GEOMORFOL.	C2769	-42.00 -13.00	250.000		CNG
TOPO	ITANAJE(BA)	C0445	-42.00 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	BRASILIA - SE	C0648	-42.00 -14.00	500.000	1966	CNG
TEMA	CAETITE	C2775	-42.00 -14.00	250.000		CNG
TEMA	MONTE AZUL , GEOMORFOLOGICO	C2765	-42.00 -15.00	250.000		CNG
GEOD	BELU HORIZONTE	C1750	-42.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOL	ITAMHANDIBA MG	C1566	-42.00 -17.00	250.000		
TOPO	BELU HORIZONTE-SE	C0644	-42.00 -18.00	500.000	1957	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-NE	C0584	-42.00 -20.00	500.000	1961	CNG
CIM	RIO DE JANEIRO	C0114	-42.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	RIO DE JANEIRO	C1749	-42.00 -20.00	1.000.000		CNG
TOPO	MORRO DE SAO JOAO	C0481	-42.00 -22.30	50.000	1964	IBGE
CIM	IGUAPE	C0097	-42.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	IGUAPE	C1767	-42.00 -24.00	1.000.000		CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SE	C0581	-42.10 -10.00	500.000	1951	CNG
TOPO	ARAKUANA (RJ)	C0472	-42.15 -22.45	50.000	1964	IBGE
TOPO	GENIO DO NORO (BA)	C0446	-42.30 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	IPUPIARA (BA)	C0449	-42.30 -11.30	100.000	1965	IBGE
TOPO	OLIVEIRA DOS BREJINHOS BA.	C0409	-42.30 -12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	BOQUIRA BA	C0437	-42.30 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	MACAUBAS (MA)	C0442	-42.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	RIACHO DE SANTANA BA.	C0406	-42.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
GEOL	S.FRANCISCO DO ALTO -I-FERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
GEOL	ALTO DE S.FRANCISCO-I.FERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
GEOL	SAO FRANCISCO-ERTS-1	C1625	-42.30 -14.00	1.000.000	1974	INPE
TOPO	RIO BONITO	C1643	-42.30 -22.30	50.000	1971	DSG
TOPO	MARICA	C0981	-42.45 -22.45	50.000	1966	DSG
TOPO	BARRA	C2198	-43.00 -11.00	100.000	1971	DSG
TEMA	BARREIRAS	C2777	-43.00 -12.00	250.000		CNG
GEOL	GUANHAES	C1574	-43.00 -18.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	INHAI FOLHA (BACIA TUCANTINS)	C1568	-43.00 -18.00	100.000		UNPM
GEOL	SERRA DE SERPENTINA FULHA DA	C1416	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	CONCEICAO DE MATO DENTRO	C1418	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	MORRO DO PILAR	C1415	-43.00 -19.00	25.000		LASA
GEOL	BELU HORIZONTE LJC. REGIONAL	C1407	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	SANTA MARIA DE ITAHINA	C0978	-43.00 -19.22	25.000		UNPM
TOPO	TRES RIOS RJ	C0396	-43.00 -22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	ITAIPAVA	C2309	-43.00 -22.15	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

11

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	GUANABARA - ILHA RASA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	ILHA/RASA - GUANABARA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM
TOPO	BAIA DE GUANABARA	C0890	-43.00 -22.45	50.000	1965	DSG
GEOL	BREJAUBA (MG)	C0967	-43.07 -19.07	25.000		DNPM
GEOL	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	C0979	-43.07 -19.15	25.000		DNPM
GEOL	MORRO ESCURO (MG)	C0968	-43.07 -19.22	25.000		DNPM
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO	C0190	-43.07 -19.34	200.000	1959	DNPM
TOPO	MUNLEVADE	C0884	-43.07 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO PIRACICABA (MG)	C0868	-43.07 -19.52	25.000	1962	DNPM
POLT	ITABIRA (MG)	C0896	-43.08 -19.25	100.000	1958	
GEOL	HIGIEIRO DA BARRA MG.	C0975	-43.15 -18.45	25.000		DNPM
GEOL	DOM JOAQUIM MG	C0973	-43.15 -18.52	25.000		DNPM
GEOL	SERNA DA SERPENTINA	C0977	-43.15 -19.00	25.000		DNPM
GEOL	SANTO ANTONIO DO RIO ADAIXO MGC	C0969	-43.15 -19.07	25.000		DNPM
TOPO	SAO GUNCALO (MG)	C0874	-43.15 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	FLORALIA (MG)	C0875	-43.15 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	PARAIBA DO SUL RJ.	C0410	-43.15 -22.00	50.000	1965	IBGE
TOPO	MIGUEL PEREIRA (RJ)	C0478	-43.15 -22.15	50.000	1966	IBGE
GEOL	ITAPUNHOACANGA MG.	C0974	-43.22 -18.45	25.000		DNPM
GEOL	SAPO (MG)	C0972	-43.22 -18.52	25.000		DNPM
GEOL	MORRO DO PILAR MG	C0970	-43.22 -19.07	25.000		DNPM
TOPO	SANTA BARBARA (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	CUCAIS (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-43.22 -19.52	25.000	1968	US-G
TOPO	CATAS ALTAS (MG)	C0883	-43.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA RITA DURAO (MG)	C0869	-43.22 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	ANTONIO PEREIRA	C0885	-43.22 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0321	-43.22 -20.15	25.000	1969	US-G
TOPO	MARIANA (MG)	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO DAS BANDEIRAS	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOL	PICU DE ITABIRITO - INDV - URE	C0238	-43.25 -20.14	2.000	1965	US-G
TOPO	SERNA DURADA	C2200	-43.30 -12.30	100.000	1970	USG
TOPO	PORTO NOVO	C2227	-43.30 -13.00	100.000	1970	USG
TEMA	SANTAMARIA DA VITORIA, GEOMORF	C2772	-43.30 -13.00	250.000		CNG
TEMA	CARINHANHA, GEOMORFOLOGICO	C2770	-43.30 -14.00	250.000		CNG
TOPO	CARINHANHA	C1229	-43.30 -14.00	100.000	1971	USG
TOPO	MANGA	C1690	-43.30 -14.30	100.000	1971	SGE
TOPO	MATA DO JAIUA	C1688	-43.30 -15.00	100.000	1971	USG
TEMA	JANUARIA, GEOMORFOLOGICO	C2766	-43.30 -15.00	250.000		CNG
TOPO	BARNEIRA DA JAIUA	C1209	-43.30 -15.30	100.000	1971	USG
TOPO	CAPITAO ENEAS	C1204	-43.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	MONTES CLAROS	C1259	-43.30 -16.30	100.000	1972	USG
GEOL	FOLHA INHAÍ (SACIA TUCANTINS)	C1564	-43.30 -18.00	100.000		DNPM
GEOL	CURREGOS	C0976	-43.30 -18.52	25.000		DNPM
GEOL	MORRO PILAR	C1572	-43.30 -19.00	100.000		DNPM
TOPO	ANTONIO DOS SANTOS (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	GONGO SUCO (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
GEOL	GONGO SUCO, QUADRICULA	C0338	-43.30 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	CUNCEICAO DO RIO ACIMA	C0332	-43.30 -20.00	25.000	1957	US-G
TOPO	CUNCEICAO DO RIO ACIMA (MG)	C0857	-43.30 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	CAPANEMA (MG)	C0876	-43.30 -20.07	25.000	1962	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

12

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SÃO BARTOLOMEU (MG)	C0877	-43.30 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOL	ITABIRITO	C0668	-43.30 -20.15	100.000	1929	CGGM
TOPO	SANTA RITA DO OURO PRETO (MG)	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	OURO PRETO-SANTA RITA DO OURO P	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOL	SANTA RITA DE OURO&PRETO E...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	OURO PRETO E SANTA RITA DE...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
TOPO	VALENCA RJ.	C0397	-43.30 -22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	VASSOURAS RJ.	C0398	-43.30 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	PARACAMBI	C1482	-43.30 -22.30	50.000	1966	DSG
TOPO	SANTA CRUZ	C1478	-43.30 -22.45	50.000	1963	DSG
GEOL	SANTA CRUZ -MAPA GEOLOGICO	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	RESTINGA DE MARANHÃIA, MAPA	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	SERRA DA PIEDADE, QUADRICULA	C0317	-43.37 -19.45	25.000	1966	MA
TOPO	SERRA DA PIEDADE (MG)	C0870	-43.37 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	CAETE (MG)	C0871	-43.37 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOL	CAETE, QUADRICULA DE	C0318	-43.37 -19.52	25.000	1969	US-G
TOPO	GANDARELA (MG)	C0873	-43.37 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO DE PEDRAS	C0872	-43.37 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOL	RIO DE PEDRAS, QUADRICULA DE	C0319	-43.37 -20.07	25.000	1969	US-G
GEOL	CACHOEIRA DO CAMPU, QUADRICULA	C0342	-43.37 -20.15	25.000	1962	US-G
TOPO	CACHOEIRA DO CAMPU (MG)	C0880	-43.37 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	OURO BRANCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	DOM BUSCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	OURO BRANCO	C0389	-43.37 -20.27	25.000	1962	INPE
GEOL	LAFAIETE, MAPA PLANIMETRICO	C0368	-43.40 -20.33	25.000	1971	INPE
GEOL	SANTA LUZIA, QUADRICULA DE	C0345	-43.45 -19.45	25.000	1962	US-G
TOPO	SANTA LUZIA (MG)	C0863	-43.45 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	NOVA LIMA (MG)	C0879	-43.45 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOL	NOVA LIMA, QUADRICULA DE	C0344	-43.45 -19.52	25.000	1962	US-G
TOPO	RIO ACIMA	C0866	-43.45 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	ITABIRITO (MG)	C0881	-43.45 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOL	ITABIRITO QUADRANGLE	C0235	-43.45 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	BACAU, QUADRICULA DE	C0328	-43.45 -20.15	25.000	1965	US-G
TOPO	BACAU (MG)	C0867	-43.45 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO PRETO	C2310	-43.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRA DO PIRAI (RJ)	C0474	-43.45 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	PIRAI RJ.	C0411	-43.45 -22.30	50.000	1966	IBGE
TOPO	ITAGUAI	C1481	-43.45 -22.45	50.000	1970	DSG
GEOL	TAMANDUA, CAPITAO DO MATO	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-GS
GEOL	CAPITAO DO MATO, SERRA DA G.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-GS
GEOL	SERRA DA GAMA, MACACOS QUADR.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-GS
GEOL	MACACOS QUADRANGLE	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-GS
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGLE	C0242	-43.52 -19.52	25.000	1953	US-GS
TOPO	BELO HORIZONTE (MG)	C0862	-43.52 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	MACACOS	C0864	-43.52 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	LAGUA GRANDE (MG)	C0860	-43.52 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOL	LAGUA GRANDE - QUADRANGLE	C0234	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-GS
GEOL	LAGUA GRANDE, QUADRICULA	C0329	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-GS
GEOL	ABUBORA IRON DEPOSIT	C0232	-43.52 -20.08	2.000	1958	US-GS
GEOL	PICO DE ITABIRITO, JAZIDA DE	FC0330	-43.52 -20.14	25.000	1965	US-GS
GEOL	MAKINHU DA SERRA QUADRICULA	C0326	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-GS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

13

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRANGLE	C0237	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
TOPO	MARINHO DA SERRA (MG)	C0882	-43.52 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOL	CASA DE PEDRA QUADRIGULA	C0331	-43.52 -20.22	2.000	1965	US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE	C0241	-43.53 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, SERRA DO CURRAL	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGLE	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	SERRA DO CURRAL S.M.	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
TOPO	CURACAO DE JESUS	C1428	-44.00 16.30	100.000	1972	SGE
TOPO	CURIBE	C1654	-44.00 -13.30	100.000	1970	SGE
TOPO	MONTALVANIA	C1676	-44.00 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	JANUARIA	C1246	-44.00 -15.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SÃO JOÃO DA PONTE	C1208	-44.00 -15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	BRASILIA DE MINAS	C1203	-44.00 -16.00	100.000	1972	DSG
GEOL	PROJETO BACIAS TERCIANIAS MG	C1579	-44.00 -16.30	250.000	1971	CNEN
TOPO	JEQUITAI	C1268	-44.00 -17.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DO CABRAL	C1264	-44.00 -17.30	100.000	1970	DSG
TOPO	CORINTO	C1608	-44.00 -18.00	100.000	1970	DSG
GEOL	DIAMANTINA	C1577	-44.00 -18.00	100.000	1968	DNPM
GEOL	COSTA SENA (DIAMANTINA)	C1575	-44.00 -18.30	100.000		DNPM
TOPO	CURVELO	C1238	-44.00 -18.30	100.000	1970	SGE
GEOL	ITABIRA	C1571	-44.00 -19.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	SÃO PAULO, ESTADO DE	C1505	-44.00 -19.50	1.000.000	1963	IGGS
TOPO	IBIRITE (MG)	C0878	-44.00 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE	C0240	-44.00 -20.00	25.000	1955	US-G
POLT	SÃO PAULO (ESTADO)	C0200	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
TEMA	SÃO PAULO (ESTADO)	C0201	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-44.00 -20.00	25.000	1968	US-G
GEOL	IBIRITE, QUADRICULA DE	C0341	-44.00 -20.00	25.000	1963	US-G
GEOL	SÃO PAULO (ESTADO)	C0191	-44.00 -20.00	1.000.000	1963	IGGS
GEOL	SÃO PAULO (ESTADO)	C0192	-44.00 -20.00	1.000.000	1947	IGGS
POLT	SÃO PAULO (ESTADO)	C0197	-44.00 -20.00	1.000.000	1964	IGGS
POLT	SÃO PAULO (ESTADO)	C0198	-44.00 -20.00	1.000.000	1960	IGGS
TOPO	PIEDADE DE PARAQUEBA	C0865	-44.00 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	TAUBATE	C0125	-44.00 -22.30	250.000	1954	IGGS
TEMA	SÃO PAULO, EST. DE C. DOS SOLIS	C1442	-44.05 -19.43	500.000	1960	MA
GEOL	JANGADA, IBIRITE QUADRANGLE	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE - JANGADA	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
TOPO	BRUMADINHO (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	FECHE DO FUNIL (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOL	BRUMADINHO, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	FECHE DO FUNIL, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	FECHE DO FUNIL METAJE SUL	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	CANDUA, QUADRICULA	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
TOPO	IGUAPE (MG)	C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SOUZAS	C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOL	SOUZAS, QUADRICULA	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	IGUAPE, QUADRICULA DE	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	RESENDE -NE (RJ) (MG)	C0720	-44.15 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -SE (SE)(RJ)	C0722	-44.15 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	ITATIAIUCU (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SERRA AZUL (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

14

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	ITATIATUCU, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	SERRA AZUL, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	RESENDE - NU (RJ) (46)	C0717	-44.22 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE - SU (RJ)	C0728	-44.22 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RIO ITAGUAHI	C1689	-44.30 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DOS TROPEIROS	C1248	-44.30 -14.30	100.000	1970	DSG
TOPO	CATOLE	C1224	-44.30 -15.00	100.000	1970	DSG
TOPO	SAO FRANCISCO	C0689	-44.30 -15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	UBAI	C1202	-44.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	IBIAI	C1243	-44.30 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	PIRAPORA	C1267	-44.30 -17.00	100.000	1971	DSG
GEOL	BOCAIUA	C1573	-44.30 -17.00	250.000	1972	CNEM
TOPO	VARZEA DA PALMA	C1639	-44.30 -17.30	100.000	1969	SGE
GEOL	FOLHA DIAMANTINA	C1576	-44.30 -18.00	250.000	1972	CNEM
TOPO	ANDREQUICE	C1604	-44.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MOMBU DA GARÇA	C1667	-44.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CRUZEIRO	C2564	-44.45 -22.30	50.000	1974	IBGE
TOPO	SAO LUIS-NU	C0578	-45.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-SU	C0577	-45.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	TERESINA-NU	C0574	-45.00 -04.00	500.000	1950	CNG
GEOL	BACIA AMAZONICA	C0195	-45.00 -05.00	5.000.000	1964	DNPM
NAER	UNC N-27 OPERATIONAL NAVEGAT.	C0268	-45.00 -08.00	1.000.000	1969	US-A
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NU	C0580	-45.00 -08.00	500.000	1964	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SU	C0582	-45.00 -10.00	500.000	1954	CNG
TOPO	BRASILIA - NU	C0652	-45.00 -12.00	500.000	1964	CNG
TEMA	TAGUATINGA, GEOMORFOLOGICO	C2774	-45.00 -12.00	250.000		CNG
TEMA	SAO DOMINGOS, GEOMORFOLOGICO	C2773	-45.00 -13.00	250.000		CNG
TOPO	CARINHANHA - SU	C0646	-45.00 -14.00	500.000	1954	CNG
TOPO	SAO JOAQUIM	C1223	-45.00 -15.00	100.000	1972	DSG
TEMA	HELA LORENA	C2767	-45.00 -15.00	250.000		CNG
TEMA	POSSE, GEOMORFOLOGICO	C2771	-45.00 -15.00	250.000		CNG
TOPO	RIO ACARI	C1400	-45.00 -15.30	100.000	1971	SGE
TOPO	SAO ROMAO	C1669	-45.00 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTA FE	C1637	-45.00 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DO JABUTA	C1266	-45.00 -17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	CHAPADA DOS GERAIS	C1227	-45.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	HELU HORIZONTE-SU	C0645	-45.00 -18.00	500.000	1955	CNG
TOPO	TRES MARIAS	C0354	-45.00 -18.00	100.000	1969	SGE
GEOL	REPRÉSA DE FURNAS	C1622	-45.00 -19.30	1.000.000	1974	IBGE
POLT	S. PAULO ESTADO DE	C0196	-45.00 -20.00	750.000	1950	IGG
POLT	SAO PAULO, EST. DE	C0199	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGG
TOPIJ	SERRA NEGRA (MG)	C0525	-45.00 -20.00	50.000	1969	IBGE
POLT	SAO PAULO, ESTADO DE	C0997	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGGS
ATLS	ZONEAMENTO AGRIC. EST. S. PAULO	C2677	-45.00 -20.00		1974	SA
TOPO	ITAPECERICA (MG)	C0535	-45.00 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	CACHO (MG)	C0544	-45.00 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTANA DO JACANE (MG)	C0528	-45.00 -20.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	NEPUMUCENO (MG)	C0537	-45.00 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARMO DA CACHUEIRA (MG)	C0541	-45.00 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0524	-45.00 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO LOURENCO (MG)	C0452	-45.00 -22.00	50.000	1971	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

15

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	RIO DE JANEIRO-SJ	C0585	-45.00 -22.00	500.000	1961	CNG
TOPO	LORENA	C0432	-45.00 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARATINGUETA	C2583	-45.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
GEOG	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-D	C2333	-45.00 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOG	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X	C2335	-45.00 -23.00	500.000	1974	CPRM
TOPO	IGUAPE - RJ	C0603	-45.00 -24.00	500.000	1963	CNG
TEMA	ESPIRITU SANTO-MINAS GERAIS	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITU SANTO	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	ESPIRITU SANTO-MINAS GERAIS	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0733	-45.10 -21.36	25.000	1959	USG
TOPO	S. ANTONIO DO MONTE (MG)	C0527	-45.15 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	FORMIGA MG CARTA NR FSE23CII3	C0537	-45.15 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	BAIUES (SP)	C0888	-45.15 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMPO MELU (MG)	C0543	-45.15 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	COQUEIRAL (MG)	C0540	-45.15 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DA ESPEHA (MG)	C0529	-45.15 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	VARGINHA (MG)	C0476	-45.15 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CRISTINA MG.	C0424	-45.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAJUBA (MG)	C0901	-45.15 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFIN MOREIRA (SP-MG)	C0899	-45.15 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CURREGU INVERNADA	C1212	-45.30 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	ANGICAL	C1254	-45.30 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	URUCUIA	C1670	-45.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	BONFINOPOLIS DE MINAS	C1241	-45.30 -16.30	100.000	1970	SGE
TOPO	CANABRAVA	C1265	-45.30 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO DO SUNO	C1642	-45.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DAS ALMAS	C1606	-45.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA SELADA	C1605	-45.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	LAGUA DA PRATA (MG)	C0534	-45.30 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	ARCUS (MG)	C0547	-45.30 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	PONTEVILA (MG)	C0530	-45.30 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CRISTAIS (MG)	C0539	-45.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOA ESPERANCA (MG)	C0545	-45.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	TRES PONTAS (MG)	C0523	-45.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ELOI MENDES (MG)	C0538	-45.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO SAPUCAI (MG)	C0900	-45.30 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAMPUS DO JURDAU	C0902	-45.30 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	TAUBATE	C1602	-45.30 -23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARAIBUNA	C1601	-45.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	BAMBUI (MG)	C0546	-45.45 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PIUI (MG)	C0531	-45.45 -20.25	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO HILARIO (MG)	C0526	-45.45 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPOS GERAIS (MG)	C0542	-45.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALFENAS (MG)	C0548	-45.45 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	MACHADO (MG)	C0533	-45.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	POCU FUNDO	C1502	-45.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	POUSO ALEGRE	C1497	-45.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	MONTEIRO LONATO	C1119	-45.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAO JOSE DOS CAMPOS	C1130	-45.45 -23.00	50.000	1973	IBGE
POLI	SAO PAULO GRANDE (CIDADE)	C0388	-45.45 -23.15	200.000	1970	

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

16

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SALLESOPOLIS	C1009	-45.45 -23.30	50.000	1971	IGGS
NAER	UNC L-28 USAF OPERATIONAL NAV.	C0662	-46.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
TOPO	MORPORA	C2199	-46.00 -11.30	100.000	1971	DSG
TOPO	BURITIS	C1253	-46.00 -15.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DA ILHA	C1671	-46.00 -16.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DO BUQUEIMAU	C1207	-46.00 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	BUCAINA	C1619	-46.00 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	JOAO PINHEIRO	C0352	-46.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	PRESIDENTE OLEGARIO	C0351	-46.00 -18.00	100.000	1968	SGE
TOPO	LAGAMAR	C1231	-46.00 -18.00	100.000	1970	DSG
TOPO	CARMO DO PARANAIBA	C0350	-46.00 -18.30	100.000	1968	SGE
TOPO	SÃO GUTARDO	C2301	-46.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS ALTOS	C2307	-46.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIO AJUDAS (MG)	C0462	-46.00 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO PIUI (MG)	C0458	-46.00 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAPITULIO	C0426	-46.00 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CARMO DO RIO CLARO (MG)	C0470	-46.00 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CONCEICAO DA APARECIDA (MG)	C0468	-46.00 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREADO (MG)	C0471	-46.00 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPESTRE (MG)	C0467	-46.00 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINAS	C0137	-46.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	RIO CAPIVARI	C1498	-46.00 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUIUNA	C2751	-46.00 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAMANDUCAIA	C1495	-46.00 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO PAULO (CIDADE)	C0134	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SÃO PAULO, EST. DE	C0687	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	IGARATA	C2569	-46.00 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANIA IZABEL (SP)	C1001	-46.00 -23.15	50.000	1954	IGGS
TOPO	MOJI DAS CRUZES	C1388	-46.00 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SÃO RUIQUE DE MINAS (MG)	C0455	-46.15 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	VARGEM BONITA MG	C0418	-46.15 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	NOVA RESENDE (MG)	C0463	-46.15 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTE MELHO (MG)	C0465	-46.15 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOTELHOS (MG)	C0469	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOTELHOS	C1376	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CALDAS	C137H	-46.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SANTA RITA DE CALDAS	C1504	-46.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PIRACAIA	C1122	-46.15 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	ITAQUAQUECETUBA (SP)	C1002	-46.15 -23.15	50.000	1972	IGGS
TOPO	SUZANO	C1007	-46.15 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SANTOS	C1125	-46.15 -23.45	50.000	1972	IGGS
FOTU	SANTOS F.1	C1142	-46.16 -23.54	12.500	1972	IGGS
FOTU	SANTOS F.2	C1132	-46.20 -23.24	10.000	1972	IGGS
TOPO	SÃO PAULO F.3	C1135	-46.28 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SÃO PAULO F.6	C1138	-46.28 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SÃO PAULO F.9	C1141	-46.28 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SERRA RUNITA	C1210	-46.30 -15.00	100.000	1972	DSG
TEMA	FORMOSA	C2768	-46.30 -15.00	250.000		CNG
TOPO	CABECEIRAS	C1427	-46.30 -15.30	100.000	1972	DSG
TOPO	UNAI	C0681	-46.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	UNAI	C2681	-46.30 -16.00	100.000	1972	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

17

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SERRA DA ALDEIA	C1206	-46.30 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	PARACATU	C1249	-46.30 -17.00	100.000	1972	DSG
TOPO	ARRENEGADO	C1230	-46.30 -17.30	100.000	1969	SGE
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA FOTOG.	C0764	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA PLANI.	C0755	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
TOPO	PATUS DE MINAS	C1650	-46.30 -18.30	100.000	1972	SGE
TOPO	ARAXA (MG)	C0903	-46.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SERRA DA CAIASTRA	C0421	-46.30 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRA DA GUARITA MG.	C0423	-46.30 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	PASSOS MG.	C0425	-46.30 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	FORTALEZA DE MINAS (MG)	C0456	-46.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	JACUI (MG)	C0466	-46.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAXUPE (MG)	C0464	-46.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CACUNDE (SP)	C0489	-46.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	POCUS DE CALOAS	C1500	-46.30 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PINHAL	C1499	-46.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
GEOL	JUNDIAI	C0186	-46.30 -23.00	100.000	1954	IGGS
TOPO	ATIBAIA	C1634	-46.30 -23.00	50.000	1971	IGGS
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-C	C2324	-46.30 -23.00	250.000	1974	CPRM
TOPO	SAO PAULO	C2750	-46.30 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	RIACHO GRANDE	C1120	-46.30 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	KONGAGUA	C1124	-46.30 -24.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.2	C1133	-46.33 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.5	C1137	-46.33 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.8	C1140	-46.33 -23.36	12.500	1972	IGGS
GEOL	VAZANTE FOLHA 4 - MAPA PLANI.	C0760	-46.35 -17.50	25.000	1956	MAUF
TOPO	SAO PAULO F.1	C1134	-46.39 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.4	C1136	-46.39 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.7	C1139	-46.39 -23.36	12.500	1972	IGGS
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA FOTOG.	C0766	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA PLANI.	C0756	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA PLANI.	C0768	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA FOTOG.	C0763	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA FOTOG.	C0761	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA PLANI.	C0757	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA PLANI.	C0759	-46.45 -18.10	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA FOTOG.	C0767	-46.45 -18.45	25.000	1956	MAUF
TOPO	CHAPADAO DE ZAGALIA MG.	C0427	-46.45 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFINOPOLIS MG.	C0424	-46.45 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARANESIA (MG)	C0460	-46.45 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CASSIA MG.	C0419	-46.45 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO SEBASTIAO DO PARAISO MG	C0420	-46.45 -20.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	MUNTE SANTOS DE MINAS(MG)	C0459	-46.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PARDO (SP)	C0484	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PARDO	C1382	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JOAO DA BUA VISTA	C1381	-46.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALPINDPOLIS (MG)	C0461	-46.45 -21.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	VALINHOS	C2599	-46.45 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	JUNDIAI	C1126	-46.45 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANTANA DE PARRAIDA	C1004	-46.45 -23.15	50.000	1971	IGGS
TOPO	ITAPECENICA DA SERRA	C1389	-46.45 -23.30	50.000	1972	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

18

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	VAZANTE-GEOQUIMICA DO BAMBUI	C2342	-46.46 -17.51	25.000	1975	DNPM
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA PLANI.	C0758	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA FUTOG.	C0765	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
TOPO	CAMPINAS, MUNICIPIO DE	C0366	-46.50 -23.00	100.000	1961	IGG
TOPO	LUUVEIRA, MUNICIPIO DE	C0363	-46.56 -23.04	40.000	1964	IGG
TOPO	CRIXALANDIA	C2384	-47.00 -15.00	100.000	1973	USG
TOPO	FURNUSA	C1239	-47.00 -15.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CACHOEIRA DO QUEIMADO	C1197	-47.00 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	RIBEIRAO ARROJADO	C1205	-47.00 -16.30	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DA TIRIRICA	C1261	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	CAVALEINHOS	C1260	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	GUARDA-MOR	C0752	-47.00 -17.30	100.000	1970	USG
TOPO	CURUMANEL (MG-GO)	C0697	-47.00 -18.00	100.000	1971	SGE
GEOL	TUFUS VULCANICOS DA MATA CURUA	C1569	-47.00 -18.00	500.000		DNPM
TOPO	PERDIZES	C2305	-47.00 -19.00	100.000	1972	IBGE
TOPO	SACRAMENTO	C2303	-47.00 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	CAPETINGA	C2375	-47.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO TOMAS DE AQUINO	C2353	-47.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAMUJI	C2703	-47.00 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	MOCOCA	C2576	-47.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO TAMBAU	C2707	-47.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CASA BRANCA	C2706	-47.00 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPETINGA	C2708	-47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPETINGA	C2702	-47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CONCHAL	C2699	-47.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
GEOL	ITU	C0185	-47.00 -23.00	100.000	1964	IGGS
TOPO	CANKEUVA	C1018	-47.00 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAO RIQUE	C1016	-47.00 -23.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	JUQUITIBA	C2570	-47.00 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	FRANCA	C2366	-47.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ESMERIL	C2368	-47.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALTINOPOLIS	C2781	-47.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAJURU	C2709	-47.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	C2685	-47.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PIRACUNUNGA	C2688	-47.15 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	LEAL	C2578	-47.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ARARAS	C2778	-47.15 -22.15	50.000	1969	IBGE
GEOL	PIRACICABA	C0060	-47.15 -22.30	100.000	1942	IGGS
TOPO	AMERICANA (SP)	C0485	-47.15 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	IGUAPE	C0130	-47.15 -24.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	LIMEIRA, MUNICIPIO DE	C0364	-47.24 -22.30	50.000	1965	IGG
TOPO	PLANALTINA	C2382	-47.30 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	BRAZILIA	C2381	-47.30 -15.30	100.000	1973	USG
TEMA	DISTRITO FEDERAL, LEVANTAMENTO	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
TEMA	SOLUS, LEVANTAMENTO SEMIDET.	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
TOPO	LUZIANIA	C2380	-47.30 -16.00	100.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA PONTE	C2306	-47.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	UBEKABA	C2304	-47.30 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	BURITIZAL	C2321	-47.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOSE DA BELA VISTA	C2700	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DA BELA VISTA	C2358	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BATATAIS	C2371	-47.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SERRANA	C2780	-47.30 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CHAVINHOS	C2705	-47.30 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	LUIS ANTONIO	C2266	-47.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESCALVADO	C2261	-47.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	CORUMBATAI	C2260	-47.30 -22.00	50.000	1971	IBGE
GEOL	SAO CARLOS	C0188	-47.30 -22.00	100.000	1966	IGGS
TOPO	RIU CLARO (SP)	C0493	-47.30 -22.15	50.000	1969	IBGE
GEOL	PIRACICABA	C0187	-47.30 -22.30	100.000	1966	IGGS
TOPO	PIRACICABA (SP)	C0492	-47.30 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAPIVARI	C0487	-47.30 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	PORTU FELIZ	C1836	-47.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	HUITOYA	C1385	-47.30 -23.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SALTO DE PIRAPORA	C1393	-47.30 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PILAR DO SUL (SP)	C0503	-47.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JUAQUIM DA BARRA	C2682	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JUAQUIM DA BARRA	C2359	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SALES OLIVEIRA	C2354	-47.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	RIBEIRAO PRETO	C2698	-47.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	BONFIM PAULISTA	C2701	-47.45 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	PORTU PALADOR	C2284	-47.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	IBATE	C2687	-47.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO CARLOS	C2288	-47.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITIKAPINA (SP)	C0497	-47.45 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO PEDRO (SP)	C0494	-47.45 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	BARRA DE SAO JOAO (RJ)	C0473	-47.45 -22.30	50.000	1963	IBGE
TOPO	IBITIRUNA (SP)	C0500	-47.45 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	LARANJAL PAULISTA	C1387	-47.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SARAPUI	C1392	-47.45 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO MIGUEL ARCANJO (SP)	C0499	-47.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TEMA	BELEM (APTIDAO AGRIC. SOLUS)	C0702	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	BELEM (MAPA GEOLÓGICO)	C0631	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
CIM	PARA	C0619	-48.00 -00.00	1.000.000	1970	IBGE
TEMA	BELEM (FITOECOLÓGICO)	C0707	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (POTENCIAL DA TERRA)	C0708	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (EXPLORATORIO SOLUS)	C0701	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (GEOMORFOLOGICO)	C0692	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
CIM	PARA	C0106	-48.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
GEOD	BELEM	C1764	-48.00 -00.00	1.000.000		CNG
CIM	BELEM	C2679	-48.00 -00.00	1.000.000	1972	IBGE
TEMA	TUCANTINS-ARAGUAIA EXPL.SOLUS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOD	ARAGUAIA	C1763	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOD	MACAPA	C1770	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
TEMA	ARAGUAIA-TUCANTINS EXPL-SOLUS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (GEOM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TUCANTINS / ARAGUAIA (GEOM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
CIM	AMAPA	C0116	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	ARAGUAIA	C0110	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (POT.TER)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (APT.AGR)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	ARAGUAIA / TUCANTINS (GEOL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

20

TEMA	TITULO	TOPO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (FITUEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TUCANTINS / ARAGUAIA (FITUEC)	C0774	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TUCANTINS / ARAGUAIA (APT. AG)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TUCANTINS / ARAGUAIA (POT. TE)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	TUCANTINS / ARAGUAIA (GEOL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (GEOMORFOLOGICO)	C0349	-48.00 -05.00	250.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (FITUECOLOGICO)	C0506	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (APTIDAO AGRIC. SOLUS)	C0402	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (POTENCIAL DA TERRA)	C0496	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	MACAPA (EXPLORATORIO SOLOS)	C0607	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	MACAPA (GEOLOGICO)	C2396	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOD	TUCANTINS	C1771	-48.00 -08.00	1.000.000		CNG
CIM	TUCANTINS	C2680	-48.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
GEOD	GUIAS	C1773	-48.00 -12.00	1.000.000		CNG
CIM	GUIAS	C0626	-48.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	PAOBE BERNARDO	C2383	-48.00 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	TAGUATINGUA	C2385	-48.00 -15.30	100.000	1973	DSG
GEOD	GOIANIA	C1760	-48.00 -16.00	1.000.000		CNG
TOPO	GAMA	C2386	-48.00 -16.00	100.000	1973	DSG
TOPO	GOIANIA-NE	C0572	-48.00 -16.00	500.000	1965	CNG
CIM	GOIANIA	C1020	-48.00 -16.00	1.000.000	1972	IBGE
TOPO	IPAMERI - NE (GU)	C0726	-48.00 -17.30	25.000	1968	SGE
TOPO	MIRAPORANGA MG.	C0417	-48.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	VERISSIMO MG.	C0429	-48.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA-NE	C0595	-48.00 -20.00	500.000	1950	IBGE
CIM	PARANAPANEMA	C0107	-48.00 -20.00	1.000.000	1966	CNG
TOPO	SAO JOSE DO RIO PRETO	C0122	-48.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
CIM	PARANAPANEMA	C2586	-48.00 -20.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOD	PARANAPANEMA	C1758	-48.00 -20.00	1.000.000		CNG
TOPO	MIGUELUPOLIS	C2268	-48.00 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUA	C2271	-48.00 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MORRO AGUDO	C2378	-48.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	F0Z DO MOJI-GUAÇU	C2355	-48.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PITANGUEIRAS	C2282	-48.00 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARIBA	C2280	-48.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	RINCAO	C2286	-48.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ARARAQUARA	C2274	-48.00 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO BUNITO	C2285	-48.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA - SE	C0594	-48.00 -22.00	500.000	1953	CNG
TOPO	MOTAS	C2704	-48.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	ANHEMBI (SP)	C0486	-48.00 -22.45	50.000	1970	IBGE
TEMA	PARANA MAPA FITOGEOGRAFICO	C0212	-48.00 -23.00	750.000	1950	SAIC
TOPO	BAURU	C0132	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGG
TOPO	ITAPETININGA -EST.S.PAULO	C0131	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	CONCHA	C1391	-48.00 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAREI	C1390	-48.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ITAPETININGA (SP)	C0505	-48.00 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	GRAMADINHO (SP)	C0521	-48.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
CIM	CURITIBA	C0096	-48.00 -24.00	1.000.000	1966	CNG
GEOD	S. PAULO - SUDESTE = S622-X-B	C2323	-48.00 -24.00	250.000	1972	CPRM
GEOD	CURITIBA	C1752	-48.00 -24.00	1.000.000		CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

21

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	BANCA DE AKARAPIRA	C0159	-48.00 -25.15	70.000	1969	CCGP
TOPO	CURITIBA-SE	C0641	-48.00 -26.00	500.000	1967	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE-NE	C0591	-48.00 -28.00	500.000	1965	CNG
GEOL	PORTO ALEGRE	C1751	-48.00 -28.00	1.000.000		CNG
TOPO	PORTO ALEGRE-SE	C0589	-48.00 -30.00	500.000	1963	CNG
CIM	LAGUA MIRIM	C0620	-48.00 -32.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	IPAMERI-NO (GO)	C0712	-48.07 -17.30	35.000	1968	SGE
TOPO	FUZ DO SAPUCAI	C2276	-48.15 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUAIRA	C2278	-48.15 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	JABURANDI	C2374	-48.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BEBEDOURO	C2377	-48.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAIUVÁ	C2295	-48.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	JABUTICABAL	C2265	-48.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	MATAO	C2267	-48.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DOURADO	C2262	-48.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	DUIS CORREGOS	C2686	-48.15 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	BOTUCATU (SP)	C0482	-48.15 -22.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	PARUÍHO (SP)	C0491	-48.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	ANGATUBA (SP)	C0495	-48.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
GEOL	GUARAQUECANA	C0164	-48.15 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	ILHA DO MEL	C0162	-48.15 -25.30	70.000	1968	CCGP
GEOL	QUADRICULA GEOL RIO VERMELHO	C1567	-48.30 -18.00	1.000.000	1969	DNPM
TOPO	PRAIA MG.	C0422	-48.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CANPO FLORIDO (MG)	C0453	-48.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	PLANURA	C2283	-48.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALBERTO MONTEIRA	C2272	-48.30 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRETOIS	C2370	-48.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MONTE AZUL PAULISTA	C2289	-48.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PIRANJI	C2281	-48.30 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAGUARITINGA	C2296	-48.30 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAMATINGA	C2294	-48.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	IBITINGA	C0064	-48.30 -21.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	NOVA EUROPA	C2290	-48.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	BAKINI	C2600	-48.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	JAU	C2779	-48.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA	C2572	-48.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
GEOL	BANCA DO PARDO	C0174	-48.30 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	PARANAGUA FOLHA GEOLOGICA	C0166	-48.30 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	GUARATUBA	C0163	-48.30 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	PROJETO MANGANES-PARA	C0194	-48.45 -04.00	500.000	1969	CMM
TOPO	FRUTAL	C2277	-48.45 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUARACI	C2279	-48.45 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	OLIMPIA	C2292	-48.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SEVERINIA	C2376	-48.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CATANDUVA	C2259	-48.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ROBERTO	C2287	-48.45 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAPOLIS	C2263	-48.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	IBITINGA	C2270	-48.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	AREALVA	C2275	-48.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	AGUDUS-SP	C2202	-48.45 -22.15	50.000	1973	IBGE
GEOL	ADRIANOPOLIS	C0176	-48.45 -24.30	50.000	1965	CCGP

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

22

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	MORRETES	C0158	-48.45 -25.15	75.000	1967	CCGP
GEOL	SERRA DA IGREJA	C0165	-48.45 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	PEDRA BRANCA DE ARARAQUARA	C0167	-48.45 -25.45	70.000	1969	CCGP
TOPO	PARANAPIACABA, REGIAO DA SERRA	C0392	-48.48 -24.32	10.000	1957	PRUS
TOPO	SERRA DE SAO LOURENCO	C2302	-49.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINA VERDE	C2308	-49.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	ILHA DOS PERIQUITOS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PERIQUITOS, ILHA DOS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ICEM (SP)	C0823	-49.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ALTAIR	C2273	-49.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	UCHUA	C2297	-49.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBIRA	C2363	-49.00 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVO HORIZONTE	C2347	-49.00 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	BORBOREMA-SP	C2224	-49.00 -21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	IACANGA-SP	C2222	-49.00 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	TIBIRICA	C2372	-49.00 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	BAUNU	C2361	-49.00 -22.15	50.000	1973	IBGE
GEOL	RIBEIRAO DO ROCHA	C0181	-49.00 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	PIRAQUARA	C0183	-49.00 -25.15	50.000	1967	CCGP
GEOL	TIJUCAS DO SUL	C0160	-49.00 -25.45	70.000	1969	CCGP
TOPO	RIBEIRAO DOS PATOS, FOZ DO (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO DOS PATOS (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PAULO DE FARIA (SP)	C0794	-49.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PALESTINA (SP)	C0793	-49.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	NOVA GRANADA	C2291	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2360	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DO RIO PRETO	C2357	-49.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	URUPES	C2364	-49.15 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IRAPUA	C2362	-49.15 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PRETO	C2211	-49.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PIRAJUI-SP	C2204	-49.15 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ALVES	C2379	-49.15 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	QUANTINA	C2373	-49.15 -22.15	50.000	1973	IBGE
GEOL	VARZEAD	C0178	-49.15 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	CURITIBA	C0169	-49.15 -25.15	50.000	1967	CCGP
GEOL	ARAUCARIA	C0175	-49.15 -25.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	PIEN	C0161	-49.15 -26.00	70.000	1969	CCGP
TOPO	GUARINHATA (SP)	C0508	-49.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIO LINDIA	C0501	-49.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIO LINDIA (SP)	C0787	-49.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PUNTES GESTAL (SP)	C0785	-49.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	AMERICO DE CAMPOS	C0015	-49.30 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	TANABI	C2300	-49.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MIRASSOL	C2269	-49.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	GARCA	C2588	-49.30 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	GALIA	C2587	-49.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	IPAUCU (SP)	C0502	-49.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SALTO DO ITARARE (PR)	C0552	-49.30 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JOSE DA BOA VISTA (PR)	C0551	-49.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	JAGUARIVIA (PR)	C0511	-49.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-A	C2325	-49.30 -24.00	250.000	1974	CPRM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

23

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	CAMPU LARGO	C0173	-49.30 -25.15	50.000	1965	CCGP
GEOL	CUNTENDA	C0170	-49.30 -25.30	50.000	1966	CCGP
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DA TERRAC	C1629	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-GEOMORFOLOGIA	C1630	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-SOCIO ECONOM	C1632	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DO SOLO	C1633	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TOPO	MAPA TERRITÓRIO DO	C0203	-49.45 -04.30	1.000.000	1961	IBGE
TOPO	FUZ DO RIO TURVU (SP)	C0819	-49.45 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	CARDOSO	C0006	-49.45 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	VOTUPORANGA	C0828	-49.45 -20.15	50.000	1964	IGGS
TOPO	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	C2299	-49.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	PLANALTO	C2298	-49.45 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	JACAREZINHO (PR)	C0512	-49.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	JOAQUIM TAVORA (PR)	C0510	-49.45 -23.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	SINUEIRA CAMPUS (PR)	C0558	-49.45 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	VENCESLAU BRAS (PR)	C0554	-49.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
GEOL	PIRAI DO SUL	C0184	-49.45 -24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	ABAPA	C0177	-49.45 -24.45	50.000	1966	CCGP
GEOL	ITAIACOCA	C0168	-49.45 -25.00	50.000	1967	CCGP
GEOL	QUERU-QUERU	C0179	-49.45 -25.15	50.000	1965	CCGP
GEOL	PUNTO AMAZONAS	C0182	-49.45 -25.30	50.000	1965	CCGP
POLT	MATU GROSSO MAPA DO ESTADO	C2596	-50.00 -08.00	1.600.000	1975	SCMG
TOPO	CACHOEIRA PUNTO FELIZ MG	C0431	-50.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	ITUKAMA (MG)	C0434	-50.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	MIRA ESTRELA (SP)	C0799	-50.00 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACATUBA	C0133	-50.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	MACEDONIA (SP)	C0833	-50.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	FERNANDOPOLIS (SP)	C0817	-50.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	MORTE APRAZIVEL	C0074	-50.00 -20.30	100.000	1960	IGGS
TOPO	MHANDARA (SP)	C0796	-50.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	GASTAO VIDIGAL (SP)	C0818	-50.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MURITAMA	C0007	-50.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	PENAPOLIS (SP)	C0783	-50.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	ASSIS	C0070	-50.00 -22.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	PRESIDENTE PRUDENTE	C0129	-50.00 -23.00	250.000	1954	IGG
TOPO	CAMBARA (PR)	C0518	-50.00 -23.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DA PLATINA (PR)	C0559	-50.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAPIRAMA (PR)	C0513	-50.00 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	IBAITI (PR)	C0555	-50.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CURUVA (PR)	C0515	-50.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
GEOL	COLONIA IAPU	C0171	-50.00 -24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	CASTRO	C0172	-50.00 -24.45	50.000	1966	CCGP
POLT	RIO GRANDE DO SUL, ESTADO DO	C0750	-50.00 -27.00	750.000	1966	IBGE
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GEOMORFOLOGIA	C1433	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL CAP.USO SUL	C1432	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL SOCIO-ECON.	C1435	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-VEG.USO TER	C1438	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL USO DA TERR	C1434	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TOPO	RIO GRANDE DO SUL, EST. DO	C1401	-50.00 -27.00	750.000	1969	IBGE
TEMA	HIDROLOGIA RS	C1635	-50.00 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL	C1778	-50.00 -27.00	1.500.000		SARG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

24

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	TRAMANDAI	C2630	-50.00 -29.45	50.000	1962	DSG
ATLS	AMAPA ATLAS DO	C2676	-50.00 -49.00	2.000.000	1966	IBGE
TOPO	BALNEARIO DO QUINTAO	C1471	-50.13 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	INDIAPURA (SP)	C0822	-50.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	GUARANI DO OESTE (SP)	C0820	-50.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ESTRELA D-OESTE (SP)	C0781	-50.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	GENERAL SALGADO (SP)	C0836	-50.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	MAJUR PRADO	C0832	-50.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACATUBA (SP)	C0804	-50.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	DIRIGUI (SP)	C0810	-50.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	BANDEIRANTES (PR)	C0519	-50.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DU PINHAL (PR)	C0560	-50.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	VASSOURAL (PR)	C0556	-50.15 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	FIGUEIRA (PR)	C0553	-50.15 -23.45	50.000	1970	IBGE
GEUL	TIHAGI	C0180	-50.15 -24.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	USORIO	C2257	-50.15 -29.45	50.000	1961	DSG
TOPO	FAROL DA SOLIDAO	C1463	-50.15 -30.30	50.000	1967	DSG
TOPO	SAO DOMINGOS (MG)	C0430	-50.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CACHUEIRA DA MUTUCA	C0416	-50.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	POPULINA (SP)	C0784	-50.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA ALBERTINA (SP)	C0790	-50.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	JALES	C0830	-50.30 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	AURIFLAMA (SP)	C0806	-50.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACANGUA	C0014	-50.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIBEIRO DO VALE (SP)	C0786	-50.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	GUARARAPES (SP)	C0821	-50.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	POMPEIA	C0075	-50.30 -22.00	100.000	1957	IGGS
TOPO	CORNELIO PROCOPIO (PR)	C0516	-50.30 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	CUNGONHINHAS (PR)	C0517	-50.30 -23.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	TELLMACO BONHA (PR)	C0557	-50.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	CANELA	C2228	-50.30 -29.00	100.000	1972	DSG
TOPO	NOLANTE	C2631	-50.30 -29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	LAGUA CAPIVARI R.S.	C1491	-50.30 -30.00	50.000	1960	DSG
TOPO	ILHA GRANDE	C1466	-50.30 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	LAGUA DOS GATEADOS - R.S.	C1456	-50.30 -30.30	50.000	1967	DSG
TOPO	LAGUA DA FIGUEIRA - R.S.	C1454	-50.30 -30.45	50.000	1968	DSG
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO JACU (SP)	C0835	-50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO JACU, FUZ DU	C0835	-50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA FE DO SUL (SP)	C0791	-50.45 -20.00	50.000	1966	IGGS
TOPO	PALMEIRA D-OESTE (SP)	C0795	-50.45 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	SUO MENNUCCI (SP)	C0825	-50.45 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	BACURI (SP)	C0807	-50.45 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	VALPARAISO (SP)	C0827	-50.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	BENTO DE ABREU (SP)	C0808	-50.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	TAGUARA	C2629	-50.45 -29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	GRAVATAI	C2250	-50.45 -29.45	50.000	1960	SGE
TOPO	PASSO DO VIGARIO R. S.	C1489	-50.45 -30.00	50.000	1954	DSG
TOPO	DESERTAS	C1467	-50.45 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	LAGUA DA RESERVA - R.S.	C1455	-50.45 -30.45	50.000	1967	DSG
TOPO	MOSTARDAS	C1474	-50.45 -31.00	50.000	1967	DSG
TOPO	GOIANIA - NU	C0604	-51.00 -16.00	500.000	1964	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

25

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	GOIANIA - SO	C0605	-51.00 -18.00	500.000	1964	CNG
TOPO	PARANAPANEMA - NO	C0593	-51.00 -20.00	500.000	1965	CNG
TOPO	RUBINEIA (SP)	C0788	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	RUBINEIA	C0054	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ESMERALDA (SP)	C0814	-51.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	PEREIRA BARRETO (SP)	C0782	-51.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	TRES ALIANÇAS (SP)	C0826	-51.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRANDOPOLIS (SP)	C0834	-51.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	INDAIA DO AGUAPEI (SP)	C0824	-51.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	PARANAPANEMA-SO	C0596	-51.00 -22.00	500.000	1965	IBGE
TOPO	BELA VISTA DO PARAISO	C2697	-51.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	LONDRIANA	C0509	-51.00 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	APUCARANA (PR)	C0520	-51.00 -23.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	CURITIBA-NO	C0642	-51.00 -24.00	500.000	1967	CNG
TOPO	FAXINAL (PR)	C0514	-51.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	CURITIBA-SO	C0643	-51.00 -26.00	500.000	1966	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE - NO	C0592	-51.00 -28.00	500.000	1966	CNG
TOPO	NOVO HAMBURGO	C2252	-51.00 -29.30	50.000	1963	DSG
TOPO	SAO LEOPOLDO-RS	C2249	-51.00 -29.45	50.000	1954	DSG
GEOL	PORTO ALEGRE	C2748	-51.00 -30.00	50.000	1974	UFRRG
TOPO	PORTO ALEGRE-SO	C0590	-51.00 -30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE R.S.	C1492	-51.00 -30.00	50.000	1966	DSU
TOPO	ITAPUA	C1468	-51.00 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	CRISTOVAM PEREIRA	C1461	-51.00 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	CAPAO DA MARCA	C1477	-51.00 -31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	LAGUA MIRIM - NO	C0598	-51.00 -32.00	500.000	1964	CNG
TOPO	ILHA SOLTEIRA (SP)	C0801	-51.15 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	BELA FLURESTA	C0002	-51.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ANDARAIA (SP)	C0805	-51.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA INDEPENDENCIA (SP)	C0798	-51.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	SALGADO FILHO (SP)	C0789	-51.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	ESPERANCA DO NORTE	C2684	-51.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
GEOL	MAPA GEOL FOLHA MONTENEGRO RS	C1517	-51.15 -24.30	50.000	1973	UFRRG
GEOL	MORRETES	C1514	-51.15 -24.45	50.000	1972	UFRRG
TOPO	MORRETES	C2251	-51.15 -24.45	50.000	1968	DSG
TOPO	GUAIBA	C1472	-51.15 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	BARRA DO RIHEIRO	C1490	-51.15 -30.15	50.000	1966	DSU
TOPO	TAPES	C1470	-51.15 -30.30	50.000	1964	DSU
TOPO	ARAMBARE	C1464	-51.15 -30.45	50.000	1969	DSU
TOPO	BOJURU -R.S.	C1457	-51.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	GUANAXAIM	C1469	-51.25 -31.00	50.000	1968	DSU
TOPO	ITAPURA	C0038	-51.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	JUNQUEIRA (SP)	C0831	-51.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA MARILIA (SP)	C0797	-51.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	DRACENA (SP)	C0813	-51.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	ITUKORO DO PARANAPANEMA	C2691	-51.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	CENTENARIO DO SUL	C2689	-51.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	ASTURGA - PR	C2326	-51.30 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SABAUDIA	C2313	-51.30 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MAYDAGUARI	C2318	-51.30 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BURAZOPOLIS - PR	C2327	-51.30 -23.45	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

26

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	LSCALA	DATA	INST
TOPO	IVAIPURA	C2348	-51.30 -24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	PITANGA	C2345	-51.30 -24.30	100.000	1973	DSG
TOPO	ARRUJO DOS RATOS	C2255	-51.30 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	BARAO DO TRIUNFO-RS	C2192	-51.30 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	VASCUNCELOS	C1488	-51.30 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	SANTA RITA	C1485	-51.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	LAGUA DOCE - R.S.	C1453	-51.30 -31.30	50.000	1967	DSG
TOPO	ESTREITO	C1460	-51.30 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	FOZ DO RIO AGUAPEI (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIO AGUAPEI, FOZ DO (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	PANORAMA (SP)	C0792	-51.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	SANTO INACIO	C2690	-51.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	MARINGA	C2320	-51.45 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	DOM SUCESSO	C2317	-51.45 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO PEDRO DO IVAI	C2312	-51.45 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	TADUARI-RS	C2189	-51.45 -29.45	50.000	1966	DSG
TOPO	BUTIA	C2256	-51.45 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	SERRA DO ERYAL	C2254	-51.45 -30.15	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO NEGRO	C1487	-51.45 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	CAMAQUA	C1486	-51.45 -30.45	50.000	1969	DSG
TOPO	PACHECA	C1479	-51.45 -31.00	50.000	1969	DSG
TOPO	SACU DO RINCAO	C1459	-51.45 -31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	SAO LOURENCO DO SUL -R.S.	C1458	-51.45 -31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	PRESIDENTE EPITACIO	C0128	-52.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	TEODORO SAMPAIO	C2692	-52.00 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA ESPERANCA - PR	C2330	-52.00 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANUAGUACU	C2314	-52.00 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	IVATUVA	C2316	-52.00 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	QUINTA DO SOL - PR	C2329	-52.00 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAMPO MOURAO	C2349	-52.00 -24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	HONCADOR	C2346	-52.00 -24.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	ERECHIM	C1218	-52.00 -27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ARRUJO SUTIL - RGS	C2156	-52.00 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO EVARISTO	C2258	-52.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	BOQUEIRAO	C1475	-52.00 -31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	LAGUA PEQUENA - R.S.	C1452	-52.00 -31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	ILHA DA TORUTAMA	C1465	-52.00 -31.45	50.000	1966	DSG
TOPO	RIO GRANDE	C1476	-52.00 -32.00	50.000	1966	DSG
TOPO	SANTO ANTONIO DO CAIUA	C2693	-52.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAVAI	C2314	-52.15 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JURGE DO IVAI	C2328	-52.15 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	JUCARA	C2315	-52.15 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	PEABIRU	C2311	-52.15 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	DELFINO-RS	C2191	-52.15 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	AMARAL FERRADOR - RGS	C2155	-52.15 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ESPERANCA-RS	C2195	-52.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	SANTA SILVANIA-RS	C2193	-52.15 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	MONTE RUNITU	C1483	-52.15 -31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	PELUTAS R.S.	C1493	-52.15 -31.45	50.000	1966	DSG
TOPO	QUINTA	C1484	-52.15 -32.00	50.000	1966	DSG
TOPO	ARRUJO DO MARISCO	C1462	-52.15 -32.15	50.000	1966	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

27

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	FAROL SARITA-RS	C2176	-52.15	-32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	TERRA RICA	C2695	-52.30	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	GUAIRACA	C2694	-52.30	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARAISO DO NORTE	C2238	-52.30	-23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CIANORTE	C2350	-52.30	-23.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SARANDI	C1217	-52.30	-27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SOLEDADE	C1219	-52.30	-28.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ENCHUZILHADA DO SUL-RS	C2173	-52.30	-30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	VAU DOS PRESTES - RGS	C2157	-52.30	-30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO DAS PEDRAS-RS	C2159	-52.30	-31.00	50.000	1968	SGE
TOPO	CANGUCU-RS	C2160	-52.30	-31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	PASSO DAS PEDRAS DE CIMA	C2246	-52.30	-31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	CAPAO DO LEAO	C2244	-52.30	-31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	ACURIANA-RS	C2179	-52.30	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	TAIM-RS	C2190	-52.30	-32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL VERGAS-RS	C2185	-52.30	-32.45	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL DO ALBARDAO-RS	C2175	-52.30	-33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	DIAMANTINA DO NORTE	C2696	-52.45	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA LONDRIA	C2683	-52.45	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	CERRO DA ARVORE - RGS	C2158	-52.45	-30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO DA JICA-RS	C2163	-52.45	-31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO DA SOLIDAO-RS	C2164	-52.45	-31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FRFIRE	C2245	-52.45	-31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DA PALMA-RS	C2180	-52.45	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	PUNTA ALEGRE-RS	C2187	-52.45	-32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	JAGUARAO GRANDE-RS	C2177	-52.45	-33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	LAGUA MANGUEIRA-RS	C2174	-52.45	-33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	LUANDA	C2229	-53.00	-22.30	100.000	1972	DSG
TOPO	JAPIRA	C2352	-53.00	-23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PALMEIRA DAS MISSOES	C1216	-53.00	-27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	ARRUJO BARRUCAU - RGS	C2154	-53.00	-31.00	50.000	1969	SGE
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2132	-53.00	-31.15	40.000	1964	DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PENA.MG. E BARRA	C2132	-53.00	-31.15	40.000	1964	DNPM
TOPO	PASSO DO COUTINHO	C2242	-53.00	-31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	BRASILIO	C2247	-53.00	-31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO GRANDE-RS	C2172	-53.00	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO BRETANHA-RS	C2169	-53.00	-32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	PUNTA DO JUNCAL-RS	C2178	-53.00	-32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO CHUI-RS	C2183	-53.00	-33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PUNTA DA LAGUA-RS	C2188	-53.00	-33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PIRATINI - SUL DO BRASIL-RGS	C2153	-53.00	-35.15	50.000	1968	DSG
GEOL	GEOTECTONIC MAP CACAPAVA DO	C1518	-53.15	-30.20	100.000	1971	UFRRG
GEOL	CACAPAVA DO SUL GEOTECTONIC	C1518	-53.15	-30.20	100.000	1971	UFRRG
TOPO	CERRO PARTIDO	C2248	-53.15	-31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO BOICI	C2146	-53.15	-31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PINHEIRO MACHADO	C2241	-53.15	-31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ERVAL-RIO GRANDE DO SUL	C2170	-53.15	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	PRESIDENTE MARCOSA-RS	C2171	-53.15	-32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	JAGUARAO-RS	C2168	-53.15	-32.30	50.000	1966	DSG
TOPO	ILHA DOS AFUGADOS	C2184	-53.15	-33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	CORRAL DO ARRUJO-RS	C2182	-53.15	-33.15	50.000	1968	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

28

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SANTA VITORIA DO PALMAR-RS	C2181	-53.15 -33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PORTO BRASILIO	C2230	-53.30 -22.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CAMPO NOVO	C1213	-53.30 -27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	PEDRAS ALTAS-RS	C2166	-53.30 -31.30	50.000	1974	DSG
TOPO	CUXILHA	C2243	-53.30 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	ZEFERINO MAURA-RS	C2162	-53.30 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	CURRAL DE PEDRAS-RS	C2165	-53.30 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	PASSO SAO DIUGO-RS	C2194	-53.45 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	BANHADO DO TIGRE-RS	C2167	-53.45 -32.00	50.000	1968	DSG
CIM	SANTAREM	C0108	-54.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TAPAJOS	C0109	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TUCUMAQUE	C0612	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 9	C2617	-54.00 -04.00	500.000	1970	GEUM
TOPO	MANAUS, MAPA DE	C1594	-54.00 -05.00	5.000.000		
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 10	C2618	-54.00 -06.00	500.000	1970	GEUM
CIM	JUREMA	C0608	-54.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	GUIABA	C0609	-54.00 -12.00	1.000.000	1971	IBGE
GEOD	GUIABA	C1768	-54.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOD	CORUMBA	C1765	-54.00 -16.00	1.000.000		CNG
CIM	CORUMBA	C0095	-54.00 -16.00	1.000.000	1960	CNG
GEOL	R. NEGRO E R. APA, GEOL. S.MT	C0846	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUF
GEOL	R. APA E R. NEGRO, ESCARPAS, S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUF
GEOL	R. NEGRO E R. APA, MORFOGEN. S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUF
GEOL	R. NEGRO E R. APA, ESCARPAS, S.MT	C0849	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUF
GEOL	ESCARPAS, R. APA E R. NEGRO, S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUF
GEOL	R. APA E R. NEGRO, MORFOGEN. S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUF
GEOL	MORFOGEN. S.MT, R. APA E R. NEGRO, S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUF
GEOD	RIO APA	C1761	-54.00 -20.00	1.000.000		CNG
TOPO	JARAGUARI	C2235	-54.00 -20.00	100.000	1971	DSG
TOPO	LAGUA RICA	C2233	-54.00 -20.30	100.000	1971	DSG
TOPO	NOVA ALVORADA	C2231	-54.00 -21.00	100.000	1971	DSG
TOPO	ARUEIRA	C2239	-54.00 -21.30	100.000	1971	DSG
TEMA	SOLOS - LEVANTAMENTOS IGUATEMI	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEF
TEMA	IGUATEMI, ZONA - APT. AGRICOLA	C0217	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEF
TEMA	IGUATEMI, RECOHEC. SOLOS	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEF
TOPO	ASUNCION - SU	C0650	-54.00 -24.00	500.000	1964	CNG
CIM	ASUNCION	C0632	-54.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	ASUNCION	C1755	-54.00 -24.00	1.000.000		CNG
TOPO	ASUNCION	C0649	-54.00 -26.00	500.000	1963	CNG
TOPO	URUGUAIANA - NE	C0606	-54.00 -28.00	500.000	1954	CNG
CIM	URUGUAIANA	C0610	-54.00 -28.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	URUGUAIANA	C1766	-54.00 -28.00	1.000.000		CNG
TOPO	URUGUAIANA - SE	C0636	-54.00 -30.00	500.000	1965	CNG
GEOL	S. GABRIEL - M. GEOL. DUEGRAU	C1512	-54.00 -30.00	250.000	1972	MFRI
GEOL	TAPAJOS, MEDIO - MAPA GEOL. DUEGRAU	C0294	-54.30 -04.30	500.000		DNPI
TOPO	MORADA NOVA DE MINAS	C1688	-54.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CAMPO GRANDE	C2236	-54.30 -20.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SIDROLANDIA	C2232	-54.30 -20.30	100.000	1972	DSG
TOPO	DOURADOS (MT)	C0694	-54.30 -22.00	100.000	1969	SGE
TEMA	SOLOS, APTIDAO AGRICOLA	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEF
TEMA	IGUATEMI - SOLOS APTIDAO AGRI.	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEF

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

29

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	IGUATEMI APT. AGRIC. SENEIRA. II	C0299	-54.30 -23.55	120.000	1969	MAER
GEOL	LOCAL PROJETOS LEVANTAMENTO	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
GEOL	RECURSOS NATURAIS LOCAL PROJ	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
TOPO	RIO DOIS IRMAOS	C2234	-55.00 -20.30	100.000	1972	USG
GEOL	DJMU DE ITU	C1516	-55.00 -28.45	250.000	1972	UFRG
GEOL	MONTENEGRO MAPA GEOLOGICO	C1515	-55.00 -28.45	50.000	1973	UFRG
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 4	C2612	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 14	C2622	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 5	C2613	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 15	C2623	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 6	C2614	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 16	C2624	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 7	C2615	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 17	C2625	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
TOPO	PUNTA PURA (MT)	C0706	-55.30 -22.30	100.000	1971	SGE
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 11	C2619	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 1	C2609	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 2	C2610	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 12	C2620	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 3	C2611	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 13	C2621	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 8	C2616	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM BACIA ANEXO 18	C2626	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
TOPO	NHECULANDIA (MT)	C0724	-56.30 -19.00	100.000	1969	SGE
NAER	UNC N-26	C0269	-57.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
TOPO	PORTU- ESPERANCA (4T)	C0714	-57.00 -19.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MURMU DO PANTANAL (MT)	C0704	-57.00 -20.00	100.000	1969	SGE
NAER	UNC W-27 USAF OPERATIONAL NAV.	C0664	-57.00 -24.00	1.000.000	1969	US-A
TOPO	URUGUAIANA-ND	C0637	-57.00 -28.00	500.000	1962	CNG
TOPO	URUGUAIANA-PSU	C0635	-57.00 -30.00	500.000	1964	CNG
TOPO	CORUMBA (MT) (GU)	C0695	-57.30 -19.00	50.000	1967	SGE
NAER	UNC M-26 USAF OPERATIONAL NAV.	C0258	-58.00 -00.00	1.000.000	1966	US-A
NAER	UNC L-27 USAF	C0275	-58.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
CIM	MANAUS	C0961	-60.00 -00.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	PURUS (A4)	C0962	-60.00 -04.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	PARIMA	C0616	-60.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	MORAIMA	C0614	-60.00 -08.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	GUAPORE	C0625	-60.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ICA	C0624	-66.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	UAUPES	C0611	-66.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	JURUA	C0621	-66.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ACHÉ	C0630	-66.00 -08.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	RIO BRANCO	C2681	-66.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
NAER	UNC N-25 USAF	C0270	-69.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC M-25 USAF	C0274	-70.00 -00.00	1.000.000	1967	US-A
NAER	UNC L-26	C0991	-70.00 -08.00	1.000.000	1971	US-A
CIM	JAVARI	C0622	-72.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
MSCU	PROJETO RADAM	C1790	NA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1791	NA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1792	NA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1793	NA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1794	NA-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1795	NA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1796	NA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1797	NA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1798	NA-20	1.000.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1799	NA-20-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1800	NA-20-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1801	NA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1802	NA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1803	NA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1804	NA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1805	NA-20-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1806	NA-20-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1807	NA-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1808	NA-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1809	NA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1810	NA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1811	NA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1812	NA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1814	NA-21-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1815	NA-21-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1817	NA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1818	NA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1819	NA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1820	NA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1821	NA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1822	NA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1823	NA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1824	NA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1825	NA-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1826	NA-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1828	NA-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1829	NA-22-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1830	NA-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1831	NA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1832	NA-22-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1833	NA-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1834	NA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1835	NA-22-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1836	NA-22-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1837	NA-22-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1779	NB-20	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1780	NB-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1781	NB-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1782	NB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1783	NB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1784	NB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1786	NB-21-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1788	NB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
NAUT	BRASIL-COSTA E ILHAS AO LARGO	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	COSTA E ILHAS AO LARGO-BRASIL	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAO POR - POSICAO

31

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	CABU ORANGE A ILHA MARACA	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	ILHA DO MARACA AO CABU ORANG	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	RIO ITARIRI AO MACEIO	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	MACEIO AO RIO ITARIRI	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO NORTE HARRA	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO SAO FRANCISCO DO	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE ARACAJU	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	ARACAJU PORTO DE	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	RIO ITARIRI A ILHEUS	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	ILHEUS AO RIO ITARIRI	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	SALVADOR PORTO DO	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	BAIA DO ARATU E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	ARATU BAIA DO E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P. NORTE	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. NOR	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	PORTO DE MADRE DE DEUS	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	MADRE DE DEUS PORTO DE	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P. NORTE	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. NOR	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. DES	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P. OESTE	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS PORTO	C1172	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	PORTO DE S. ROQUE E PROX. BAIA.	C2472	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA DE	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE CANAMU	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	CANAMU PORTO DE	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	SIMBOLOS E ABREVIATURAS	C2555	NO.12.000		1946	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	ILHEUS, PORTO DE	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	RIO DOCE A PONTA CUMURUXATIBA	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	PONTA CUMURUXATIBA AO RIO DOC	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	HARRA DE NOVA VICOSA	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	NOVA VICOSA HARRA DE	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	ABRUULHOS CANAL DOS E PROX.	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	CANAL DOS ABRUULHOS E PROXIMID	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	PORTO DE CARAVELAS	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	CARAVELAS PORTO DE	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	RIO DOCE AO CABU DE S. TOME	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	CABU S. TOME AO RIO DOCE	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	CANAL DE SAO TOME	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	SAO TOME CANAL DE	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS PROX	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	PORTOS DE VITORIA E TUBARAO	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO CABU S. TOME	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	CABU DE S. TOME AO R. DE JANEIR	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2484	NO.1501	50.000	1963	MM
NAUT	CABU FRIO	C2485	NO.1503	20.000	1974	MM
NAUT	BUZIOS	C2486	NO.1504	20.000	1957	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - POSIÇÃO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	BAIA DE GUAYAHARA	C2487	NO.1506	71.000	1963	MM
NAUT	CAJU FRIO	C2488	NO.1506	39.967	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - BARRA	C2489	NO.1511	20.000	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - PORTO	C2490	NO.1512	20.000	1974	MM
NAUT	LAGUA RODRIGU DE FREITAS	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	RODRIGO DE FREITAS-LAGUA	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	ILHA DO BOQUEIRAO E ADJACENC.	C2492	NO.1531	6.500	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A I. DE S. SEBAS	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO AG-UBAJ??	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	TURU GRANDE NORTE LESTE	C2494	NO.1601	40.000	1973	MM
NAUT	ILHA GRANDE - PARTE CENTRAL	C2495	NO.1602	40.000	1941	MM
NAUT	SITIO FURTE E ARACATIBA	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	ARACATIBA E SITIO FURTE	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	PALMAS, ABRAAO E ESTRELA, ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ESTRELA, ABRAAO E PALMAS ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ABRAAO, PALMAS E ESTRELAS, ENVS	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	BAIA DA RIBEIRA	C2498	NO.1608	25.000	1944	MM
NAUT	ILHA GRANDE E SEPETIRA	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	SEPETIRA E I. GRANDE	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	CANAL DE ITACURUCA	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	ITACURUCA CANAL DE	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	PARATI E ENSEADAS ATE JUATING	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
NAUT	JUATINGA ATE ENSEADAS E PARAT	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
NAUT	UBATUBA E ENSEADAS E ADJACENC	C2502	NO.1613	50.000	1942	MM
NAUT	CANAL DE S. SEBASTIAO	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL DE	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	CANAL DE S. SEBASTIAO PARTE SU	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL P. SUL	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	CANAL DE SAO SEBASTIAO P. NDRT	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL - P. NORTE	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	BOM ABRIGO, I. A I. DE S. SEBAST	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO, I. A I. DE BOM A	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO A I. DE BU	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGO A I. DE SA	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	SANTUS, PORTO DE	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	MAR PEQUENO, DE IGUAPE A CANA	C2508	NO.1702	27.500	1940	MM
NAUT	PORTO DE CANANEIA	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	CANANEIA PORTO DE	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	SANTUS, PORTO DE - PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS, PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	BOM ABRIGO, I. A I. DO ARVOREDO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGO A I. DO ARV	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ARVOREDO, I. A I. DO BOM ABRIGO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A I. DE BOM.	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	PORTO DE S. FRANCISCO DO SUL	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO SUL, PORTO D	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	CANAL DE ACESSO A JOINVILE	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	JOINVILE, CANAL DE ACESSO A	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	ENSEADA DE ITAPUCORROIA	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
NAUT	ITAPUCORROIA, ENSEADA DE	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

33

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	PORTO BELO, ENSEADA DE	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	ENSEADA DE PORTO BELO	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	GANCHOS, FUNDEADOURO DE	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE GANCHOS	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A I. DO MEL	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	ILHA DO MEL A PARANAGUA	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A ANTONINA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	ANTONINA A PARANAGUA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO SUL PROX. DO	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	PORTO DE S. FRANCISCO PROX.	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	TORRES A ILHA DO ARVOREDO	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A TORRES	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	PORTO DE LAGUNA	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	LAGUNA, PORTO DE	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	ILHA DE S. CATARINA, PROX. DA	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE PROX.	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL NORTE DE	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	CANAL NORTE DE S. CATARINA	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL SUL DE	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	CANAL SUL DE S. CATARINA	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	FLORIANOPOLIS, PORTO DE	C2525	NO.1905	12.000	1954	MM
NAUT	PORTO DE FLORIANOPOLIS	C2525	NO.1905	12.000	1954	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE E AJS.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	ILHA DE SANTA CATARINA E ADJ.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	ILHA DE CORAL, AL. PAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	CORAL I. DE A I. DAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS A I. CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ARARAS, I. DE A I. CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	PORTO DE IMBITUBA	C2528	NO.1908	7.500	1956	MM
NAUT	CABO S. MARTA GRANDE A I. ARAR.	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS AO CABO DE S	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA CORAL AO CABO DE S. MARTA	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	CABO SANTA MARTA GRANDE A I.	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	ARARANGUA AO C. DE S. MARTA G.	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	CABO S. MARTA GRANDE A ARARAN	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	TORRES A MOSTARDAS	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	MOSTARDAS A TORRES	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	ILHA DE MARACA A I. DO MACHADI	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO A I. DE VA	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	BARRA NORTE DO RIO AMAZONAS	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	RIO AMAZONAS - BARRA NORTE	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	TRAMANDAI, PROXIMIDADES	C2533	NO.2010	50.000	1968	MM
NAUT	ILHA DO BAILIQUE A PUNTA DO C	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PUNTA DO CAPITAL A I. DO BAILI	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PUNTA DO CAPITAL AS I. PEDREIR	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA DA PUNTA DO CA	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHA SANTANA - I. PEDREIRA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA A I. SANTANA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A MACAPA	C2415	NO.205	10.000	1967	MM
NAUT	MACAPA A I. DE SANTANA	C2415	NO.205	25.000	1971	MM
NAUT	CANAL DE SANTANA	C2416	NO.206	10.000	1967	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - POSIÇÃO

34

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	SANTANA, CANAL DE	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
NAUT	ILHA DA TRINDADE	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	TRINDADE ILHA DA	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	BARRA NORTE DO R. AMAZONAS	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	MOSTARDAS AO RIO GRANDE	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE A MOSTARDAS	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DE	C2535	NO.2101	25.000	1969	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE	C2535	NO.2101	25.000	1964	MM
NAUT	SAO JOSE DO NORTE AO CANAL...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	CANAL DA SETIA A S. JOSE DO...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	PORTEIRAS A BARRA DO C.S.GONC.	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	BARRA DO CANAL S.GONCALO AS..	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	PELOTAS A BARRA-CANAL S.GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	SAO GONCALO DA BARRA A PELUT-	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	CANAL S.GONCALO DA BARRA A P.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	BARRA A PELOTAS-CANAL S.GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	CANAL DA FEITORIA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	FEITORIA, CANAL DA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	SACO DO RINCAO E PROXIMIDADES	C2540	NO.2106	25.085	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO GUAIBA	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	RIO GUAIBA, BARRA DO	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	ITAPUA A PONTA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ARADO VELHO A ITAPUA A PONTA	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	PONTA A ITAPUA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	PONTA GROSSA A PORTO ALEGRE	C2543	NO.2109	25.036	1966	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A PONTA GROSSA	C2543	NO.2109	25.036	1965	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DO PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	ITAPUA A PORTO ALEGRE	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A ITAPUA	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
NAUT	RIO GRANDE A FEITORIA	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	FEITORIA AO RIO GRANDE	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	PORTO DE SANTANA BARRA NORTE	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	BARRA NORTE AO PORTO DE SANTA	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	RIO GRANDE AO ARROIO CHUI	C2547	NO.2200	266.812	1965	MM
NAUT	ARRIO CHUI AO RIO GRANDE	C2547	NO.2200	266.812	1965	MM
NAUT	COSTA DO ALHARDAO (CANAL VERG	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	ALHARDAO COSTA DO (C.DA VERGA	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	RIO PARNAIBA A I. DE MANICA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	ILHA DE MANICA AO R. PARNAIBA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	RECIFE A FORTALEZA (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	FORTALEZA A RECIFE (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	SALVADOR A RECIFE (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A SALVADOR (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	CARAVELAS AO CASO DE S. TOME	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	SAO TOME, CASO A CARAVELAS	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2420	NO.232	80.000	1975	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

35

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	TRAMANDAI A PARANAGUA CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	PARANAGUA A TRAMANDAI CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	CABU DE S.MARIA A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	SANTA MARIA CABU A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	TRAMANDAI AO CABU DE S.MARIA	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO R.DA PRATA	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	RIO DA PRATA AO R.DE JANEIRO	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE AO SALINDO.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	SALINOPOLIS AO BAIXO DO ESPA.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A MOSQUEIRO	C2422	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	MOSQUEIRO AO BAIXO DO ESPADAR	C2432	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	ARAETETUBA A MOSQUEIRO	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	MOSQUEIRO A ARAETETUBA	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	ILHA DO CAPIA A I.DA CONCEICA	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO A I.DO CAPI	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ESTREITOS A ILHA DA CONCEICAO	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO AUS ESTREIT	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	BUENOS AIRES AO RIO GRANDE	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
NAUT	RIO GRANDE A BUENOS AIRES	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
NAUT	SALINOPOLIS A BELEM	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	BELEM A SALINOPOLIS	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	MONTEVIDEO A BUENOS AIRES	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	BUENOS AIRES A MONTEVIDEO	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE SALINOPOLIS	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	SALINOPOLIS FUNDEADOURO DE	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	BAIA DE MARAPANIM	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	BAIA DE MARAPANIM	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	CANAL DO ESPADARTE E ADJACENC	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	ESPADARTE CANAL DO E ADJACEN	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A BOCA DA	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA DO BAIXO DO ESP	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	MOSQUEIRO A BOCA DA VIGIA	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA A MOSQUEIRO	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	BELEM A MOSQUEIRO	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	MOSQUEIRO A BELEM	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	BELEM PORTO DE	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE BELEM	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	BAIA DO DIAPOQUE AO RIO PARNA	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	RIO PARNAIBA DA BAIA DO DIAPO	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	SABU GURUPI A I. DE SIFTANA	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CABU GURUPI	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	NATAL A TRINIDAD	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	TRINIDAD A NATAL	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	RECIFE A DAKAR	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	DAKAR A RECIFE	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	RIO AMAZONAS AO GOLFO DE VENE	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	GOLFO DE VENEZUELA AO R.AMAZ.	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	SALINOPOLIS A PARAMARIBO	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	PARAMARIBO A SALINOPOLIS	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	BAIA DE SAO MARCOS	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
NAUT	SAO MARCOS BAIA DE	C2435	NO.411	50.000	1966	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - POSIÇÃO

36

TEMA	TITULO	TOMHO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	PORTO DE MANAUS	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	MANAUS PORTO DE	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	CAMUCIM A I. DE SANTANA	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CUMUCIM	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	TUTOIA PORTO E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE TUTOIA E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	PENEDOS DE S. PEDRO E S. PAULO	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
NAUT	ATOL DAS ROCAS E DOS PENEDOS	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
NAUT	TIMONHA E UBATUBA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	UBATUBA E TIMONHA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	BARRA DOS RIOS TIMONHA E UBAT	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE LUIS CORREIA	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	CORREIA PORTO LUIS DE	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	FERNANDO DE NORONHA	C2403	NO.52	30.000	1962	MM
NAUT	BELMONTE A RECIFE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	RECIFE A BELMONTE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	FORTALEZA A CAMUCIM	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	CAMUCIM A FORTALEZA	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	CAMUCIM PORTO DE	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE CAMUCIM	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO BELMONTE	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	BELMONTE AO RIO DE JANEIRO	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	PONTA DOS TRES IRMAOS A FURTA	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	FORTALEZA A PONTA DOS TRES IR	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIBE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MACAU	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	MACAU PORTO DE	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE AREIA BRANCA	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA PORTO DE	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIBE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA A MACAU	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	MACAU A AREIA BRANCA	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	ILHA STA. CATARINA AO R. JANEIR	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A ILHA DE STA.	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	CABU BRANCO A PONTA DOS TRES	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	PONTA DOS TRES IRMAOS AO CABU	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	NATAL PORTO DE	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	PORTO DE NATAL	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	CAVAL DE S. ROQUE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	SÃO ROQUE CANAL DE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	CABEDELO PORTO DE > PROXIMIDAD	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE CABEDELO > PROXIMIDAD	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A SANTOS	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	SANTOS AO RIO DE JANEIRO	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	PORTO DE NATAL > PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	NATAL PORTO DE > PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	PORTO DE CABEDELO	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	CABEDELO PORTO DE	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	ILHA DE STA. CATARINA A MALHO.	C2408	NO.90	990.526	1971	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - POSICAO

37

TEMA	TITULO	TUMBU	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	MALDONADO A I. DE STA CATARINA	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	MACEIO A CABO BRANCO	C2454	NO.900	316.600	1964	MM
NAUT	CABO BRANCO A MACEIO	C2454	NO.900	316.600	1964	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	PORTO DE ITAPESSUCA	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PORTO DE	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	BAIA DE TAMANDARÉ	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	TAMANDARÉ BAIA DE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PROXIMIDADES DE	C2459	NO.910	55.000	1963	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	RECIFE AO CABO ORANGE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	CABO ORANGE A RECIFE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR PROX.	C2465A	NO.1101	30.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS A PUNTA CUMU.	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PUNTA CUMUCXATIBA AO PORTO I	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	NOVA VICOSA-PORTO DE	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE NOVA VICOSA	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	FUNDEADOUROS DE ABRUINHOS	C2478A	NO.1311	10.000	1961	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	PORTOS-VITORIA E TUBARAO	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	BAIA BENEVENTE-BARRA STA. CRUZ	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA STA. CRUZ-BAIA BENEVENTE	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA DO ITAPEMIRIM-CABO S. TU	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	CABO S. TOMÉ-BARRA ITAPEMIRIM	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	PERUCAO E GUARAPARI	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	GUARAPARI E PERUCAO	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	CABO BUZIOS AO CABO FRIO	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CABO FRIO AO CABO BUZIOS	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	SEPETIBA BAIA DE	C2499A	NO.1610	50.000	1940	MM
NAUT	ITAJAI PORTO DE	C2511A	NO.1801	15.000	1957	MM
NAUT	BARRA DE PARANAGUA	C2516A	NO.1820	90.000	1961	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A RECIFE	C2397H	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	RECIFE AO RIO DE JANEIRO	C2397H	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	LAGUA DOS PATOS	C2546A	NO.2140	271.600	1968	MM
NAUT	CABO S. TOMÉ A ITAJAI	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	ITAJAI AO CABO S. TOMÉ	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO AO C. GURUP	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	CABO GURUPI A I. DO MACHADINHO	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	TRINIDADE A BAIA BLANCA	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABO DA BOA ESPERANCA AO CABO	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	ATLANTICO-OCEANO-DE TRINIDAD	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABO BLANCO AO CABO DA BOA ES	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	BAIA BLANCA A TRINIDADE	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	BREVES A BELEM	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

38

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	BELEM A BREVES	C2401A	NO.41	356.049	1956	MM
NAUT	ITAQUI PORTO DE	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE ITAQUI	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	TABATINGA A TEFE	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	TEFE A TABATINGA	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	RIU PARNAIBA A RECIFE	C2401C	NO.50	1.155.070	1961	MM
NAUT	RECIFE A RIU PARNAIBA	C2401C	NO.50	1.155.070	1961	MM
NAUT	PITITINGA ENSEADA DE	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	ENSEADA DE PITITINGA	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	PUNTA DA TABATINGA A PUNTA A.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PUNTA DOS ANEIS A PUNTA TAHA.	C2450H	NO.805	100.000	1942	MM
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-G
GEOL	CAUE AREA - ITABIRA MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-G
GEOL	ITABIRA - PICO DE CAUE	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-G
GEOL	PICO CAUE - ITABIRA	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-G
GEOL	PIRIQUITO, DOIS CORREGOS, ONCA	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G
GEOL	DOIS CORREGOS ONCA ...	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G
GEOL	ONCA, CHACRINHA AND ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	CHACRINHA AND CONCEICAO AREAS	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	CONCEICAO AREAS, ITABIRA DIS	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	CAUE, PIRIQUITO, DOIS CORREGOS	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G
GEOL	ITABIRA DISTRICT, CAUE ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
MSCO	PROJETO RADAM	C1839	SA-19-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1840	SA-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1841	SA-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1842	SA-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1843	SA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1844	SA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1845	SA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1846	SA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1848	SA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1849	SA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1850	SA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1852	SA-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1853	SA-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1854	SA-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1855	SA-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1856	SA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1857	SA-20-X-H	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1858	SA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1859	SA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1860	SA-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1861	SA-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1862	SA-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1863	SA-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1864	SA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1865	SA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1866	SA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1867	SA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSIÇÃO

TEMA	TITULO	TOMBU	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1868	SA-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1869	SA-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1870	SA-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1871	SA-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1872	SA-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1873	SA-21-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1874	SA-21-X-H	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1875	SA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1876	SA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1877	SA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1878	SA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1879	SA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1880	SA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1881	SA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1882	SA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1883	SA-21-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1884	SA-21-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1885	SA-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1886	SA-22-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1887	SA-22-V-H	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1888	SA-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1889	SA-22-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1890	SA-22-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1891	SA-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1892	SA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1893	SA-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1894	SA-22-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1895	SA-22-Y-H	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1896	SA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1897	SA-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1898	SA-22-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1899	SA-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1900	SA-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1901	SA-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1902	SA-23	1.000.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1903	SA-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1905	SA-23-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1906	SA-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1907	SA-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1908	SA-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1909	SA-23-Y-H	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1910	SA-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1911	SA-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1912	SA-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1913	SA-23-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1914	SA-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1915	SA-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1916	SA-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1917	SA-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1918	SA-24-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1920	SB-18-X-B	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - POSIÇÃO

40

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1921	SB-18-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1923	SB-18-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1926	SB-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1927	SB-19-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1928	SB-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1929	SB-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1930	SB-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1931	SB-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1932	SB-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1933	SB-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1934	SB-19-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1935	SB-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1936	SB-19-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1937	SB-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1938	SB-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1939	SB-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1940	SB-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1941	SB-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1942	SB-20	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1943	SB-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1944	SB-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1946	SB-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1947	SB-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1948	SB-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1949	SB-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1950	SB-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1951	SB-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1952	SB-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1945	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1953	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1954	SB-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1955	SB-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1956	SB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1957	SB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1958	SB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1959	SB-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1960	SB-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1961	SB-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1962	SB-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1963	SB-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1964	SB-21-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1965	SB-21-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1966	SB-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1967	SB-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1968	SB-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1969	SB-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1970	SB-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1971	SB-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1972	SB-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1973	SB-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1974	SB-21-Z-C	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

41

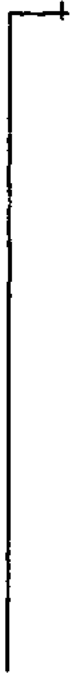
TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1975	SB-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1976	SB-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1977	SB-22-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1978	SB-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1979	SB-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1980	SB-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1981	SB-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1982	SB-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1983	SB-22-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1984	SB-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1986	SB-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1988	SB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1989	SB-22-Z-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1990	SB-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1991	SB-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1992	SB-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1993	SB-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1994	SB-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1995	SB-23-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1996	SB-23-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1997	SB-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1998	SB-23-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2000	SB-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2001	SB-23-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2002	SB-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2003	SB-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2004	SB-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2005	SB-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2006	SB-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2007	SB-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2008	SB-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2009	SB-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2010	SB-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2011	SB-24-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2012	SB-24-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2013	SB-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2017	SC-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2018	SC-18-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2020	SC-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2022	SC-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2023	SC-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2024	SC-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2025	SC-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2027	SC-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2028	SC-19-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2032	SC-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2033	SC-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2036	SC-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2037	SC-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2038	SC-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2039	SC-20-V-D	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - POSICAO

42

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C2040	SC-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2041	SC-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2042	SC-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2043A	SC-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2043	SC-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2044	SC-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2045	SC-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2046	SC-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2048	SC-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2049	SC-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2050	SC-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2051	SC-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2056	SC-21-Y-A	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2057	SC-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2059	SC-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2060	SC-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2061	SC-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2062	SC-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2063	SC-23-V-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2064	SC-23-V-B	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2065	SC-23-V-C	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2066	SC-23-V-D	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2067	SC-23-X-A	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2068	SC-23-X-B	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2069	SC-23-X-C	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2070	SC-23-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2071	SC-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2072	SC-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2073	SC-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2074	SC-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2075	SC-24-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2076	SC-24-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2077	SC-24-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2079	SC-24-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2080	SC-24-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2081	SD-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2082	SD-24-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2083	SD-24-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2084	SD-24-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2085	SD-24-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2086	SD-24-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2087	SD-24-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2088	SD-24-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2089	SD-24-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2099	SE-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2101	SE-24-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2103	SE-24-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2104	SE-24-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2105	SE-24-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2106	SF-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2107	SF-23-X-H	250.000	1973	DNPM

ESCALA



INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MAPAS DE JADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

1

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA INST
GEOL	ALTO DE S.FRANCISCO-I.ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974 INPE
GEOL	AMERICA DO SUL CENTRO OESTE	C1527			
POLT	AMERICA DO SUL-BRASIL POLT.	C0999			
ERTS	AREA HISTORY FILE EUROPA ASIA	C2117			1974 NASA
MPIN	ASIAN-AUSTRALIAN EREP SITES	C2393			1972 NASA
GEOL	BACIA DO S.FRANCISCO-MAPA PRE	C2135			
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2133			DNPM
GEOL	BELO HORIZONTE LUC. REGIONAL	C1407	-43.00 -19.00		LASA
MPIN	BRASIL MAPA INDICE N.4	C1143			1973 IGGS
POLT	BRASIL-AMERICA DO SUL-POLIT.	C0999			
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2138			
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2139			
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.AGRUP.	C1451			1972 IBGE
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.DEMUG.	C1450			1972 IBGE
TEMA	BRASIL, DIVISAO MUNICIPAL	C2669	-30.00 -06.00		1968 IBGE
MPIN	BRASIL, MAPA INDICE, DSG.	C0353	-35.00 -04.00		1970 DSG
GEOL	CAUE AREA - ITABIRA MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963 US-G
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963 US-G
GEOL	CAUE, PIRIQUITO, DOIS CORREGUS	C0253	P.PAPER341C86		1952 US-G
GEOL	CENTRO OESTE-AMERICA DO SUL	C1527			IBGE
GEOL	CHACRINHA AND CONCEICAO AREAS	C0253	P.PAPER341C86		1953 US-G
GEOL	CONCEICAO AREAS, ITABIRA DIS	C0253	P.PAPER341C86		1953 US-G
GEOL	CONCEICAO DE MATO DENTRO	C1418	-43.00 -19.00		LASA
GEOL	CONSELHEIRO PENA.MG. E BARRA	C2133			DNPM
GEOL	DEPOSITOS MINERAIS-BARRA DO	C2133			DNPM
GEOL	DOIS CORREGUS ONCA ...	C0253	P.PAPER341C86		1952 US-G
MPIN	EREP TEST SITES -NON US	C2392			1973 NASA
MPIN	EUROPEAN-AFRICAN GREP SITES	C2391			1972 NASA
TOPO	FLORIANOPOLIS	C1404			1972 DEGE
GEOL	IBIKITE AND MACACOS QUADRANGLE	C0239			US-G
GEOL	ITABIRA - PICO DE CAUE	C0252	P.PAPER341C-6		1963 US-G
GEOL	ITABIRA DISTRICT, CAUE ...	C0253	P.PAPER341C86		1953 US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963 US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963 US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE AND IBIKITE	C0239			US-G
GEOL	MAPA PRELIMINAR DA BACIA SAO	C2135			
POLT	MINAS GERAIS	C2123			
NAER	UNC G-28	C0666			
GEOL	ONCA, CHACRINHA AND ...	C0253	P.PAPER341C86		1953 US-G
GEOL	PICO CAUE - ITABIRA	C0252	P.PAPER341C-6		1963 US-G
GEOL	PIRIQUITO, DOIS CORREGOS, ONCA	C0253	P.PAPER341C86		1952 US-G
GEOL	S.FRANCISCO DO ALTO -I-ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974 INPE
TEMA	SAO PAULO, EST. DE (HIPSOMETRI)	C0207			
GEOL	SERRA DE SERPENTINA FOLHA DA	C1416	-43.00 -19.00		LASA
NAUT	SIABULUS E ABREVIATURAS	C2555	40.12.000		1948 MM
MPIN	SOUTH AMER. ATLANTIC EREP SITE	C2394			1972 NASA
ATLS	ZONEAMENTO AGRIC. EST. S. PAULO	C2677	-45.00 -20.00		1974 SA
GEOL	CRUZEIRO MINE, SERPENTINITE	C0248		500	1956 US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE, CRUZEIROS	C0248		500	1956 US-G
GEOL	SERPENTINITE AREA, MACACOS	C0248		500	1956 US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, BELO HORIZONTE	C0244		1.000	1955 US-G

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - ESCALA

2

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	BELO HORIZONTE, AGUAS CLARAS	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	ANOBORA IRON DEPOSIT	C0232	-43.52 -20.08	2.000	1958	US-G
GEOL	CASA DE PEDRA QUADRIGULA	C0331	-43.52 -20.22	2.000	1965	US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE - JANGADA	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	JANGADA, IBIRITE QUADRANGLE	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE - PAU BRANCO	C0233		2.000	1960	US-G
GEOL	PICO DE ITAJIRITU - IRON - URE	C0238	-43.25 -20.14	2.000	1965	US-G
GEOL	SAMAIBA, IBIRITE QUADRANGLE	C0246		2.000	1956	US-G
GEOL	CANDU, QUADRICULA	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	FELHO DO FUNIL METADE SUL	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	PAU BRANCO IRON MINE - LAGUA	C0233		2.500	1960	US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, SERRA DO CURRAL	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGLE	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
NAUT	LAGUA RODRIGU DE FREITAS	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	RODRIGO DE FREITAS-LAGUA	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
GEOL	SERRA DO CURRAL S.M.	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
TEMA	ECOLOGIA E EXPERIMENTACAO AGR.	C0683		5.000	1950	MA
NAUT	ILHA DO BONHEIRAO E ADJACENC.	C2492	NO.1531	6.500	1962	MM
NAUT	FUNDEADUORO DE GANCHOS	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	GANCHOS, FUNDEADUORO DE	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	PORTO DE IMBITUBA	C2528	NO.1908	7.500	1956	MM
NAUT	MADRE DE DEUS PORTO DE	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE MADRE DE DEUS	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	NATAL PORTO DE	C2444	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	PORTO DE NATAL	C2444	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	BAIA DE TAMANDARE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	CANAL DE SANTANA	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
GEOL	CAPITAO DO MATO, SERRA DA G.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
NAUT	FUNDEADUOROS DE ARRULHOS	C2478A	NO.1311	10.000	1961	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A MACAPA	C2415	NO.205	10.000	1967	MM
GEOL	ITAJIRA, JAZIDAS DE MINERIOS	C0340		10.000	1963	US-G
NAUT	LAGUNA, PORTO DE	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
GEOL	MACACUS QUADRANGLE	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
TOPO	PARANAPIACABA, REGIAO DA SERRA	C0392	-48.48 -24.32	10.000	1957	PRUS
NAUT	PORTO DE LAGUNA	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	SANTANA, CANAL DE	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
FOTO	SANTOS F.2	C1132	-46.20 -23.24	10.000	1972	IGGS
GEOL	SERRA DA GAIA, MACACUS QUADR.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
NAUT	TAMANDARE BAIJA DE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
GEOL	TAMANDUA, CAPITAO DO MATO	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
NAUT	NOVA VICOSA, PORTO DE	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE NOVA VICOSA	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	SALVADOR PORTO DO	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	ILHEUS, PORTO DE	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
FOTO	SANTOS F.1	C1142	-46.16 -23.54	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.1	C1134	-46.39 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.2	C1133	-46.33 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.3	C1135	-46.28 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.4	C1136	-46.39 -23.31	12.500	1972	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SAO PAULO F.5	C1137	-46.33 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAJ PAULO F.6	C1138	-46.28 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.7	C1139	-46.39 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.8	C1140	-46.33 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.9	C1141	-46.28 -23.36	12.500	1972	IGGS
NAUT	FLORIANOPOLIS, PORTO DE	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	PORTO DE FLORIANOPOLIS	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIBE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	ARATU BAIJA DO E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS PORTO	C1172	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	BAIA DO ARATU E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	BARRA A PELUTAS-CANAL S.GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	BELEM PORTO DE	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	CABEDELO PORTO DE	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	CANOCIM PORTO DE	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	CANAL DE S.SEBASTIAU PARTE SU	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	CANAL S.GONCALO DA JARNA A P.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	GUARAPARI E PERUCAO	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	ILHA DA TRINDADE	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	ITAJAI PORTO DE	C2511A	NO.1801	15.000	1957	MM
NAUT	ITAPESSUCA PORTO DE	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	ITAQUI PORTO DE	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	PELUTAS A BARRA-CANAL S.GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	PERUCAO E GUARAPARI	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	PORTO DE BELEM	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE CABEDELO	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	PORTO DE CANOCIM	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE ITAPESSUCA	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE ITAQUI	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE S.ROQUE E PRUX.BAIA.	C2472	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	PORTOS-VITORIA E TUBARAO	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	SAO GONCALO DA BARRA A PELUT-	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL. P.SUL	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	TRINDADE ILHA DA	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	CANAL DE SAO SEBASTIAU P.NORTE	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL- P.NORTE	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	BARRA DOS RIOS TIMONHA E UBAT	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	TIMONHA E UBATUBA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	UBATUBA E TIMONHA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	ABRAAO, PALMAS E ESTRELAS,ENS	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ARACATIHA E SITIIO FORTE	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	BARRA DO RIO SAO FRANCISCO DO	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	BUZIOS	C2486	NO.1504	20.000	1957	MM
NAUT	CABU FRIU	C2485	NO.1503	20.000	1974	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - ESCALA

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	CANAL DE ITACURUCA	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	ENSEADA DE PITITINGA	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	ESTRELA, ABRAAO E PALMAS ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ITACURUCA CANAL DE	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	PALMAS, ABRAAO E ESTRELA, ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	PITITINGA ENSEADA DE	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - BARRA	C2489	NO.1511	20.000	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - PORTO	C2490	NO.1512	20.000	1974	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO NORTE BARRA	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	SITIO FORTE E ARACATIHA	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	MACAU PORTO DE	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE MACAU	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	SANTOS, PORTO DE	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	BARRA DO RIO GUAIBA	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	RIO GUAIBA, BARRA DO	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	ARAHO VELHO A ITAPUA A PONTA	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ITAPUA A PONTA DO ARAHO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	PONTA A ITAPUA DO ARAHO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
TOPO	ANTONIO DOS SANTOS (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	ANTONIO PEREIRA	C0885	-43.22 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOG	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOG	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0321	-43.22 -20.15	25.000	1969	US-G
NAUT	ARACAJU PORTO DE	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	AREIA BRANCA PORTO DE	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
TOPO	BACAO (MG)	C0867	-43.45 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOG	BACAO, QUADRICULA DE	C0328	-43.45 -20.15	25.000	1965	US-G
NAUT	BAIA DA RIBEIRA	C2498	NO.1608	25.000	1944	MM
TOPO	BELO HORIZONTE (MG)	C0862	-43.52 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOG	BELO HORIZONTE QUADRANGULO	C0242	-43.52 -19.52	25.000	1953	US-G
GEOG	BREJUBA (MG)	C0967	-43.07 -19.07	25.000		DNPM
TOPO	BRUMADINHO (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOG	BRUMADINHO, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	CACHUEIRA DO CAMPO (MG)	C0880	-43.37 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOG	CACHUEIRA DO CAMPO, QUADRICULA	C0342	-43.37 -20.15	25.000	1962	US-G
TOPO	CAEIRAS, MUNICIPIO DE	C0365		25.000	1969	IGG
TOPO	CAETE (MG)	C0871	-43.37 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOG	CAETE, QUADRICULA DE	C0318	-43.37 -19.52	25.000	1969	US-G
TOPO	CAPANEMA (MG)	C0876	-43.30 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	CATAS ALTAS (MG)	C0883	-43.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TEMA	CLASSES TERRAS IRRIG. PROJ FAV	C2627	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE
TOPO	COCAIS (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
GEOG	CONCEICAO DO RIO ACIMA	C0332	-43.30 -20.00	25.000	1957	US-G
TOPO	CONCEICAO DO RIO ACIMA (MG)	C0857	-43.30 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOG	CORNEGOS	C0976	-43.30 -18.52	25.000		DNPM
NAUT	CURUEIRA PORTO LUIS DE	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
TEMA	DISTRITO FEDERAL, LEVANTAMENTO	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
GEOG	DISTRITO MAGNESIO DE LAFAYTE	C1584		25.000		
TOPO	DOM BUSCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOG	DOM JOAQUIM MG	C0973	-43.15 -18.52	25.000		DNPM
TEMA	FAVELA PROJ, CLASSES TERRA TR.	C2627	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

5

TEMA	TITULO	TUMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	FAVELA PROJ. DETALHADO SOLOS	C2628	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE
TOPO	FECHO DO FUNIL (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	FECHO DO FUNIL, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	FLORALIA (MG)	C0875	-43.15 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	GANDARELA (MG)	C0873	-43.37 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	GUNGU SOCO (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	GUNGU SOCO, QUADRICULA	C0338	-43.30 -19.52	25.000	1968	US-G
TOPO	IBIRITE (MG)	C0878	-44.00 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	IBIRITE QUADRANGLE	C0240	-44.00 -20.00	25.000	1955	US-G
GEOLOGIA	IBIRITE, QUADRICULA DE	C0341	-44.00 -20.00	25.000	1963	US-G
GEOLOGIA	IGARAPE, QUADRICULA DE	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	IGARAPE (MG)	C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
NAUTICO	ILHA DO MEL A PARANAGUA	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
TOPO	IPANERI - NE (GU)	C0726	-48.00 -17.30	25.000	1968	SGE
TOPO	ITABIRITO (MG)	C0881	-43.45 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	ITABIRITO QUADRANGLE	C0235	-43.45 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOLOGIA	ITAPONHOACANGA MG.	C0974	-43.22 -18.45	25.000		DNPM
TOPO	ITATIAIUCU (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	ITATIAIUCU, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
NAUTICO	JUATINGA ATE ENSEADAS E PARATI	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
GEOLOGIA	LAFAYETE, MAPA PLANIMETRICO	C0368	-43.40 -20.33	25.000	1971	INPE
GEOLOGIA	LAFAYETE DO DISTRITO MAGNESIF.	C1584		25.000		
GEOLOGIA	LAFAYETE MG FOL. 1 PLANIMETRICO	C1583		25.000		
TOPO	LAGUA GRANDE (MG)	C0860	-43.52 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	LAGUA GRANDE - QUADRANGLE	C0234	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOLOGIA	LAGUA GRANDE, QUADRICULA	C0329	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
TOPO	MACACUS	C0864	-43.52 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	MACACUS QUADRANGLE	C0241	-43.53 -20.00	25.000	1957	US-G
NAUTICO	MACAPA A I. DE SANTANA	C2415	NO.205	25.000	1971	MM
TOPO	MARIANA (MG)	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	MARIANA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
TOPO	MARINHO DA SERRA (MG)	C0882	-43.52 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	MARINHO DA SERRA QUADRANGLE	C0237	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOLOGIA	MARINHO DA SERRA QUADRICULA	C0326	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
TOPO	MUNLEVADE	C0884	-43.07 -19.45	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	MURRU DO PILAR	C1415	-43.00 -19.00	25.000		LASA
GEOLOGIA	MURRU DO PILAR MG	C0970	-43.22 -19.07	25.000		DNPM
GEOLOGIA	MURRU ESCURO (MG)	C0968	-43.07 -19.22	25.000		DNPM
TOPO	NOVA LIMA (MG)	C0879	-43.45 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	NOVA LIMA, QUADRICULA DE	C0344	-43.45 -19.52	25.000	1962	US-G
TOPO	OURU BRANCO	C0389	-43.37 -20.27	25.000	1962	INPE
TOPO	OURU BRANCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	OURU PRETO E SANTA RITA DE...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
TOPO	OURU PRETO - STA. RITA DO OURU P	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	OURU PRETO, QUADRICULA DE	C0324		25.000	1969	US-G
NAUTICO	PARANAGUA A I. DO MEL	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUTICO	PARATI E ENSEADAS ATE JUATING	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
GEOLOGIA	PICO DE ITABIRITU, JAZIDA DE	C0330	-43.52 -20.14	25.000	1965	US-G
TOPO	PIEDADE DE PARAUPERA	C0865	-44.00 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOLOGIA	PLANIMETRICO DIST. MANGANESIO..	C1583		25.000		
NAUTICO	PORTO DE ARACAJU	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

6

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	PORTO DE AREIA BRANCA	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE LUIS CORREIA	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE	C2535	NO.2101	25.000	1964	MM
GEOL	QUA.STA. RITA DO DURO PRETO	C0324		25.000	1969	US-G
TOPO	RESENDE - NI (RJ) (MG)	C0717	-44.22 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE - SU (RJ)	C0726	-44.22 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -NE (RJ) (MG)	C0720	-44.15 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -SE (SF)(RJ)	C0722	-44.15 -22.22	25.000	1969	SGE
GEOL	RIBEIRO DA HARRA MG.	C0975	-43.15 -18.45	25.000		DNPM
TOPO	RIO ACIMA	C0866	-43.45 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO DAS BANDEIRAS	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	DNPM
GEOL	RIO DAS BANDEIRAS QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
TOPO	RIO DE PEDRAS	C0872	-43.37 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOL	RIO DE PEDRAS, QUADRICULA DE	C0319	-43.37 -20.07	25.000	1969	US-G
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DE	C2535	NO.2101	25.000	1969	MM
TOPO	RIO PIRACICABA (MG)	C0868	-43.07 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA BARBARA (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-43.22 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-44.00 -20.00	25.000	1968	US-G
TOPO	SANTA LUZIA (MG)	C0863	-43.45 -19.45	25.000	1962	DNPM
GEOL	SANTA LUZIA, QUADRICULA DE	C0345	-43.45 -19.45	25.000	1962	US-G
GEOL	SANTA MARIA DE ITABIRA	C0978	-43.00 -19.22	25.000		DNPM
GEOL	SANTA RITA DE DOROSPRETO E...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
TOPO	SANTA RITA DO DURO PRETO (MG)	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA RITA DOURA (MG)	C0869	-43.22 -20.07	25.000	1962	DNPM
GEOL	SANTO ANTONIO DO RIO AMAIXO MGC	C0969	-43.15 -19.07	25.000		DNPM
TOPO	SAO BARTOLOMEU (MG)	C0877	-43.30 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOL	SAO BARTOLOMEU, ANTONIO PEREIRA	C0324		25.000	1969	US-G
TOPO	SAO GONCALO (MG)	C0874	-43.15 -19.45	25.000	1962	DNPM
GEOL	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	C0979	-43.07 -19.15	25.000		DNPM
GEOL	SAPU (MG)	C0972	-43.22 -18.52	25.000		DNPM
TOPO	SERRA AZUL (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
GEOL	SERRA AZUL, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	SERRA DA PIEDADE (MG)	C0870	-43.37 -19.45	25.000	1962	DNPM
GEOL	SERRA DA PIEDADE, QUADRICULA	C0317	-43.37 -19.45	25.000	1966	MA
GEOL	SERRA DA SERPENTINA	C0977	-43.15 -19.00	25.000		DNPM
TEMA	SOLUS, LEVANTAMENTO SE41DET.	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
GEOL	SOUZAS, QUADRICULA	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	SOUZAS	C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0733	-45.10 -21.36	25.000	1959	DSG
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA FOTOG.	C0766	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA PLANI.	C0756	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA FUTUG.	C0764	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA PLANI.	C0755	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA FUTUG.	C0761	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA PLANI.	C0757	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 4 - MAPA PLANI.	C0760	-46.35 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA FUTUG.	C0765	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA PLANI.	C0758	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA FUTUG.	C0763	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA PLANI.	C0768	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA FOTOG.	C0767	-46.45 -18.45	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA PLANI.	C0759	-46.45 -18.10	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE-GEOQUIMICA DO HAMBUI	C2342	-46.46 -17.51	25.000	1975	DNPM
NAUT	ANTUNINA A PARANAGUA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	PARANAGUA A ANTUNINA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	PONTA GROSSA A PORTU ALEGRE	C2543	NO.2109	25.036	1966	MM
NAUT	PORTU ALEGRE A PONTA GROSSA	C2543	NO.2109	25.036	1965	MM
NAUT	CANAL DA SETIA A S.JOSE DO...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	SAO JOSE DO NORTE AO CANAL...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	SACU DO RINCAO E PROXIMIDADES	C2540	NO.2106	25.085	1964	MM
NAUT	BARRA DO CANAL S.GONCALO AS..	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	POITEIRAS A BARRA DO C.S.GON.	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	CANAL DA FEITORIA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	FEITORIA, CANAL DA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	CANAL DE ACESSO A JOINVILE	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	CANANEIA PORTU DE	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	JOINVILE, CANAL DE ACESSO A	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	PORTU DE CANANEIA	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	PORTU DE S.FRANCISCO DO SUL	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO SUL, PORTU D	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	ENSEADA DE PORTU BELO	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	PORTU BELO, ENSEADA DE	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	MAR PEQUENO, DE IGUAPE A CANA	C2508	NO.1702	27.500	1940	MM
NAUT	ABAETETUBA A MOSQUEIRO	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P.NOR	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P.OES	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	BARRA DE NOVA VICOSA	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	CAMAMU PORTU DE	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	CARAVELAS PORTU DE	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	FERNANDO DE NORONHA	C2403	NO.52	30.000	1962	MM
NAUT	ILHA DE SANTA CATARINA E ADJ.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
TEMA	MACAE, LEVANTAMENTO DE RECUNH.	C0301	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEP
TEMA	MACAE, SALINIZACAO MARINHA	C0304	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEP
NAUT	MARAU PORTU DE	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
GEOL	MISSAU-SEREMINAS-CAVE CONCEICAC	1520		30.000	1973	INPE
GEOL	MURRO DO PILAR -MISSAU SERE..	C1521		30.000	1973	INPE
NAUT	MOSQUEIRO A ABAETETUBA	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	NOVA VICOSA BARRA DE	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	PORTU DE CAMAMU	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	PORTU DE CARAVELAS	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	PORTU DE MARAU	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	PORTU DO SALVADOR PROX.	C2465	NO.1101	30.000	1961	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE E ADS.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
GEOL	SEREMINAS MISSAU-MURRO DO PILA	C1521		30.000	1973	INPE
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P.NORTE	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P.ESTE	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P.NOR	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P.NORTE	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	ENSEADA DE ITAPUCORONIA	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
NAUT	ITAPUCORONIA, ENSEADA DE	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
TOPO	IPAPERI-NO (GJ)	C0712	-48.07 -17.30	35.000	1968	SGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

8

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	CAHU FRIO	C2488	NO.1508	39.967	1962	MM
GEOL	BAHIA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
NAUT	CAHU BUZIOS AO CAHU FRIO	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CAHU FRIO AO CAHU BUZIOS	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CANAL DE SAU TOME	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
GEOL	CONSELHEIRO PENA.MG. E BAHIA	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
NAUT	ILHA GRANDE - PARTE CENTRAL	C2495	NO.1602	40.000	1941	MM
TOPO	LOUVEIRA, MUNICIPIO DE	C0363	-46.56 -23.04	40.000	1964	IGG
NAUT	SAU TOME CANAL DE	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	TUJU GRANDE NORTE LESTE	C2494	NO.1601	40.000	1973	MM
FOTO	BRASIL - MISSAO 96 - PHOTOGR.	C0736		42.000		
NAUT	PORTO DE TUTOIA E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	TUTOIA PORTO E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	CANAL DE S.SEBASTIAO	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	SAU SEBASTIAO CANAL DE	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	CAHU S.MARTA GRANDE A I.ARAH.	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS AO CAHU DE S	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ARARAS, I. DE A I. CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	CORAL I. DE A I. DAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS A I. CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DE CORAL, AI. PAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	CANAL SUL DE S. CATARINA	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL SUL DE	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	BELEM A MOSQUEIRO	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	MOSQUEIRO A BELEM	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	BUCA DA VIGIA A MOSQUEIRO	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	MOSQUEIRO A BUCA DA VIGIA	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
GEOL	ABAPA	C0177	-49.45 -24.45	50.000	1968	CCGP
TOPO	ACUNIANA-RS	C2179	-52.30 -32.00	50.000	1968	USG
GEOL	ADRIANOPOLIS	C0176	-48.45 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	AGUDUS-SP	C2202	-48.45 -22.15	50.000	1973	IBGE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS A	IV3C0283	-35.15 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS A	IV4C0282	-35.00 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I2C0278	-35.30 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I3C0284	-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I4C0281	-35.30 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	II1C0279	-35.15 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	II2C0286	-35.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	II3C0288	-35.15 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	IIII1C0291	-35.45 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	IIII2C0289	-35.30 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	IIII3C0280	-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV2C0285	-36.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV3C0292	-36.15 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV4C0290	-36.00 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS R	II1C0287	-36.15 -10.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS R	II2C0293	-36.00 -10.00	50.000	1968	SUDE
NAUT	ALBARUAD COSTA DO C. DA VERGA	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
TOPO	ALBERTO MONTEIRA	C2272	-48.30 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALFENAS (MG)	C0548	-45.45 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALPINOPOLIS (MG)	C0461	-46.45 -21.45	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ALTAIR	C2273	-49.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALTINOPOLIS	C2781	-47.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	AMARAL FERRADOR - RGS	C2155	-52.15 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	AMERICANA (SP)	C0485	-47.15 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	AMERICO DE CAMPOS	C0015	-49.30 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ANDARAIA (SP)	C0805	-51.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ANGATUBA (SP)	C0495	-48.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ANHEMBI (SP)	C0486	-48.00 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	ARACANGUA	C0014	-50.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACATUBA (SP)	C0804	-50.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARAMBARE	C1464	-51.15 -30.45	50.000	1969	USG
TOPO	ARANAQUARA	C2274	-48.00 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	ARARAS	C277H	-47.15 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ARAKUANA (RJ)	C0472	-42.15 -22.45	50.000	1964	IBGE
GEOL	ARAUCANIA	C0175	-49.15 -25.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	ARCUS (MG)	C0547	-45.30 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREADU (MG)	C0471	-46.00 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREALVA	C2275	-48.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ARRUJO BARRICAD - RGS	C2154	-53.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO BOICI	C2146	-53.15 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO BRETANHA-RS	C2169	-53.00 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	ARRUJO CHUI-RS	C2183	-53.00 -33.15	50.000	1968	USG
TOPO	ARRUJO DA BICA-RS	C2163	-52.45 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO DA PALMA-RS	C2180	-52.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DA SULLIDAU-RS	C2164	-52.45 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DAS PEDRAS-RS	C2159	-52.30 -31.00	50.000	1968	SGE
TOPO	ARRUJO DO MARISCO	C1462	-52.15 -32.15	50.000	1968	USG
TOPO	ARRUJO DOS RATOS	C2255	-51.30 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	ARRUJO EVARISTO	C2253	-52.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO GRANDE-RS	C2172	-53.00 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO SUTIL - RGS	C2156	-52.00 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ASTURGA - PR	C2326	-51.30 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ATIBAIA	C1634	-46.30 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	AURIFLAMA (SP)	C0806	-50.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	BACURI (SP)	C0807	-50.45 -20.45	50.000	1967	IGGS
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2484	NO.1501	50.000	1963	MM
TOPO	BAIA DE GUANABARA	C0890	-43.00 -22.45	50.000	1965	USG
NAUT	BAIA DE MANAPANIM	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	BAIA DE SAO MARCOS	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
TOPO	BAIUES (SP)	C0888	-45.15 -20.30	50.000	1969	IBGE
NAUT	BAIXO DO ESPADANTE A BUCA DA	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
TOPO	BALNEARIO DO QUINTAU	C1471	-50.13 -30.15	50.000	1966	USG
TOPO	BAMBUI (MG)	C0546	-45.45 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BANDEIRANTES (PR)	C0519	-50.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BANHAO DO TIGRE-RS	C2167	-53.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	BARAO DO TRIUNFU-RS	C2192	-51.30 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	BARIRI	C2600	-48.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRA DE SAO JOAO (RJ)	C0473	-47.45 -22.30	50.000	1963	IBGE
GEOL	BARRA DO PARDO	C0174	-48.30 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	BARRA DO PIKAI (RJ)	C0474	-43.45 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	BARRA DO RIBEIRO	C1490	-51.15 -30.15	50.000	1966	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

10

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BARRA SECA (RJ)	C0570	-41.00 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	BARRITOS	C2370	-48.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BASILIO	C2247	-53.00 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	BATATAIS	C2371	-47.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BAURU	C2361	-49.00 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	BEREDOURO	C2377	-48.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BELA FLORESTA	C0002	-51.15 -20.30	50.000	1967	IGG
TOPO	BELA VISTA DO PARAISO	C2697	-51.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	BENTO DE ARREU (SP)	C0804	-50.45 -21.15	50.000	1967	IGG
TOPO	BIRIGUI (SP)	C0810	-50.15 -21.15	50.000	1967	IGG
TOPO	BOA ESPERANCA (MG)	C0545	-45.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOA ESPERANCA DO SUL - SP	C2331	-41.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
NAUT	BOCA DA VIGIA DO BAIXO DO ESP	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
TOPO	BOITUVA	C1385	-47.30 -23.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	BOJURU -R.S.	C1457	-51.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	BOM SUCESSO	C2317	-51.45 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BUMFIM PAULISTA	C2701	-47.45 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	BOQUEIRAO	C1475	-52.00 -31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	BOMHOREMA-SP	C2224	-49.00 -21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	BURACOPOLIS - PR	C2327	-51.30 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BOTELHOS	C1376	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOTELHOS (MG)	C0469	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOTUCATU (SP)	C0482	-48.15 -22.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	BRUTAS	C2704	-48.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	BURITAMA	C0007	-50.00 -21.00	50.000	1967	IGG
TOPO	BURITIZAL	C2321	-47.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BURIA	C2256	-51.45 -30.00	50.000	1964	DSG
NAUT	CABEDELU PUNTO DE PROXIMIDAD	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
TOPO	CABUNAS (RJ)	C0571	-41.30 -22.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	CABREUVA	C1018	-47.00 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	CACUNDE (SP)	C0489	-46.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAJURU	C2709	-47.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CALDAS	C1378	-46.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAMACHO (MG)	C0544	-45.00 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMANDUCAIA	C1495	-46.00 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CANAQUA	C1486	-51.45 -30.45	50.000	1969	DSG
TOPO	CAMBARA (PR)	C0514	-50.00 -23.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMBUCI (RJ)	C0566	-41.45 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPESTRE (MG)	C0467	-46.00 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPO BELO (MG)	C0543	-45.15 -20.45	50.000	1970	IBGE
GEOG	CAMPO LARGO	C0173	-49.30 -25.15	50.000	1965	CCGP
TOPO	CAMPUS (RJ)	C0567	-41.15 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	CANPOS DO JORDAO	C0902	-45.30 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CANPOS GERAIS (MG)	C0542	-45.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
NAUT	CANAL DE S.ROQUE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	CANAL DO ESPADARTE E ADJACENC	C2424	NO.313	50.000	1973	MM
TOPO	CANGUCU-RS	C2160	-52.30 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	CAPA DA MARCA	C1477	-51.00 -31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	CAPA DO LEAO	C2244	-52.30 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	CAPETINGA	C2375	-47.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAPITULIO	C0426	-46.00 -20.30	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - ESCALA

11

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	CAPIVARI	C0487	-47.30	-22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CARAPENUS (RJ)	C0568	-41.30	-22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARDOSO	C0006	-49.45	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	CARMO DA CACHUEIRA (MG)	C0541	-45.00	-21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARMO DO RIO CLARO (MG)	C0470	-46.00	-20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CASA BRANCA	C2706	-47.00	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	CASSIA MG.	C0419	-46.45	-20.30	50.000	1971	IBGE
GEOL	CASTRO	C0172	-50.00	-24.45	50.000	1966	CCGP
TOPO	CATANDUVA	C2259	-48.45	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CENTENARIO DO SUL	C2689	-51.30	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	CERRO DA ARVORE - RGS	C2158	-52.45	-30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO NEGRO	C1487	-51.45	-30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	CERRO PARTIDO	C2248	-53.15	-31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	CHAPADA DE ZAGAJA MG.	C0427	-46.45	-20.00	50.000	1971	IBGE
GEOL	COLONIA IAPU	C0171	-50.00	-24.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	CONCEICAO DA APARECIDA (MG)	C0468	-46.00	-21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	CONCEICAO DE MACABU	C0569	-41.45	-22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	COVCHA	C1391	-48.00	-23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	COVCHAL	C2699	-47.00	-22.15	50.000	1974	IBGE
GEOL	CONFENDA	C0170	-49.30	-25.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	COQUEIRAL (MG)	C0540	-45.15	-21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CURUMBA (MT) (GD)	C0695	-57.30	-19.00	50.000	1967	SGE
TOPO	CURUMBATAI	C2260	-47.30	-22.00	50.000	1971	IBGE
NAUT	COSTA DO ALBAROAO (CANAL VERG	C2548	NO.2210		50.000	1964	MM
TOPO	COXILHA	C2243	-53.30	-31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	CRAVINHOS	C2705	-47.30	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRISTAIS (MG)	C0539	-45.30	-20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CRISTINA MG.	C0428	-45.15	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRISTOVAO PEREIRA	C1461	-51.00	-31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	CRUZEIRO	C2564	-44.45	-22.30	50.000	1974	IBGE
GEOL	CURITIBA	C0169	-49.15	-25.15	50.000	1967	CCGP
TOPO	CURRAL DE PEDRAS-RS	C2165	-53.30	-32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	CURRAL DO ARRUIJO-RS	C2182	-53.15	-33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	DELFIN MOREIRA (SP-MG)	C0899	-45.15	-22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFINO-RS	C2191	-52.15	-30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	DELFINOPOLIS MG.	C0424	-46.45	-20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESCALVADO	C2261	-47.30	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESERTAS	C1467	-50.45	-30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	DIAMANTINA DO NORTE	C2696	-52.45	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	DOIS CORREGOS	C2686	-48.15	-22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	DORES DE MACABU (RJ)	C0563	-41.30	-21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	DOURADO	C2262	-48.15	-22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	DRACENA (SP)	C0813	-51.30	-21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	DUARTINA	C2373	-49.15	-22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	ELUI MENDES (MG)	C0534	-45.30	-21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	ENCHUZILHADA DO SUL-RS	C2173	-52.30	-30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	ERVAL-RIO GRANDE DO SUL	C2170	-53.15	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ESMERALDA (SP)	C0814	-51.00	-20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ESMERIL	C2364	-47.15	-20.45	50.000	1972	IBGE
NAUT	ESPADARTE CANAL DO E ADJACEN	C2429	NO.313		50.000	1973	MM
TOPO	ESPERANCA DO NORTE	C2684	-51.15	-22.30	50.000	1973	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

12

TEMA	TITULO	TOMHO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ESPERANCA-RS	C2195	-52.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ESTREITO	C1460	-51.30 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	ESTRELA D-DESTE (SP)	C0781	-50.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	FARUL DA SULIDAO	C1463	-50.15 -30.30	50.000	1967	DSG
TOPO	FARUL DO ALHARDAU-RS	C2175	-52.30 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	FARUL DO CAHO (RJ)	C0561	-41.45 -22.45	50.000	1963	IBGE
TOPO	FARUL SARITA-RS	C2176	-52.15 -32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	FARUL VERGAS-RS	C2185	-52.30 -32.45	50.000	1968	DSG
TOPO	FERNANDOPOLIS (SP)	C0817	-50.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	FIGUEIRA (PR)	C0553	-50.15 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	FUMIGA MG CARTA BR FSE23CII3	C0537	-45.15 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	FORALEZA DE MINAS (MG)	C0456	-46.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	FUZ DO MOJI-GUACU	C2355	-48.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO DOS PATOS (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO JACU (SP)	C0835	-50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIO AGUAPEI (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	FOZ DO RIO TURVO (SP)	C0819	-49.45 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	FOZ DO SAPUCAI	C2276	-48.15 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRANCA	C2366	-47.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	FREIRE	C2245	-52.45 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	FRUTAL	C2277	-48.45 -20.00	50.000	1972	IBGE
NAUT	FUNDEADOURO DE SALINOPOLIS	C2427	N0.311	50.000	1960	MM
TOPO	GALIA	C2587	-49.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	GARCA	C2588	-49.30 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	GASTAO VIDIGAL (SP)	C0818	-50.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	GENERAL SALGADO (SP)	C0836	-50.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	GRAMADINHO (SP)	C0521	-48.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	GRAVATAI	C2250	-50.45 -29.45	50.000	1960	SGE
TOPO	GUAINA	C1472	-51.15 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	GUAINA	C2278	-48.15 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUAIKACA	C2694	-52.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
GEOL	GUANABARA - ILHA NASA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM
TOPO	GUAPIRAMA (PR)	C0513	-50.00 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARACI	C2279	-48.45 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUARANESIA (MG)	C0460	-46.45 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARANI DO OESTE (SP)	C0620	-50.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	GUARARAPES (SP)	C0821	-50.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	GUARATINGUETA	C2583	-45.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	GUARAXAIM	C1469	-51.25 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	GUAREI	C1390	-48.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARIBA	C2280	-48.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARUPE (MG)	C0464	-46.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	IACANGA-SP	C2222	-49.00 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	IAITATI (PR)	C0555	-50.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	IDATE	C2687	-47.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	IHINA	C2363	-49.00 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IMATINGA	C2270	-48.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IMBITUNA (SP)	C0500	-47.45 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	ICEM (SP)	C0823	-49.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	IGARATA	C2589	-46.00 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	ILHA DA TORUTAMA	C1465	-52.00 -31.45	50.000	1966	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE MANUO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

13

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ILHA DOS AFEGADOS	C2184	-53.15 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ILHA DOS PERIQUITUS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ILHA GRANDE	C1466	-50.30 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	ILHA SOLTEIRA (SP)	C0801	-51.15 -20.15	50.000	1965	IGGS
GEOL	ILHA/RASA - GUANABARA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM
TOPO	INDAIA DO AGUAPEI (SP)	C0824	-51.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	INDIAPORA (SP)	C0822	-50.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	IPAUCU (SP)	C0502	-49.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	IPUA	C2271	-48.00 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUIUNA	C2751	-46.00 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPAPUA	C2362	-49.15 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	ITABAPUANA (RJ-ES)	C0562	-40.45 -21.15	50.000	1967	IBGE
TOPO	ITAGUAI	C1481	-43.45 -22.45	50.000	1970	DSG
GEOL	ITAIACUCA	C0168	-49.45 -25.00	50.000	1967	CCGP
TOPO	ITAIPAVA	C2309	-43.00 -22.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAJUBA (MG)	C0901	-45.15 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITALVA (RJ)	C0549	-41.30 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITANUJI	C2703	-47.00 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAPECERICA (MG)	C0535	-45.00 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITAPECERICA DA SERRA	C1389	-46.45 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	ITAPEMIRIM (ES)	C0550	-40.45 -21.00	50.000	1967	IBGE
TOPO	ITAPERUNA (RJ)	C0450	-41.45 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITAPETININGA (SP)	C0505	-48.00 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAPULIS	C2263	-48.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAPUA	C1468	-51.00 -30.15	50.000	1966	DSG
NAUT	ITAPUA A PONTO ALEGRE	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
TOPO	ITAPURA	C0038	-51.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ITAQUAQUECETUBA (SP)	C1002	-46.15 -23.15	50.000	1972	IGGS
TOPO	ITIRAPINA (SP)	C0497	-47.45 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITURORO DO PARANAPANEMA	C2691	-51.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	IVATUVA	C2316	-52.00 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	JABURANDI	C2374	-48.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	JABUTICAHAL	C2265	-48.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	JACAREZINHO (PR)	C0512	-49.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	JACUI (MG)	C0466	-46.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	JAGUARAU GRANDE-RS	C2177	-52.45 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	JAGUARAO-RS	C2168	-53.15 -32.30	50.000	1966	DSG
TOPO	JALES	C0830	-50.30 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	JAU	C2779	-48.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	JUAQUIM TAVURA (PR)	C0510	-49.45 -23.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	JUCARA	C2315	-52.15 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	JUNDIAI	C1126	-46.45 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	JUNQUEIRA (SP)	C0831	-51.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	JUQUITIJA	C2570	-47.00 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	LAGUA CAPIVARI N.S.	C1491	-50.30 -30.00	50.000	1960	DSG
TOPO	LAGUA DA FIQUEIRA - R.S.	C1454	-50.30 -30.45	50.000	1968	DSG
TOPO	LAGUA DA PRAIA (MG)	C0534	-45.30 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	LAGUA DA RESERVA - R.S.	C1455	-50.45 -30.45	50.000	1967	DSG
TOPO	LAGUA DOCE - R.S.	C1453	-51.30 -31.30	50.000	1967	DSG
TOPO	LAGUA DOS GATEAOS -R.S.	C1456	-50.30 -30.30	50.000	1967	DSG
TOPO	LAGUA FEIA (RJ)	C0451	-41.15 -22.00	50.000	1968	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

14

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	LAGUA MANGUEIRA-RS	C2174	-52.45 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	LAGUA PEQUENA - R.S.	C1452	-52.00 -31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	LARANJAL PAULISTA	C1387	-47.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	LEME	C2578	-47.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	LIMEIRA, MUNICIPIO DE	C0364	-47.24 -22.30	50.000	1965	IGG
TOPO	LORENA	C0432	-45.00 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	LUIS ANTONIO	C2266	-47.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	MACEDUNIA (SP)	C0833	-50.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	MACHADO (MG)	C0533	-45.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	MAJOR PRADO	C0832	-50.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MANDAGUACU	C2319	-52.00 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUARI	C2318	-51.30 -23.30	50.000	1972	IBGE
GEOL	MAPA GEOL. FULHA MONTENEGRO RS	C1517	-51.15 -29.30	50.000	1973	UFRRG
NAUT	MARAPANIM BAIJA DE	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
TOPO	MARICA	C0981	-42.45 -22.45	50.000	1966	DSG
TOPO	MARINGA	C2320	-51.45 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MATAO	C2267	-48.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	MIGUEL PEREIRA (RJ)	C0478	-43.15 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	MIGUELPODIS	C2268	-48.00 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	MIMOSO DO SUL (ES)	C0479	-41.15 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	MIRA ESTRELA (SP)	C0799	-50.00 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRANDOPOLIS (SP)	C0834	-51.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRASSOL	C2269	-49.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	MOCUCA	C2576	-47.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	MOJI DAS CRUZES	C1388	-46.00 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	MONGAGUA	C1124	-46.30 -24.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	MONTE AZUL PAULISTA	C2289	-48.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	MONTE BELO (MG)	C0465	-46.15 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTE BONITO	C1483	-52.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	MONTE SANTOS DE MINAS (MG)	C0459	-46.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTEIRO LOMATO	C1119	-45.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
GEOL	MONTENEGRO MAPA GEOLOGICO	C1515	-55.00 -28.45	50.000	1973	UFRRG
GEOL	MORHETES	C1514	-51.15 -29.45	50.000	1972	UFRRG
TOPO	MORHETES	C2251	-51.15 -29.45	50.000	1968	DSG
TOPO	MORRO AGUDO	C2378	-48.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MORRO DE SAO JOAO	C0481	-42.00 -22.30	50.000	1964	IBGE
TOPO	MORRO DO CUJO (RJ)	C0490	-41.15 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	MOSTARDAS	C1474	-50.45 -31.00	50.000	1967	DSG
TOPO	MUCUREPE (RJ)	C0475	-41.00 -21.45	50.000	1966	IBGE
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	NATAL PORTO DE, PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
TOPO	NEPUMUCENO (MG)	C0532	-45.00 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	NOVA DEBARRA (SP)	C0796	-50.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA ESPERANCA - PR	C2330	-52.00 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA EUROPA	C2290	-48.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2291	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2360	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA INDEPENDENCIA (SP)	C0798	-51.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA LONDRIA	C2683	-52.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA MARILIA (SP)	C0797	-51.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA RESENDE (MG)	C0463	-46.15 -21.00	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - ESCALA

15

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	NOVO HAMBURGO	C2252	-51.00 -29.30	50.000	1963	DSG
TOPO	NOVO HORIZONTE	C2347	-49.00 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	OLIMPIA	C2292	-48.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	OSORIO	C2257	-50.15 -29.45	50.000	1961	DSG
TOPO	PACHECA	C1479	-51.45 -31.00	50.000	1969	DSG
TOPO	PALESTINA (SP)	C0793	-49.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	PALMEIRA D-OESTE (SP)	C0795	-50.45 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	PANDORA (SP)	C0792	-51.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	PARACAMBI	C1482	-43.30 -22.30	50.000	1966	DSG
TOPO	PARAIBA DO SUL RJ.	C0410	-43.15 -22.00	50.000	1965	IBGE
TOPO	PARAIBUNA	C1601	-45.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA	C2572	-48.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAVAI	C2314	-52.15 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PARDINHO (SP)	C0491	-48.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PASSO DAS PEDRAS DE CIMA	C2246	-52.30 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PASSO DO COUTINHO	C2242	-53.00 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PASSO DO VIGARIO R. S.	C1489	-50.45 -30.00	50.000	1954	DSG
TOPO	PASSO SAO DIOGOS	C2194	-53.45 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	PASSUS MG.	C0425	-46.30 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PAULO DE FARIA (SP)	C0794	-49.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PEABIRU	C2311	-52.15 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PEDRAS ALTAS-RS	C2166	-53.30 -31.30	50.000	1974	DSG
TOPO	PELOTAS R.S.	C1493	-52.15 -31.45	50.000	1966	DSG
TOPO	PENAPULIS (SP)	C0783	-50.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	PEREIRA BARRETO (SP)	C0782	-51.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	PERIQUITOS, ILHA DOS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PILAR DO SUL (SP)	C0503	-47.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	PINHAL	C1499	-46.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PINHEIRO MACHADO	C2241	-53.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PIRACAJA	C1122	-46.15 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	PIRACICABA (SP)	C0492	-47.30 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	PIRACUNUNGA	C2688	-47.15 -21.45	50.000	1971	IBGE
GEOL	PIRAI DO SUL	C0184	-49.45 -24.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	PIRAI RJ.	C0411	-43.45 -22.30	50.000	1966	IBGE
TOPO	PIRAJUI-SP	C2204	-49.15 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	PIRANJI	C2281	-48.30 -21.00	50.000	1972	IBGE
GEOL	PIRAQUARA	C0183	-49.00 -25.15	50.000	1967	CCGP
TOPO	PIRATINI - SUL DO BRASIL-RGS	C2153	-53.00 -51.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PITANGUEIRAS	C2282	-48.00 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	PIUI (MG)	C0531	-45.45 -20.25	50.000	1970	IBGE
TOPO	PLANALTO	C2298	-49.45 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PLANURA	C2283	-48.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	POCU FUNDO	C1502	-45.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	POCUS DE CALDAS	C1500	-46.30 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PONGAI-SP	C2213	-19.15 -21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	PONTA ALEGRE-RS	C2187	-52.45 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	PONTA DA LAGUA-RS	C2188	-53.00 -33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PONTA DO JUNCAL-RS	C2178	-53.00 -32.30	50.000	1966	DSG
TOPO	PONTES GESTAL (SP)	C0785	-49.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PONTEVILA (MG)	C0530	-45.30 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	POPULINA (SP)	C0784	-50.30 -19.45	50.000	1965	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

16

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	PORTO ALEGRE	C2748	-51.00 -30.00	50.000	1974	UFRRG
TOPO	PORTO ALEGRE R.S.	C1492	-51.00 -30.00	50.000	1966	DSG
NAUT	PORTO ALEGRE A ITAPUA	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
GEOL	PORTO AMAZONAS	C0182	-49.45 -25.30	50.000	1965	CCGP
NAUT	PORTO DE CAHEDELU, PROXIMIDADE	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIBE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE NATAL, PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
TOPO	PORTO FELIZ	C1836	-47.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PORTO PULADOR	C2284	-47.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
NAUT	PONTOS DE VITORIA E TUBARAO	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
TOPO	POUSO ALEGRE	C1497	-45.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ALVES	C2379	-49.15 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	PRESIDENTE BARBOSA-RS	C2171	-53.15 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PRESIDENTE KENNEDY RJ	C0412	-41.00 -21.00	50.000	1968	IBGE
GEOL	QUEQUO-QUERO	C0174	-49.45 -25.15	50.000	1965	CCGP
TOPO	QUINTA	C1484	-52.15 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	QUINTA DO SOL - PR	C2329	-52.00 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	REVASCENCA RJ	C0413	-41.45 -21.45	50.000	1969	IBGE
GEOL	RESTINGA DE MARABAIJA, MAPA	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	DNPM
TOPO	RIACHO GRANDE	C1120	-46.30 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	RIBEIRAO BONITO	C2285	-48.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DA ESPERA (MG)	C0529	-45.15 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DO PINHAL (PR)	C0560	-50.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
GEOL	RIBEIRAO DO RUCHA	C0181	-49.00 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	RIBEIRAO DOS PATOS, FUZ DO (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO JACU, FUZ DO	C0835	-50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO PRETO	C2694	-47.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DO VALE (SP)	C0786	-50.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RINCAU	C2286	-48.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO AGUAPEI, FUZ DO (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIO AJUDAS (MG)	C0462	-46.00 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO BONITO	C1643	-42.30 -22.30	50.000	1971	DSG
TOPO	RIO CAPETINGA	C2702	-47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPETINGA	C2704	-47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPIVARI	C1498	-46.00 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	RIO CLARO (SP)	C0493	-47.30 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIO GRANDE	C1476	-52.00 -32.00	50.000	1968	DSG
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DO PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
TOPO	RIO PIUI (MG)	C0454	-46.00 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO PRETO	C2310	-43.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	RIO TAMBAU	C2707	-47.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBLANDIA (SP)	C0787	-49.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	ROBERTO	C2287	-48.45 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ROLANTE	C2631	-50.30 -29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	ROUCAOON	C2346	-52.00 -24.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	RUBINEIA	C0054	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	RUBINEIA (SP)	C0788	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	S. ANTONIO DO MONTE (MG)	C0527	-45.15 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	S. JUAQUIA DA HARRA	C2359	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DA BELA VISTA	C2358	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE

(INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

17

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	S. JOSE DO RIO PRETO	C2357	-49.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAHAUOIA	C2313	-51.30 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	SACU DO RINCAO	C1459	-51.45 -31.15	50.000	1967	USU
TOPO	SALES OLIVEIRA	C2354	-47.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SALESOPULIS	C1009	-45.45 -23.30	50.000	1971	IGGS
TOPO	SALGADO FILHO (SP)	C0789	-51.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
NAUT	SALINOPOLIS FUNDEADOURO DE	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
TOPO	SALTO DE PIAPORA	C1393	-47.30 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SALTO DO ITARARE (PR)	C0552	-49.30 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTA ALBERTINA (SP)	C0790	-50.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA CRUZ	C1478	-43.30 -22.45	50.000	1963	USG
GEOL	SANTA CRUZ -MAPA GEOLOGICO	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	DNPM
TOPO	SANTA FE DO SUL (SP)	C0791	-50.45 -20.00	50.000	1966	IGGS
TOPO	SANTA IZABEL (SP)	C1001	-46.00 -23.15	50.000	1954	IGGS
TOPO	SANTA RITA	C1485	-51.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	SANTA RITA DE CALDAS	C1504	-46.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	C2685	-47.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO SAPUCAI (MG)	C0900	-45.30 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA SILVANIA-RS	C2193	-52.15 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	SANTA VITORIA DO PALMAR-RS	C2181	-53.15 -33.30	50.000	1968	USG
TOPO	SANTANA DE PAVVAIBA	C1004	-46.45 -23.15	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANTANA DO JACARE (MG)	C0528	-45.00 -20.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DA PLATINA (PR)	C0559	-50.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DO CAIUA	C2693	-52.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTO HILARIO (MG)	C0526	-45.45 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO INACIU	C2690	-51.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTUS	C1125	-46.15 -23.45	50.000	1972	IGGS
TOPO	SAO JOSE DO RIO PARDO	C1382	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO CARLOS	C2288	-47.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO FIDELIS RJ	C0414	-41.30 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAO JUAO DA BARRA	C0415	-41.00 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAO JUAO DA BOA VISTA	C1381	-46.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JUAO DO PAPAISO R.J.	C0394	-41.45 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAO JOAQUIM DA BARRA	C2682	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JURGE DO IVAI	C2328	-52.15 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOSE DA BELA VISTA	C2700	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOSE DA BOA VISTA (PR)	C0551	-49.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PARDO (SP)	C0484	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PRETO	C2211	-49.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOSE DOS CAMPOS	C1130	-45.45 -23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAO LEOPOLDO-RS	C2249	-51.00 -29.45	50.000	1954	USG
TOPO	SAO LOURENCO (MG)	C0452	-45.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO LOURENCO DO SUL -R.S.	C1458	-51.45 -31.15	50.000	1969	USG
NAUT	SAO MARCOS BAIA DE	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
TOPO	SAO MIGUEL ARCANJO (SP)	C0499	-47.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO PAULO	C2750	-46.30 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SAO PEDRO (SP)	C0494	-47.45 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO PEDRO DO IVAI	C2312	-51.45 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO ROQUE	C1016	-47.00 -23.30	50.000	1973	IBGE
NAUT	SAO ROQUE CANAL DE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
TOPO	SAO ROQUE DE MINAS (MG)	C0455	-46.15 -20.00	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

18

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SAO SEBASTIAO DO PARAISO MG	C0420	-46.45 -20.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO TOMAS DE AQUINO	C2353	-47.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO TOME, FAROL (RJ)	C0564	-41.00 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAHAPUI	C1392	-47.45 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	C2299	-49.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
NAUT	SEPETIRA BAIJA DE	C2499A	NO.1610	50.000	1940	MM
TOPO	SERRA DA GUARITA MG.	C0423	-46.30 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRA DA CAVASTRA	C0421	-46.30 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRA DO ERVAL	C2254	-51.45 -30.15	50.000	1969	SGE
TOPO	SERRA NEGRA (MG)	C0525	-45.00 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	SERNANA	C2780	-47.30 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SEVERINIA	C2376	-48.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SIQUEIRA CAMPUS (PR)	C0558	-49.45 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SUD MENNUCCI (SP)	C0825	-50.45 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	SUZANO	C1007	-46.15 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	TAMATINGA	C2294	-48.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	TAIM-MS	C2190	-52.30 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	TAIUVA	C2295	-48.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	TANABI	C2300	-49.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAPES	C1470	-51.15 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	TAQUARA	C2629	-50.45 -29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	TAQUARI-RS	C2189	-51.45 -29.45	50.000	1966	DSG
TOPO	TAQUARITINGA	C2296	-48.30 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAUBATE	C1602	-45.30 -23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	TEODORO SAMPADO	C2692	-52.00 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	TERNA RICA	C2695	-52.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
GEOL	TIHAGI	C0180	-50.15 -24.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	TIJINICA	C2372	-49.00 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	TRAMANDAI	C2630	-50.00 -29.45	50.000	1962	DSG
NAUT	TRAMANDAI, PROXIMIDADES	C2533	NO.2010	50.000	1968	MM
TOPO	TRAVESSAO RJ.	C0395	-41.15 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	TRES ALIANÇAS (SP)	C0826	-51.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	TRES CURACUES (MG)	C0524	-45.00 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	TRES PONTAS (MG)	C0523	-45.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	TRES RIOS RJ	C0396	-43.00 -22.00	50.000	1966	IBGE
NAUT	TUBARAO E VITORIA PUNTOS PROX	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	UBATUBA E ENSEADAS E ADJACENC	C2502	NO.1613	50.000	1942	MM
TOPO	UCHUA	C2297	-49.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	URUPES	C2364	-49.15 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	VALENCA RJ.	C0397	-43.30 -22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	VALINHOS	C2599	-46.45 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	VALPARAISO (SP)	C0827	-50.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	VARGEM BONITA MG	C0418	-46.15 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	VARGINHA (MG)	C0476	-45.15 -21.30	50.000	1969	IBGE
GEOL	VANZEAO	C0178	-49.15 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	VASCONCELOS	C1488	-51.30 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	VASSOURAL (PR)	C0556	-50.15 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	VASSOURAS RJ.	C0398	-43.30 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	VAU DOS PRESTES - RGS	C2157	-52.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	VENCESLAU BRAS (PR)	C0554	-49.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
NAUT	VITORIA E TUBARAO PUNTOS DE	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

19

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	VOTUPORANGA	C0828	-49.45 -20.15	50.000	1964	IGUS
TOPO	ZEFERINO MAJRA-RS	C2162	-53.30 -32.00	50.000	1968	DSG
NAUT	CANAL NORTE DE S.CATARINA	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL NORTE DE	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	ITAPESSOCA PROXIMIDADES DE	C2459	NO.910	55.000	1963	MM
FOTO	CAHU FRIO	C0738		60.000	1969	DHN
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA DE	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
GEOL	BARRA DE ARARAPIRA	C0159	-48.00 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	GUANAQUECABA	C0164	-48.15 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	GUARATUBA	C0163	-48.30 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	ILHA DO MEL	C0162	-48.15 -25.30	70.000	1968	CCGP
GEOL	PARANAGUA >FOLHA GEOLOGICA	C0166	-48.30 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	PEDRA BRANCA DE ARARAQUARA	C0167	-48.45 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	PIEN	C0161	-49.15 -26.00	70.000	1969	CCGP
GEOL	SERRA DA IGHEJA	C0165	-48.45 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	TIJUCAS DO SUL	C0160	-49.00 -25.45	70.000	1969	CCGP
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2487	NO.1506	71.000	1963	MM
TEMA	CASTELO NOVO >ILHEUS A.TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
TEMA	ILHEUS>CASTELO NOVO A.TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
GEOL	MORRETES	C0158	-48.45 -25.15	75.000	1967	CCGP
NAUT	BARRA NORTE DO RIO AMAZONAS	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	FEITORIA AO RIO GRANDE	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	ILHA DO BAILIQUE A PUNTA DO C	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	ILHA SANTANA - I.PEDREIRA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA A I.SANTANA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA DA PUNTA DO CA	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PUNTA DO CAPITAL A I.DO BAILI	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PUNTA DO CAPITAL AS I.PEDREIR	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS> PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	RIO GRANDE A FEITORIA	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	SANTOS>PORTO DE- PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE S.FRANCISCO PROX.	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO SUL PROX.DO	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	BARRA DE PARANAGUA	C2516A	NO.1820	90.000	1961	MM
GEOL	LINHA 1 -MISSAO SEREMINAS	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	LINHA 2 -MISSAO SEREMINAS	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS LINHA 1	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 3	C1524		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 4	C1525		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 5	C1526		90.000	1973	INPE
GEOL	SEREMINAS MISSAO LINHA 2	C1523		90.000	1973	INPE
NAUT	ARARANGUA AU C.DE S. MARTA G.	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	CAJU S.MARTA GRANDE A ARARAN	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	ESTREITOS A ILHA DA CONCEICAO	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO A I.DO CAPI	C2424	NO.305	99.960	1974	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - ESCALA

20

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	ILHA DA CONCEICAO AJS ESTREIT	C2425	40.306	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DO CAPIA A I-DA CONCEICA	C2424	40.305	99.960	1974	MM
TOPO	ACANAU	C1284	-40.00 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ACU	C1335	-36.30 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	AFUGADOS DA INGAZEIRA	C1056	-37.30 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	AIRI	C1064	-38.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	AIUABA	C1088	-40.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	ALAGOINHAS BA	C0435	-38.00 -12.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	ANDUNINHA (BA)	C0953	-39.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	ANDREQUICE	C1604	-44.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	ANGICAL	C1254	-45.30 -15.30	100.000	1972	DSG
TOPO	APUDI	C1599	-37.30 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	APUCARANA (PR)	C0520	-51.00 -23.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	AQUIAZ	C1082	-38.00 -03.30	100.000	1970	DSG
TOPO	ARACATI	C1304	-37.30 -04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	ARAXA (MG)	C0903	-46.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	AREIA BRANCA	C2240	-37.00 -04.30	100.000	1970	DSG
NAUT	AREIA BRANCA A MACAU	C2447	40.720	100.000	1974	MM
TOPO	ARNEIROZ	C1269	-40.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	ARDEIRA	C2239	-54.00 -21.30	100.000	1971	DSG
TOPO	ARRENEGADO	C1230	-46.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	ASSAKE	C1097	-39.30 -06.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ASSIS	C0070	-50.00 -22.30	100.000	1956	IGGS
NAUT	ATOL DAS ROCAS E DOS PENEJOS	C2402	40.51	100.000	1963	MM
TOPO	AUGUSTO SEVERO	C1331	-37.00 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	BANABUIU	C1277	-38.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	BARRA	C2198	-43.00 -11.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BARRA DO MENDES MA.	C0401	-42.00 -11.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	BARREIRA DA JAIBA	C1209	-43.30 -15.30	100.000	1971	DSG
TOPO	BATUKITE	C1069	-38.30 -04.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BEBERIBE	C1070	-38.00 -04.00	100.000	1971	DSG
TOPO	BELA CRUZ	C1290	-40.00 -03.00	100.000	1972	SGE
TOPO	BELO JARDIM	C1369	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BETANIA	C1371	-38.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BDA VIAGEM	C1295	-39.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	BOCAINA	C1619	-46.00 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	BOJUCU	C1360	-39.30 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	BONFINOPOLIS DE MINAS	C1241	-45.30 -16.30	100.000	1970	SGE
TOPO	BONHU	C1292	-38.00 -04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	BOQUIRA RA	C0437	-42.30 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	BRASILIA DE MINAS	C1203	-44.00 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	BRASILIA	C2381	-47.30 -15.30	100.000	1973	DSG
TOPO	BREJAO DA CAATINGA (BA)	C0955	-40.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	BREJO SANTO	C1062	-38.30 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	BUIQUE	C1374	-37.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BURITIS	C1253	-46.00 -15.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CABECEIRAS	C1427	-46.30 -15.30	100.000	1972	DSG
GEOL	CACAPAVA DO SUL GEOTECTONIC	C1518	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFRRG
TOPO	CACHUEIRA DA MUTUCA	C0416	-50.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CACHUEIRA DO QUEIMADO	C1197	-47.00 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CACHUEIRA PORTO FELIZ MG	C0431	-50.00 -19.00	100.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

21

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	CAICO	C1340	-37.00 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAJAZEIRAS	C1314	-38.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CAMUCIM	C1303	-40.30 -02.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CAMPINA VERDE	C2308	-49.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINAS, MUNICIPIO DE	C0366	-46.50 -23.00	100.000	1961	IGG
TOPO	CAMPU FLORIDO (MG)	C0453	-48.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPU FORMOSO (BA)	C0957	-40.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPU GRANDE	C2236	-54.30 -20.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CAMPU MOURAO	C2349	-52.00 -24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	CAMPU NOVO	C1213	-53.30 -27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	CAMPOS ALTOS	C2307	-46.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPOS SALES	C1110	-40.00 -07.00	100.000	1969	DSG
TOPO	CANAUBAVA	C1265	-45.30 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	CANELA	C2228	-50.30 -29.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CAPITAO ENEAS	C1204	-43.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CARINHANHA	C1224	-43.30 -14.00	100.000	1971	USG
TOPO	CARMO DO PARANAIBA	C0350	-46.00 -18.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CATARINA	C1099	-39.30 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	CATULE	C1224	-44.30 -15.00	100.000	1970	USG
TOPO	CATOLE DO RUCHA	C1338	-37.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAVALEIROS	C1260	-47.00 -17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	CEDRU	C1273	-39.00 -06.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CENTRAL-9A	C0439	-42.00 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	CERRO CURA	C1102	-36.00 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	CHAPADAO DOS GERAIS	C1227	-45.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CHORROCHO	C1365	-39.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CIANORTE	C2350	-52.30 -23.30	100.000	1972	DSG
TOPO	CONGONHINHAS (PR)	C0517	-50.30 -23.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	CORACAO DE JESUS	C1428	-44.00 16.30	100.000	1972	SGE
TOPO	CURIBE	C1654	-44.00 -13.30	100.000	1970	SGE
TOPO	CORINTO	C1608	-44.00 -18.00	100.000	1970	DSG
TOPO	CORNELIO PRUCOPIO (PR)	C0516	-50.30 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	CONUMANDEL (MG-GJ)	C0697	-47.00 -18.00	100.000	1971	SGE
TOPO	CURHEGU INVERNADA	C1212	-45.30 -15.00	100.000	1972	DSG
GEOG	COSTA SENA (DIAMANTINA)	C1575	-44.00 -18.30	100.000		UNPM
TOPO	CRATEUS	C1298	-40.30 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	CRATU	C1106	-39.00 -07.00	100.000	1969	DSG
TOPO	CRISTALIA	C1375	-40.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CRIXALANDIA	C2384	-47.00 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	CRUZ DE MALTA	C1353	-40.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CURIUVA (PR)	C0515	-50.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	CURKAIS NOVOS	C1325	-36.30 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	CURVELO	C1238	-44.00 -18.30	100.000	1970	SGE
TOPO	CUSTODIA	C1370	-37.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
GEOG	DIAMANTINA	C1577	-44.00 -18.00	100.000	1968	UNPM
TOPO	DOJHADUS (MT)	C0694	-54.30 -22.00	100.000	1969	SGE
TOPO	ERECHIM	C1218	-52.00 -27.30	100.000	1972	DSG
GEOG	ESPIRITO SANTO, BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
GEOG	EUCLIDES DA CUNHA	C1394	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	EUCLIDES DA CUNHA JA	C0438	-39.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	FAXINAL (PR)	C0514	-51.00 -24.00	100.000	1967	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

22

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	FLORESTA	C1041	-38.30 -08.30	100.000	1969	SUDE
GEOLOGIA	FOLHA INHAÍ (BACIA TOCANTINS)	C1568	-43.30 -18.00	100.000		DNPM
TOPO	FORMOSA	C1239	-47.00 -15.30	100.000	1972	USG
GEOLOGIA	FOTOGEOLOGICO, MAPA - BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
TOPO	FRECHEIRINHA	C1306	-40.30 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	FRONTEIRAS	C1322	-40.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	GAMA	C2386	-48.00 -16.00	100.000	1973	USG
TOPO	GARANHUNS	C1368	-36.00 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	GENIO DO DOURO (BA)	C0446	-42.30 -11.00	100.000	1968	IBGE
GEOLOGIA	GEOTECTONIC MAP CACAPAVA JO	C1514	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFMG
TOPO	GRANJA	C1286	-40.30 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	GUARDA-MOR	C0752	-47.00 -17.30	100.000	1970	USG
TOPO	GUARINHATA (SP)	C0508	-49.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	IBIAÍ	C1243	-44.30 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	IBITIARA (MA)	C0447	-42.00 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	IBITINGA	C0064	-46.30 -21.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	IGUATU	C1098	-39.00 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	INDEPENDENCIA	C1297	-40.00 -05.00	100.000	1969	SUDE
GEOLOGIA	INHAÍ FOLHA (BACIA TOCANTINS)	C1568	-43.00 -18.00	100.000		DNPM
TOPO	INHAMBUPE (BA)	C0448	-38.00 -11.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	IPU	C1302	-40.30 -04.00	100.000	1972	USG
TOPO	IPUEIRAS	C1299	-40.30 -04.30	100.000	1972	USG
TOPO	IPUPIARA (BA)	C0449	-42.30 -11.30	100.000	1965	IBGE
TOPO	IRACEMA	C1311	-38.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	IRAUCUBA	C1308	-39.30 -03.30	100.000	1972	USG
POLITICA	ITAUIRA (MG)	C0896	-43.08 -19.25	100.000	1958	
GEOLOGIA	ITABIRITO	C0668	-43.30 -20.15	100.000	1929	CGGM
TOPO	ITANAJE (BA)	C0445	-42.00 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	ITAPIPOCA	C1307	-39.30 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	ITAPIUNA	C1615	-38.30 -04.30	100.000	1971	USG
TOPO	ITAPURANGA	C1364	-38.00 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	ITAREMA	C1291	-39.30 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	ITIUBA (BA)	C0444	-39.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
GEOLOGIA	ITU	C0185	-47.00 -23.00	100.000	1964	IGGS
TOPO	ITUNAMA (MG)	C0434	-50.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	IVAIPURA	C2348	-51.30 -24.00	100.000	1973	USG
TOPO	JAGUANIAIVA (PR)	C0511	-49.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	JAGUARIBE (MA)	C0443	-38.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	JANUARIA	C1246	-44.00 -15.00	100.000	1969	SGE
TOPO	JAGUARETAMA	C1276	-38.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	JANAGUARI	C2235	-54.00 -20.00	100.000	1971	USG
TOPO	JARDIM	C1316	-39.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	JARDIM DO SERIDU	C1329	-36.30 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	JEQUITAI	C1268	-44.00 -17.00	100.000	1972	USG
TOPO	JUAO CAMARA	C1327	-35.30 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	JUAO PINHEIRO	C0352	-46.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	JUAZEIRINHO	C1356	-36.30 -07.00	100.000	1970	SUDE
GEOLOGIA	JUNDIAI	C0186	-46.30 -23.00	100.000	1954	IGGS
TOPO	LAGAMAR	C1231	-46.00 -18.00	100.000	1970	USG
TOPO	LAGUA S. PEDRO	C1068	-38.30 -03.00	100.000	1970	USG
TOPO	LAGUA RICA	C2233	-54.00 -20.30	100.000	1971	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

23

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	LIMOEIRO DO NORTE	C1694	-38.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	LUANDA	C2229	-53.00 -22.30	100.000	1972	DSG
TOPO	LUNDHINA	C0509	-51.00 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	LUZIANIA	C2380	-47.30 -16.00	100.000	1973	IBGE
TOPO	MACAU	C1330	-36.30 -04.55	100.000	1970	SUDE
NAUT	MACAU A AREIA BRANCA	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
TOPO	MACAUBAS (BA)	C0442	-42.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	MANGA	C1690	-43.30 -14.30	100.000	1971	SGE
TOPO	MATA DO JAIBA	C1686	-43.30 -15.00	100.000	1971	DSG
TOPO	MIRANDIBA	C1359	-38.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	MIRANGABA (BA)	C0958	-40.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	MINAPURANGA MG.	C0417	-48.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	MOMBACA	C1284	-39.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	MONTALVANIA	C1676	-44.00 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MUNTE APRAZIVEL	C0074	-50.00 -20.30	100.000	1960	IGGS
TOPO	MUNTE SANTO (BA)	C0440	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	MUNTES CLAROS	C1259	-43.30 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	MORAJA NOVA DE MINAS	C1688	-54.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MORPORA	C2199	-46.00 -11.30	100.000	1971	DSG
TOPO	MORRU DA GARÇA	C1687	-44.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MORRU DO PANTANAL (AT)	C0704	-57.00 -20.00	100.000	1969	SGE
GEOL	MORRU PILAR	C1572	-43.30 -19.00	100.000		
TOPO	MOSSURU	C1701	-37.00 -05.00	100.000	1968	SUDE
TOPO	NATAL	C1328	-35.00 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	NHECOLANDIA (AT)	C0724	-56.30 -19.00	100.000	1969	SGE
TOPO	NOVA ALVORADA	C2231	-54.00 -21.00	100.000	1971	DSG
TOPO	NOVA PONTE	C2306	-47.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	NOVO ORIENTE	C1296	-40.30 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	OLIVEIRA DOS BREJINHOS BA.	C0409	-42.30 -12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	OROS	C1313	-38.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	OURICURI	C1361	-40.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	OURICURI DE OURU BA	C0408	-42.00 -12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	PAOBE BERNARDO	C2383	-48.00 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	PALMEIRA DAS MISSOES	C1216	-53.00 -27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	PARACATU	C1249	-46.30 -17.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PARACURU	C1305	-39.00 -03.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PARAISO DO NORTE	C2238	-52.30 -23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PARAJURU	C1278	-37.30 -04.00	100.000	1970	DSG
TOPO	PARAMBU	C1288	-40.30 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PARAMIRIM BA.	C0407	-42.00 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	PARAMIRIM	C1367	-39.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	PATOS	C1357	-37.00 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PATOS DE MINAS	C1650	-46.30 -18.30	100.000	1972	SGE
TOPO	PAU DUS FERROS	C1312	-38.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PEOHO AVELINO	C1324	-36.00 -05.30	100.000	1970	SUDE
NAUT	PENEDES DE S.PEDRU E S.PAULU	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
TOPO	PERDIZES	C2305	-47.00 -19.00	100.000	1972	IBGE
TOPO	PESQUEIRA	C1349	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PIANCO	C1363	-37.30 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PICUI	C1342	-36.00 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	PIU IX	C1089	-40.30 -06.30	100.000	1969	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

24

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	PIRACICABA	C0187	-47.30 -22.30	100.000	1966	IGGS
GEOL	PIRACICABA	C0060	-47.15 -22.30	100.000	1942	IGGS
TOPO	PIRAPORA	C1267	-44.30 -17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	PITANGA	C2345	-51.30 -24.30	100.000	1973	DSG
TOPO	PLANALTIMA	C2382	-47.30 -15.00	100.000	1973	USG
TOPO	POCU DA CRUZ	C1351	-37.00 -08.00	100.000	1971	USG
TOPO	POMBAL	C1326	-37.30 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	POMPEIA	C0075	-50.30 -22.00	100.000	1957	IGGS
NAUT	PONTA DA TAHATINGA A PONTA A.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PUNTA DOS ANEIS A PUNTA TABA.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
TOPO	PONTA PURA (MG)	C0706	-55.30 -22.30	100.000	1971	SGE
GEOL	PONTAS DE PEDRA (QUADRICULA..)	C0850	-34.30 -07.30	100.000	1954	DNPM
TOPO	PORTO BRASILIO	C2230	-53.30 -22.30	100.000	1972	USG
NAUT	PORTO DO RECIFE PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
TOPO	PORTO NOVO	C2227	-43.30 -13.00	100.000	1970	DSG
TOPO	PORTO- ESPERANCA (MI)	C0714	-57.00 -19.30	100.000	1969	SGE
TOPO	PRATA	C1350	-37.00 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	PRATA MG.	C0422	-48.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ULEGARIO	C0351	-46.00 -18.00	100.000	1968	SGE
TOPO	PUREZA	C1333	-35.30 -05.00	100.000	1971	SUDE
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO MG	C1519		100.000	1973	INPE
TOPO	QUIXERAMOBIA	C1073	-39.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	QUIXERE	C1310	-37.30 -05.00	100.000	1972	SUDE
GEOL	RECIFE (QUADRICULA 1387) CARTA	C0849	-34.30 -08.00	100.000	1954	DNPM
NAUT	RECIFE PORTO DO PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
TOPO	RIACHO DE SANTANA BA.	C0406	-42.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	RIACHO DO CABOCLU	C1352	-40.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	RIBEIRA DO POMBAL BA.	C0405	-38.30 -10.30	100.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO ARROJADU	C1205	-47.00 -16.30	100.000	1971	DSG
TOPO	RIO ACARI	C1400	-45.00 -15.30	100.000	1971	SGE
TOPO	RIO DU SONU	C1642	-45.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO DUIS IRMAUS	C2234	-55.00 -20.30	100.000	1972	DSG
TOPO	RIO ITAGUARI	C1689	-44.30 -14.00	100.000	1969	SGE
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 1	C2609	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 11	C2619	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 12	C2620	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 13	C2621	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 14	C2622	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 15	C2623	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 16	C2624	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 17	C2625	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 18	C2626	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 2	C2610	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 3	C2611	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 4	C2612	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 5	C2613	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 6	C2614	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 7	C2615	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUMI
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 8	C2616	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUMI
TOPO	RIDLANDIA	C0501	-49.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SACRAMENTO	C2303	-47.00 -19.30	100.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

25

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	SALGUEIRO	C1366	-39.00	-08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SALVADOR MA.	C0404	-38.00	-12.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	C1346	-36.00	-07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SANTA FE	C1637	-45.00	-16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTA FILOMENA	C1348	-40.30	-08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTA MARIA DA BOA VISTA	C1372	-39.30	-08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTA QUITERIA	C1304	-40.00	-04.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SANTANA DO CARIRI	C1320	-39.30	-07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SAO BENTO DO NORTE	C1332	-36.00	-05.00	100.000	1970	SUDE
GEOL	SAO CARLOS	C0188	-47.30	-22.00	100.000	1966	IGGS
TOPO	SAO DOMINGOS (MG)	C0430	-50.30	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SAO FRANCISCO	C0689	-44.30	-15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SAO GUTARDO	C2301	-46.00	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JOAO DA PUNTE	C1208	-44.00	-15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SAO JOAQUIM	C1223	-45.00	-15.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SAO JOSE DE MIPIBU	C1336	-34.58	-06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	SAO JOSE DO BELMONTE	C1318	-38.30	-07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	SAO JOSE DO CAMPESTRE	C1337	-35.30	-06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	SAO LUIS DO CURU	C1301	-39.00	-03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SAO RUAO	C1669	-45.00	-16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SARANDI	C1217	-52.30	-27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SENADOR POMPEU	C1271	-39.00	-05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	SENHOR DO BONFIM	C0886	-40.00	-10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	SERRA MUNIYA	C1210	-46.30	-15.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DA ALDEIA	C1206	-46.30	-16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DA ILHA	C1671	-46.00	-16.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DA TIRIRICA	C1261	-47.00	-17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DAS ALMAS	C1606	-45.30	-18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DE SAO LOURENCO	C2302	-49.00	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SERRA DO BUBUEIRAU	C1207	-46.00	-16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DO CABRAL	C1264	-44.00	-17.30	100.000	1970	DSG
TOPO	SERRA DO JARDIA	C1266	-45.00	-17.00	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DOS TROPEIKUS	C1248	-44.30	-14.30	100.000	1970	DSG
TOPO	SERRA DUURADA	C2200	-43.30	-12.30	100.000	1970	DSG
TOPO	SERRA NEGRA DO NORTE	C1341	-37.00	-06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	SERRA SELADA	C1605	-45.30	-18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRATALHADA	C1362	-38.00	-07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	SERTANIA	C1347	-37.00	-08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SIDROLANDIA	C2232	-54.30	-20.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SIMOES	C1104	-40.30	-07.30	100.000	1969	DSG
TOPO	SORRAL	C1287	-40.00	-03.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SULEDADE	C1355	-36.00	-07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	SULEDADE	C1214	-52.30	-28.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SOUZA	C1354	-38.00	-06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	SUDE	C1358	-36.30	-07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	TAGUATINGUA	C2385	-48.00	-15.30	100.000	1973	DSG
TOPO	TAMBORIL	C1300	-40.00	-04.30	100.000	1972	DSG
TOPO	TAPIRA	C2352	-53.00	-23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	TELEMACO BUENHA (PR)	C0557	-50.30	-24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	TOURDS	C1093	-35.00	-05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	TRES MARIAS	C0354	-45.00	-18.00	100.000	1969	SGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

26

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	UBAI	C1202	-44.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	UBERABA	C2304	-47.30 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	UNAI	C2681	-46.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	UNAI	C0681	-46.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	URUCUIA	C1670	-45.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	VARZEA DA PALMA	C1639	-44.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	VARZEA DO MUI	C1034	-40.00 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	VELHA BOIPEHA BA.	C0403	-38.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	VENTUROSA	C1373	-36.30 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	VERISSIMO MG.	C0429	-48.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A MOSQUEIR	C2422	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	MOSQUEIRO AO BAIXO DO ESPADAR	C2432	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE AO SALINO.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	SALINOPOLIS AO BAIXO DO ESPA.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	ABRULHOS CANAL DOS E PROX.	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	CANAL DOS ABRULHOS E PROXIMID	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	CABO SANTA MARTA GRANDE A I.	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	ILHA CORAL AO CABO DE S.MARTA	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	ILHA DE S.CATARINA, PROX. DA	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE PROX.	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
TEMA	IGUATEMI - SOLUS APTIDAO AGRI.	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP
TEMA	IGUATEMI, RECONHEC. DOS SOLDS	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	IGUATEMI, ZONA-APTI. AGRICOLA	C0217	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	IGUATEMI, APT. AGRIC. SEMEIRA. II	C0299	-54.30 -23.55	120.000	1969	MAER
NAUT	ILHA GRANDE E SEPETIBA	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	SEPETIBA E I. GRANDE	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
TEMA	SOLUS-LEVANTAMENTOS IGUATEMIM	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEP
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP
NAUT	BARRA DO ITAPEMIRIM-CABO S.TO	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	CABO S.TOME-BARRA ITAPEMIRIM	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	BAIA BENEVENTE-BARRA STA. CRUZ	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA STA. CRUZ-BAIA BENEVENTE	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO-MG-BRASIL	C1447		150.000	1964	DNPM
GEOL	ESCARPAS, R. APA E R. NEGRO, S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	MORFOGEN. S.MT, R. APA E R. NEGRO.	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. APA E R. NEGRO, ESCARPAS, S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. APA E R. NEGRO, MORFOGEN. S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. NEGRO E R. APA, GEOL, S.MT	C0846	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. NEGRO E R. APA, ESCARPAS, S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. NEGRO E R. APA, MORFOGEN. S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
NAUT	BARRA NORTE DO R. AMAZONAS	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	BELEM A SALINOPOLIS	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
GEOL	M. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL	SHC1446		200.000	1971	CGU
GEOL	M. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL	NH C1445		200.000	1971	CGU
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO	C0190	-43.07 -19.34	200.000	1959	DNPM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	SALINOPOLIS A BELEM	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
POLT	SAO PAULO, GRANDE (CIDADE)	C0388	-45.45 -23.15	200.000	1970	
NAUT	BARRA NORTE AO PORTO DE SANTA	C2418	NO.220	200.050	1968	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

27

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	PORTO DE SANTANA BARRA NORTE	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
GEOL	ANOMALIES E INTRUSIVE MUDIES	C1551		250.000	1974	GEUB
TOPO	ANACATUBA	C0133	-50.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TEMA	BARBEIRAS	C2777	-43.00 -12.00	250.000		CNG
TOPO	BAURU	C0132	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGG
TEMA	BELA LORENA	C2767	-45.00 -15.00	250.000		CNG
GEOL	BOCAIUA	C1573	-44.30 -17.00	250.000	1972	CNEN
ERTS	BULIVIA SUCRE PROJETO ERTS	C2118	-00.00 -09.00	250.000	1973	IGH
TEMA	BOM JESUS DA LAPA GEOMORFOL.	C2769	-42.00 -13.00	250.000		CNG
ERTS	BRASILIA-CARTA EXPERIMENTAL	C2115		250.000	1973	IBGE
NAUT	BUENOS AIRES A MONTEVIDEO	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
TEMA	CAETITE	C2775	-42.00 -14.00	250.000		CNG
TOPO	CAMPINAS	C0137	-46.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
TEMA	CARINHANHA , GEOMORFOLOGICO	C2770	-43.30 -14.00	250.000		CNG
GEOL	CONSELHEIRO LAFAYETE-PONTOS..	C1582		250.000	1969	INPE
GEOL	ODMU DE ITU	C1516	-55.00 -28.45	250.000	1972	UFRRG
GEOL	FOLHA DIAMANTINA	C1576	-44.30 -18.00	250.000	1972	CNEN
TEMA	FORMOSA	C2768	-46.30 -15.00	250.000		CNG
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (EXP.SD)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
GEOL	GEOPHYSICAL POTUSI F16.7	C1559		250.000	1974	GEUB
GEOL	GUANHAES	C1574	-43.00 -18.00	250.000	1972	CNEN
TOPO	IGUAPE	C0130	-47.15 -24.30	250.000	1954	IGGS
GEOL	ITAMIRA	C1571	-44.00 -19.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	ITAMARANDIBA MG	C1566	-42.00 -17.00	250.000		
TOPO	ITAPEIRINGA -EST.S.PAULO	C0131	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (EXP.SD)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (GOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JANUARIA, GEOMORFOLOGICO	C2766	-43.30 -15.00	250.000		CNG
TOPO	JUAZEIRO, ARACAJU	C0952	-40.30 -09.00	250.000	1950	IBGE
TEMA	MACAPA (GEOMORFOLOGICO)	C0349	-48.00 -05.00	250.000	1974	DNPM
POLT	MINAS GERAIS, CARTOGRAMA	C1128	-40.00 -14.00	250.000	1973	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, MICRO.NEG.HOMOG.	C1129	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, ZONAS GEOGRAFICAS	C1127	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
TEMA	MONTE AZUL , GEOMORFOLOGICO	C2765	-42.00 -15.00	250.000		CNG
NAUT	MONTEVIDEO A BUENOS AIRES	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
TEMA	PARATINGA	C2776	-41.45 -12.00	250.000		CNG
TEMA	PUSSE , GEOMORFOLOGICO	C2771	-45.00 -15.00	250.000		CNG
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1559		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1562		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1561		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSIT F.6	C1555		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F6	C1557		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F6	C1558		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP OF INTERPRETATION	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA HACIA HIDROLOGICA	C1531		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA GEOLÓGICO	C1532		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA MINERALOGICO	C1530		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA VULCANOLOGICO	C1533		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-MAPA DE SUELOS	C1529		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-MAPA GEOMORFOLOGICO	C1528		250.000	1974	GEUB

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

28

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	POTOSILINEAMENTS MAP FIG 4	C1547		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSILINEAMENTS MAP FIG 4	C1549		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSILINEAMENTS MAP FIG 4	C1550		250.000	1974	GEUB
TOPO	PRESIDENTE EPITACIO	C0128	-52.00 -21.30	250.000	1954	IGUS
TOPO	PRESIDENTE PRUDENTE	C0129	-50.00 -23.00	250.000	1954	IGU
GEOL	PROJETO BACIAS TERCIAARIAS MG	C1579	-44.00 -16.30	250.000	1971	CNEN
MSCO	PROJETO RADAM	C1898	SA-22-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1899	SA-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1900	SA-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1901	SA-22-Z-U	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1871	SA-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1903	SA-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1905	SA-23-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1906	SA-23-V-U	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1907	SA-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1908	SA-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1909	SA-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1910	SA-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1911	SA-23-Y-U	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1912	SA-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1913	SA-23-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1914	SA-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1915	SA-23-Z-U	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1840	SA-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1917	SA-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1918	SA-24-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1920	SB-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1921	SB-18-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1923	SB-18-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1926	SB-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1927	SB-19-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1928	SB-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1929	SB-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1930	SB-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1931	SB-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1932	SB-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1933	SB-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1934	SB-19-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1935	SB-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1936	SB-19-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1937	SB-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1938	SB-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1939	SB-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1940	SB-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1941	SB-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1834	SA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1943	SB-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1944	SB-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1945	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1946	SB-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1947	SB-20-X-A	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAO POR - ESCALA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1948	SB-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1949	SB-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1950	SB-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1951	SB-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1952	SB-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1953	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1954	SB-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1955	SB-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1956	SB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1957	SB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1958	SB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1883	SA-21-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1960	SB-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1961	SB-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1962	SB-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1963	SB-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1964	SB-21-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1965	SB-21-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1966	SB-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1967	SB-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1968	SB-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1969	SB-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1970	SB-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1971	SB-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1972	SB-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1973	SB-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1974	SB-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1975	SB-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1864	SA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1977	SB-22-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1978	SB-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1979	SB-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1980	SB-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1981	SB-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1982	SB-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1983	SB-22-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1984	SB-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1986	SB-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1988	SB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1989	SB-22-Z-A	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1990	SB-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1991	SB-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1992	SB-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1852	SA-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1994	SB-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1995	SB-23-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1996	SB-23-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1997	SB-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1998	SB-23-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2000	SB-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2001	SB-23-X-D	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

30

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C2002	SB-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2003	SB-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2004	SB-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2005	SB-23-Y-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2006	SB-23-Z-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2007	SB-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2008	SB-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2009	SB-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1836	NA-22-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2011	SU-24-V-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2012	SB-24-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2013	SB-24-Y-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2017	SC-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2018	SC-18-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2020	SC-19-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2022	SC-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2023	SC-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2025	SC-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2027	SC-19-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2028	SC-19-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2029	SC-19-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2032	SC-19-Z-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2033	SC-19-Z-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2036	SC-20-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2037	SC-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2038	SC-20-V-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2039	SC-20-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2040	SC-20-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2041	SC-20-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2042	SC-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2043	SC-20-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2043A	SC-20-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2044	SC-20-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2045	SC-20-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2046	SC-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2048	SC-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2049	SC-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2050	SC-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2051	SC-21-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2056	SC-21-Y-A	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1835	NA-22-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2059	SC-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2060	SC-22-X-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2061	SC-22-X-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1822	NA-21-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2063	SC-23-V-A	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2064	SC-23-V-B	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2065	SC-23-V-C	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2066	SC-23-V-D	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2067	SC-23-X-A	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2068	SC-23-X-B	250.000		UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

31

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C2069	SC-23-X-C	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2070	SC-23-X-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2071	SC-23-Y-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2072	SC-23-Z-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2073	SC-23-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1829	NA-22-V-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2075	SC-24-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2077	SC-24-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2078	SC-24-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2079	SC-24-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2080	SC-24-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1817	NA-21-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2082	SD-24-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2083	SD-24-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2084	SD-24-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2085	SD-24-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2086	SD-24-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2087	SD-24-Y-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2088	SD-24-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2089	SD-24-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1792	NA-19-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2101	SE-24-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2103	SE-24-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2104	SE-24-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2105	SE-24-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1826	NA-21-Z-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2107	SF-23-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1819	NA-21-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1797	NA-19-Z-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1897	SA-22-Y-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1881	SA-21-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1811	NA-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1799	NA-20-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1865	SA-20-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1837	NA-22-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1859	SA-20-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1824	NA-21-Z-H	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1823	NA-21-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1879	SA-21-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1855	SA-20-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1791	NA-19-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1874	SA-21-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1873	SA-21-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1783	NB-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1863	SA-20-Y-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1821	NA-21-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1896	SA-22-Y-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1869	SA-21-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1850	SA-19-Z-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1808	NA-20-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1846	SA-19-Y-D	250.000	1973	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

32

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1779	NB-20	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1849	SA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1830	NA-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1807	NA-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1888	SA-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1877	SA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1866	SA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1875	SA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1843	SA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1810	NA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1780	NB-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1893	SA-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1886	SA-22-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1891	SA-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1818	NA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1794	NA-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1889	SA-22-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1831	NA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1839	SA-19-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1812	NA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1872	SA-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1867	SA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1842	SA-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1841	SA-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1820	NA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1815	NA-21-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1895	SA-22-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1801	NA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1892	SA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1854	SA-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1844	SA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1800	NA-20-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1894	SA-22-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1814	NA-21-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1848	SA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1887	SA-22-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1781	NB-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1833	NA-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1790	NA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1804	NA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1845	SA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1796	NA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1788	NB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1880	SA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1853	SA-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1803	NA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1793	NA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1854	SA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1809	NA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1802	NA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1890	SA-22-X-A	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1782	NB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1806	NA-20-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1795	NA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1860	SA-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1805	NA-20-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1878	SA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1856	SA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1861	SA-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1884	SA-21-Z-U	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1832	NA-22-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1786	NB-21-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1882	SA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1862	SA-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1876	SA-21-X-U	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1825	NA-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1784	NB-20-Z-U	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1870	SA-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1857	SA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1828	NA-22-V-B	250.000	1971	DNPM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-C	C2324	-46.30 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-A	C2325	-49.30 -24.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-B	C2323	-48.00 -24.00	250.000	1972	CPRM
GEOL	S. GABRIEL - M. GEOLUG. DUEGRAU	C1512	-54.00 -30.00	250.000	1972	MFRE
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-D	C2333	-45.00 -23.00	250.000	1974	CPRM
TEMA	SANTAMARIA DA VITORIA, GEOMORF	C2772	-43.30 -13.00	250.000		CNG
TEMA	SAO DOMINGOS, GEOMORFOLOGICO	C2773	-45.00 -13.00	250.000		CNG
TOPO	SAO JOSE DO RIO PRETO	C0122	-48.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (EXP. SU)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
TOPO	SAO PAULO (CIDADE)	C0134	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAO PAULO, EST. DE	C0687	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SENHOR DO BONFIM	C0950	-39.00 -10.00	250.000	1951	IBGE
TEMA	TAGUATINGA, GEOMORFOLOGICO	C2774	-45.00 -12.00	250.000		CNG
TOPO	TAUBATE	C0125	-44.00 -22.30	250.000	1954	IGGS
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (EXP. SO)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (POT. TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TOPO	UAUA, ARACAJU	C0951	-39.00 -09.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	UPAHIRIM, ARACAJU	C0949	-40.30 -10.00	250.000	1951	IBGE
NAUT	ARRIOU CHUI AO RIO GRANDE	C2547	ND.2200	266.812	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE AO ARRIOU CHUI	C2547	ND.2200	266.812	1965	MM
NAUT	MOSTARDAS AO RIO GRANDE	C2534	ND.2100	269.500	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE A MOSTARDAS	C2534	ND.2100	269.500	1964	MM
NAUT	LAGUA DOS PATOS	C2546A	ND.2140	271.600	1968	MM
NAUT	MOSTARDAS A TORRES	C2532	ND.1911	274.000	1958	MM
NAUT	TORRES A MOSTARDAS	C2532	ND.1911	274.000	1958	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A TORRES	C2520	ND.1900	279.330	1959	MM
NAUT	TORRES A ILHA DO ARVOREDO	C2520	ND.1900	279.330	1959	MM
NAUT	ARVOREDO, I. A I. DO BOM ABRIGU	C2511	ND.1800	284.530	1961	MM
NAUT	BOM ABRIGU, I. A I. DO ARVOREDO	C2511	ND.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGU A I. DO ARV	C2511	ND.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A I. DE BOM..	C2511	ND.1800	284.530	1961	MM

INSITITUDO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

34

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	BOM ABRIGD>I. A I.DE S.SEBAST	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGD A I.DE SA	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE S.SEBASTIAD A I.DE MO	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	SAU SEBASTIAU>I. A I.DE BOM A	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE S.SEBASTIAD A6-9&AJ??	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A I.UE S.SERAS	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	CABO DE S.TOME AD R.DE JANEIR	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AD C.DE S.TOME	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	CABO S.TOME AD RIO DOCE	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	RIO DOCE AD CABO DE S.TOME	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	PUNTA CUMURUXATIBA AD RIO DOCE	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	RIO DOCE A PUNTA CUMURUXATIBA	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	PUNTA CUMURUXATIBA AD PORTO I	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS A PUNTA CUMU.	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	ILHEUS AD RIO ITARIRI	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	RIO ITARIRI A ILHEUS	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	MACEIO AD RIO ITARIRI	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	RIO ITARIRI AD MACEIO	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	CABO BRANCO A PUNTA DOS TRES	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAUS AD CABO	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	FORTALEZA A PUNTA DOS TRES IR	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAUS A FURTA	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	CABO URANGE A I.DU MARACA	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	ILHA DU MARACA AU CABO URANG	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	CABO BRANCO A MACEIO	C2454	NO.900	316.600	1964	MM
NAUT	MACEIO A CABO BRANCO	C2454	NO.900	316.600	1964	MM
NAUT	CAMUCIM A FORTALEZA	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	FORTALEZA A CAMUCIM	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	CAMUCIM A I.DE SANTANA	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A COMUCIM	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CABO GURUPI	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	SABO GURUPI A I. DE S?TANA	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	ILHA DE MARACA A I.DU MACHADI	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DU MACHADINHU A I.DE MA	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	CABO GURUPI A I.DU MACHAUINHO	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	ILHA DU MACHADINHU AD C.GURUP	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A SANTUS	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	SANTUS AD RIO DE JANEIRO	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	TABATINGA A TEFÉ	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	TEFÉ A TABATINGA	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	BELEM A BREVES	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
NAUT	BREVES A BELEM	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
TEMA	ALAGOAS RECONHECIMENTO SOLOS	C1439		400.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGOAS-EXPLORATORIO - SOLUS	C2149		400.000	1972	SUDE
TEMA	ESPIRITO SANTO RECONH.DOSSULO	C1430	-39.30 -18.00	400.000	1971	MA
TOPO	RIO DE JANEIRO > ESTADO DU	C0671	-41.00 -21.00	400.000	1961	CNG
POLT	RIO DE JANEIRO M. CURUGRAFICA	C0983	-41.30 -21.00	400.000	1961	CNG
POLT	RIO DE JANEIRO>ESTADO	C2678	-40.00 -21.00	400.000	1975	IBGE
TOPO	ARACAJU - NE	C0655	-36.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - NO	C0656	-39.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TUPD	ARACAJU - SE	C0653	-36.00 -10.00	500.000	1961	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

35

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	ARACAJU = SJ	C0654	-39.00	-10.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ASUNCION	C0649	-54.00	-26.00	500.000	1963	CNG
TOPO	ASUNCION = SO	C0650	-54.00	-24.00	500.000	1964	CNG
GEOL	BAHIA OCORRENCIAS MINERAIS	C1580			500.000	1968	UNPM
TOPO	BAHIA=NO	C1146	-39.00	-12.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	BAHIA=SU	C1147	-38.50	-14.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	BELO HORIZONTE=SE	C0644	-42.00	-18.00	500.000	1957	CNG
TOPO	BELO HORIZONTE=SO	C0645	-45.00	-18.00	500.000	1955	CNG
TOPO	BRASILIA = NE	C0647	-42.00	-12.00	500.000	1966	CNG
TOPO	BRASILIA = NO	C0652	-45.00	-12.00	500.000	1964	CNG
TOPO	BRASILIA = SE	C0648	-42.00	-14.00	500.000	1966	CNG
ERTS	BRASILIA AGRICULTURA	C2114			500.000	1974	IBGE
ERTS	BRASILIA INFRAVERMELHO	C2113			500.000	1974	IBGE
TOPO	CARINHANHA= SO	C0646	-45.00	-14.00	500.000	1954	CNG
TOPO	CURITIBA=NO	C0642	-51.00	-24.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA=SE	C0641	-48.00	-26.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA=SU	C0643	-51.00	-26.00	500.000	1966	CNG
TOPO	FORTALEZA=SE	C0639	-36.00	-02.00	500.000	1967	CNG
TOPO	FORTALEZA=SO	C0640	-39.00	-02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	GOIANIA = NO	C0604	-51.00	-16.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA = SO	C0605	-51.00	-18.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA=NE	C0572	-48.00	-16.00	500.000	1965	CNG
TOPO	IGUAPE = NO	C0603	-45.00	-24.00	500.000	1963	CNG
TOPO	JAGUARIBE = NE	C0601	-36.00	-04.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE = NO	C0602	-39.00	-04.00	500.000	1951	CNG
TOPO	JAGUARIBE = SO	C0600	-39.00	-07.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE =SE	C0599	-36.00	-06.00	500.000	1953	CNG
TEMA	JEUQUINHONHA, CARTA DOS SOLUS	C0306	-39.30	-15.30	500.000	1960	MA
TOPO	LAGUA MIRIM = NO	C0598	-51.00	-32.00	500.000	1964	CNG
GEOL	OCORRENCIAS MINERAIS METALICOS	C1580			500.000	1968	UNPM
TOPO	PARAIBA = SO	C0597	-33.00	-06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	PARANAPANEMA = NO	C0593	-51.00	-20.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PARANAPANEMA = SE	C0594	-48.00	-22.00	500.000	1953	CNG
TOPO	PARANAPANEMA=NE	C0595	-48.00	-20.00	500.000	1950	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA=SO	C0596	-51.00	-22.00	500.000	1965	IBGE
TOPO	PORTU ALEGRE = NO	C0592	-51.00	-28.00	500.000	1966	CNG
TOPO	PORTU ALEGRE=NE	C0591	-48.00	-28.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PORTU ALEGRE=SE	C0589	-48.00	-30.00	500.000	1963	CNG
TOPO	PORTU ALEGRE=SO	C0590	-51.00	-30.00	500.000	1965	CNG
GEOL	PROJETO MANGANES=PARA	C0194	-48.45	-04.00	500.000	1969	CMM
TOPO	RECIFE=NO	C0588	-33.00	-08.00	500.000	1967	CNG
ERTS	RIO DE JANEIRO	C2116			500.000	1973	INPE
TOPO	RIO DE JANEIRO=NE	C0584	-42.00	-20.00	500.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO=SO	C0585	-45.00	-22.00	500.000	1961	CNG
TOPO	RIO DUCE SU	C1149	-39.00	-18.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DUCE=NO	C1148	-39.00	-16.00	500.000	1961	IBGE
POLT	RIO GRANDE DO NORTE	C2749	-35.00	-05.00	500.000	1968	IBGE
GEOL	RIO JAMANXIM=HACIA ANEXO 10	C2618	-54.00	-06.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM=HACIA ANEXO 9	C2617	-54.00	-04.00	500.000	1970	GEUM
TOPO	RIO SAO FRANCISCO=NE	C0583	-42.00	-08.00	500.000	1955	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO=NO	C0580	-45.00	-08.00	500.000	1964	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

36

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SE	C0581	-42.10 -10.00	500.000	1951	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SO	C0582	-45.00 -10.00	500.000	1954	CNG
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X	C2335	-45.00 -23.00	500.000	1974	CPHM
TOPO	SAO LUIS-NE	C0579	-42.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-NO	C0578	-45.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-SE	C0576	-42.00 -02.00	500.000	1954	CNG
TOPO	SAO LUIS-SO	C0577	-45.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TEMA	SAO PAULO-EST.DE C.OOS SOLUS	C1442	-44.05 -19.43	500.000	1960	MA
TEMA	SAO PAULO-EST.DE C.OOS SOLUS	C1403		500.000	1960	MA
GEOL	TAPAJOS, MEDIO - MAPA GEOLG.	C0294	-54.30 -04.30	500.000		DNPM
TOPO	TERESINA-NE	C0575	-42.00 -04.00	500.000	1947	CNG
TOPO	TERESINA-NO	C0574	-45.00 -04.00	500.000	1950	CNG
TOPO	TERESINA-SE	C0573	-42.00 -06.00	500.000	1964	CNG
GEOL	TUFUS VULCANICOS DA MATA COMDA	C1569	-47.00 -18.00	500.000		DNPM
TOPO	URUGUAIANA - NE	C0606	-54.00 -28.00	500.000	1964	CNG
TOPO	URUGUAIANA-NO	C0637	-57.00 -28.00	500.000	1962	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SE	C0636	-54.00 -30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SO	C0635	-57.00 -30.00	500.000	1964	CNG
TEMA	VALE DO RIO DOCE	C0296	-39.30 -17.30	500.000	1970	MA
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO I	C2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO II	C2111		600.000	1971	IBRA
NAUT	BUENOS AIRES AO RIO GRANDE	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
TEMA	CEARA-MAPA EXPLORATORIO-SULOS	C2148		600.000	1972	SUUE
TEMA	CEARA-M. EXPLOR. REC. DE SULOS	C1440	-37.30 -03.00	600.000	1972	SUUE
TEMA	LEVANT RECONH SULOS MI	C2112		600.000	1971	IBRA
TEMA	MAPA EXPLORATORIO RECONHECIMENT	C1440		600.000	1972	SUUE
TEMA	MATO GROSSO APTIDAO AGR II	C2111		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATO GROSSO APTIDAO AGRICOLA I	C2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATO GROSSO LAVANT DOS SOLUS	C2112		600.000	1971	IBRA
TEMA	PERNAMBUCO-EXPLORATORIO-SULOS	C2150		600.000	1969	SUUE
NAUT	RIO GRANDE A BUENOS AIRES	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
TEMA	HIDROLOGIA RS	C1635	-50.00 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	PARANA, MAPA FITOGEOGRAFICO	C0212	-48.00 -23.00	750.000	1950	SAIC
POLT	RIO GRANDE DO SUL - ESTADO DO	C0750	-50.00 -27.00	750.000	1966	IBGE
TEMA	RIO GRANDE DO SUL CAP.USO SOL	C1432	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GEOMORFOLOGIA	C1433	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL SOCIO-ECON.	C1435	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL USO DA TERR	C1434	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-GEOMORFOLOG	C1630	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-SOCIO ECONO	C1632	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DA TERRA	C1629	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DO SULO	C1633	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-VEG.USO TER	C1438	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TOPO	RIO GRANDE DO SUL, ESF. DO	C1401	-50.00 -27.00	750.000	1969	IBGE
POLT	S. PAULO ESTADO DE	C0196	-45.00 -20.00	750.000	1950	IGG
POLT	SANTA CATARINA, ESTADO DE	C1399		750.000	1972	DEGC
TEMA	SOCIO-ECONOMICO R.S.	C1435		750.000	1972	INCR
GEOL	TRIANGULO MINEIRO E PARTE DO	C2134		750.000		
TEMA	USO DA TERRA -RS	C1434		750.000	1972	INCR
TEMA	VEGETACAO E USO DA TERRA R.S.	C1438		750.000	1972	IBGE
NAUT	ILHA DE STA. CATARINA A MALDO.	C2408	NO.90	990.526	1971	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

37

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	MALDONADO A I. DE STA CATARINA	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
CIM	ACRE	C0630	-66.00 -08.00	1.000.000	1959	CNG
TEMA	ACRE-PRUDUCAO	C2140		1.000.000	1975	MECP
CIM	AMAPA	C0116	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TOPU	AMAPA-TERRITORIO DO	C0203	-49.45 -04.30	1.000.000	1961	IBGE
GEOG	ANOMALIES FIG 3 PUTUSI MAP UF	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOG	ARACAJU	C1775	-36.00 -08.00	1.000.000		CNG
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO A.A.SUL	C2764	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOG	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SULO	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO FITUEC.	C2762	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO POT.TER	C2763	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLOS	C2760	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
CIM	ARAGUAIA	C0110	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
GEOG	ARAGUAIA	C1763	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (APT.AGR)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (FITUEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOG	ARAGUAIA / TUCANTINS (GEOG)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (GEOG.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (POT.TER)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA-TUCANTINS EXPL-SOLOS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOG	ASSUNCAO ANEXO FOLHETO	C1591		1.000.000	1974	DNPM
CIM	ASSUNCAO	C0632	-54.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	ASSUNCAO	C1755	-54.00 -24.00	1.000.000		CNG
TEMA	BAHIA-M. EXPLOR. REC. DE SOLOS	C1441	-41.00 -09.00	1.000.000	1973	SUDE
CIM	BELEM	C2679	-48.00 -00.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOG	BELEM	C1764	-48.00 -00.00	1.000.000		CNG
TEMA	BELEM (APTIDAO AGRIC. SOLOS)	C0702	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (EXPLORATORIO SOLOS)	C0701	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (FITUECLOGICO)	C0707	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (GEOG.MORFOLOGICO)	C0692	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOG	BELEM (MAPA GEOLOGICO)	C0631	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (POTENCIAL DA TERRA)	C0708	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
CIM	BELO HORIZONTE	C2119		1.000.000	1972	IBGE
GEOG	BELO HORIZONTE	C1750	-42.00 -16.00	1.000.000		CNG
CIM	BRASILIA	C0628	-42.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	BRASILIA	C1772	-42.00 -12.00	1.000.000		CNG
NAUT	CABO DE S.MARIA A TRANANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	CABO S.TOME A ITAJAI	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	CARAVELAS AO CABO DE S.TOME	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
CIM	CORUMBA	C0095	-54.00 -16.00	1.000.000	1960	CNG
GEOG	CORUMBA	C1765	-54.00 -16.00	1.000.000		CNG
CIM	CUIABA	C0609	-54.00 -12.00	1.000.000	1971	IBGE
GEOG	CUIABA	C1768	-54.00 -12.00	1.000.000		CNG
CIM	CURITIBA	C0096	-48.00 -24.00	1.000.000	1966	CNG
GEOG	CURITIBA	C1752	-48.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOG	CURITIBA ANEXO FOLHETO	C1592		1.000.000	1974	DNPM
POLT	DIVISAO ADMIN.E JUDICIARIA-SP	C2152		1.000.000	1974	IGG
TEMA	ESPIRITU SANTO-MINAS GERAIS	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	ESPIRITU SANTO-MINAS GERAIS	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
GEOG	ESTADO DE SAO PAULO	C2143		1.000.000	1974	IGG
GEOG	ESTRUTURAL NORTE-MINAS SULBAHIA	C1563		1.000.000		GEUB

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

38

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST.
GEOD	FORTALEZA	C1756	-36.00 -00.00	1.000.000		CNG
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEOLU.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEO MOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	FORTALEZA	C1509		1.000.000	1974	
NAUT	FORTALEZA A RECIFE (CARTA PES)	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
CIM	GOIANIA	C1020	-48.00 -16.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOD	GOIANIA	C1760	-48.00 -16.00	1.000.000		CNG
CIM	GOIAS	C0626	-48.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	GOIAS	C1773	-48.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOL	GOIAS ESTRUTURAL NORTEMINAS	C1563		1.000.000	1974	
CIM	GUAPORE	C0625	-60.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ICA	C0624	-66.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	IGUAPE	C0097	-42.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	IGUAPE	C1767	-42.00 -24.00	1.000.000		CNG
NAUT	ILHA DE MARICA AO R.PARNAIBA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	ITAJAI AO CABO S.TOME	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
CIM	JAGUARIBE	C0623	-36.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	JAGUARIBE	C1776	-36.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOL	JAGUARIBE	C1508		1.000.000	1974	
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
CIM	JAVARI	C0622	-72.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	JUREMA	C0608	-54.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	JURUA	C0621	-66.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	LAGUA MIRIM	C0620	-48.00 -32.00	1.000.000	1959	CNG
GEOL	LAGUA MIRIM ANEXO FOLHETO	C1590		1.000.000	1974	DNPM
GEOD	MACAPA	C1770	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
TEMA	MACAPA (APTIDAO AGRIC. SOLOS)	C0402	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	MACAPA (EXPLORATORIU SOLUS)	C0607	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (FITOECOLOGICO)	C0506	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	MACAPA (GEOLOGICO)	C2396	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (POTENCIAL DA TERRA)	C0496	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
CIM	MANAUS	C0961	-60.00 -00.00	1.000.000	1971	IBGE
POLT	MARANHAO, ESTADO DO	C0386	-42.00 -01.00	1.000.000	1967	MUNUM
POLT	MINAS GERAIS	C0741	-39.00 -14.00	1.000.000	1967	CGG
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
POLT	MINAS GERAIS-MAPA GEOGRAFICO	C0742	-40.00 -14.15	1.000.000	1967	IBGE
TEMA	MINAS GERAIS-NORTE DO ESTADO	C2151		1.000.000	1971	SUDEN
POLT	MINAS GERAIS, ESTADO DE	C1117	-40.00 -14.00	1.000.000	1965	DEGMG
GEOD	NATAL	C1777	-30.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOL	NATAL	C1510		1.000.000	1974	
NAER	UNC L-26	C0991	-70.00 -08.00	1.000.000	1971	US-AF
NAER	UNC L-27 USAF	C0275	-58.00 -08.00	1.000.000	1965	US-AF
NAER	UNC L-28 USAF OPERATIONAL NAV.	C0662	-46.00 -08.00	1.000.000	1965	US-AF
NAER	UNC M-25 USAF	C0274	-70.00 -00.00	1.000.000	1967	US-AF
NAER	UNC M-26 USAF OPERATIONAL NAV.	C0258	-58.00 -00.00	1.000.000	1966	US-AF
NAER	UNC M-27	C0295		1.000.000		US-AF

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

39

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAER	UNC M-28	C0271	-34.00 -00.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC N-25 USAF	C0270	-69.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC N-26	C0269	-57.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC N-27 OPERATIONAL NAVEGAT.	C0268	-45.00 -08.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC N-28 SAO FRANCISCO RIVER	C0267	-33.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC P-28 USAF OPERATIONAL NA.	C0265	-38.00 -16.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC Q-27 USAF OPERATIONAL NAV.	C0664	-57.00 -24.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC R-24	C0222		1.000.000		US-A
CIM	PARA	C0619	-48.00 -00.00	1.000.000	1970	IBGE
CIM	PARA	C0106	-48.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	PARAIBA	C0619	-30.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
NAUT	PARANAGUA A TRAMANDAI CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
CIM	PARANAPANEMA	C2586	-48.00 -20.00	1.000.000	1972	IBGE
CIM	PARANAPANEMA	C0107	-48.00 -20.00	1.000.000	1966	CNG
GEOU	PARANAPANEMA	C1758	-48.00 -20.00	1.000.000		CNG
CIM	PARIMA	C0616	-60.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TEMA	PERNAMBUCO , MAPA FITOGEDGRAF.	C0255	-34.45 -07.00	1.000.000		LIMA
TOPU	PIAUI, ESTADO DO	C0375	-40.00 -02.30	1.000.000	1970	IBGE
GEOU	PURTO ALEGRE	C1751	-48.00 -28.00	1.000.000		CNG
GEOL	POTOSI INTRUSIVE BODIES AND	C1544		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C	C1534		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C	C1536		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C	C1537		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG 2	C1542		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1541		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1538		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1540		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-INTRUSIVE BODIES	C1546		1.000.000	1974	GEUB
MSCU	PROJETO RADAM	C1868	SA-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1942	SB-20	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1959	SB-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1916	SA-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1902	SA-23	1.000.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2057	SC-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2010	SB-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1993	SB-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1976	SB-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2106	SF-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2099	SE-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2081	SU-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2074	SC-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2062	SC-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1798	NA-20	1.000.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1885	SA-22	1.000.000	1973	DNPM
CIM	PURUS (AM)	C0962	-60.00 -04.00	1.000.000	1971	IBGE
GEOL	QUADRICULA GEOL RIO VERMELHO	C1567	-48.30 -18.00	1.000.000	1969	DNPM
GEOU	RECIFE	C1774	-30.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOL	RECIFE	C1511		1.000.000	1974	
NAUT	RECIFE A FORTALEZA (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A SALVADOR (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
GEOL	REPRESA DE FURNAS	C1622	-45.00 -19.30	1.000.000	1974	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

40

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOD	RIO APA	C1761	-54.00 -20.00	1.000.000		CNG
CIM	RIO BRANCO	C2681	-66.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	RIO DE JANEIRO	C0114	-42.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	RIO DE JANEIRO	C1749	-42.00 -20.00	1.000.000		CNG
CIM	RIO DOCE	C0615	-36.00 -16.00	1.000.000	1969	IBGE
GEOD	RIO DOCE	C1753	-36.00 -16.00	1.000.000		CNG
NAUT	RIO PARANAIBA A I. DE MARICA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU A.A.S	C2764	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SOL	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SOL	C2760	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU FITO	C2762	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU PU TE	C2763	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOD	RIO SAO FRANCISCO	C1769	-42.00 -08.00	1.000.000		CNG
CIM	RORAIMA	C0614	-60.00 -08.00	1.000.000	1960	CNG
GEOD	SALVADOR	C1759	-36.00 -12.00	1.000.000		CNG
NAUT	SALVADOR A RECIFE (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	SANTA MARIA CABO A TRAMANJAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
CIM	SANTAREM	C0108	-54.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
GEOL	SAO FRANCISCO-ERTS-1	C1625	-42.30 -14.00	1.000.000	1974	INPE
TOPD	SAO JOSE DOS CAMPOS E JACAREI	C0376		1.000.000		CGGS
CIM	SAO LUIS	C1628	-42.00 -00.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	SAO LUIS	C1754	-42.00 -00.00	1.000.000		CNG
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOL.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOMH)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	SAO PAULO (ESTADO)	C0192	-44.00 -20.00	1.000.000	1947	IGGS
GEOL	SAO PAULO (ESTADO)	C0191	-44.00 -20.00	1.000.000	1963	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0198	-44.00 -20.00	1.000.000	1960	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0197	-44.00 -20.00	1.000.000	1964	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0200	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
TEMA	SAO PAULO (ESTADO)	C0201	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)-JIVISAO	C2152		1.000.000	1974	IGG
POLT	SAO PAULO-ESTADO	C2145		1.000.000	1974	IGG
GEOL	SAO PAULO, ESTADO DE	C1505	-44.00 -19.50	1.000.000	1963	IGGS
POLT	SAO PAULO, ESTADO DE	C0997	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGGS
POLT	SAO PAULO, EST. DE	C0194	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGG
NAUT	SAO TOMÉ, CABO A CARAVELAS	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
CIM	TAPAJOS	C0109	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (AP.AGH)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
CIM	TEREZINA	C1168	-42.00 -04.00	1.000.000	1972	IBGE
GEOD	TEREZINA	C1757	-42.00 -04.00	1.000.000		CNG
CIM	TOCANTINS	C2680	-48.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
GEOD	TOCANTINS	C1771	-48.00 -08.00	1.000.000		CNG
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (APT.AG)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (FITOEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	TOCANTINS / ARAGUAIA (GEOL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (GEOM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (POT.TE)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - ESCALA

41

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	FUCANTINS-ARAGUAIA EXPL.SOLUS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
NAUT	TRAMANDAI A PARAVAGUA CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	TRAMANDAI AO CABO DE S.MARIA	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
CIM	TUMUCUMAQUE	C0612	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	UAUPES	C0611	-66.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	URUGUAIANA	C0610	-54.00 -28.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	URUGUAIANA	C1766	-54.00 -28.00	1.000.000		CNG
GEOL	URUGUAIANA FOLHETO ANEXO	C1588		1.000.000	1974	DNPM
CIM	VITORIA	C0115	-36.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
GEOG	VITORIA	C1762	-36.00 -20.00	1.000.000		CNG
NAUT	ILHA STA.CATARINA AO R.JANEIR	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A ILHA DE STA.	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	BELMONTE AO RIO DE JANEIRO	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO BELMONTE	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAER	UNC P-27	C0360		1.100.000		US-A
NAUT	BELMONTE A RECIFE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	RECIFE A BELMONTE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	RECIFE A RIO PARNAIBA	C2401C	NO.50	1.155.870	1961	MM
NAUT	RIO PARNAIBA A RECIFE	C2401C	NO.50	1.155.870	1961	MM
NAUT	PARAMARICO A SALINOPOLIS	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	SALINOPOLIS A PARAMARICO	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	BAIA DO DIAPUQUE AO RIO PARNA	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	RIO PARNAIBA DA BAIA DO DIAPO	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
TEMA	PARANA-GEO-TURISTICO	C2141		1.200.000	1974	
POLT	MINAS GERAIS MAPA DO ESTADO	C2595	-39.00 -14.00	1.250.000	1975	SCRG
POLT	MINAS GERAIS- POLITICA ADMIN.	C0904	-39.00 -14.00	1.250.000	1972	DERM
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS OCU	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS OCU	C2137		1.500.000	1968	DNPM
TEMA	GOVERNO DO EST.RIO GRANDE DO SUL	C1406		1.500.000	1973	SARG
GEOL	MAPA PRELIMINAR DAS OCCRRENCI	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE DIAMANTES-PEUR	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE MINERAIS METAL	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	PEURAS CORADAS E RISTAL	C2137		1.500.000	1968	DNPM
TEMA	RIO GRANDE DO SUL	C1778	-50.00 -27.00	1.500.000		SARG
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GOV. DO	C1406		1.500.000	1973	SARG
POLT	MATU GROSSO MAPA DO ESTADO	C2596	-50.00 -08.00	1.600.000	1975	SCRG
ATLS	AMAPA ATLAS DO	C2676	-50.00 -49.00	2.000.000	1966	IBGE
TEMA	NOROESTE-GRANDE REGIAO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEOM
TEMA	NOROESTE-POL-ECUV-RODOVIARIO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEOM
GEOL	SAO FRANCISCO RIVER BASIN	C1565	-36.00 -07.00	2.000.000	1967	
NAUT	RIO DA PRATA AO R.DE JANEIRO	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO R.DA PRATA	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
TEMA	BAHIA-MAPA ESQUEMATICO -SOLUS	C2147		2.500.000	1970	SUJE
TOPO	BRASIL ANEXO-1-2-3-4	C0277	-34.00 -04.00	2.500.000	1969	IBGE
POLT	NOROESTE E REG CIRCUNVIZINHAS	C2108		2.500.000		IBGE
NAUT	RECIFE AO RIO DE JANEIRO	C2397B	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A RECIFE	C2397B	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	GOLFO DE VENEZUELA AO R.AMAZ.	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	RIO AMAZONAS AO GOLFO DE VENE	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	CABO ORANGE A RECIFE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	RECIFE AO CABO ORANGE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - ESCALA

42

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	ARGENTINA REC.ENERGETICOS	C0965		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REC.GANADEROS Y PESQ	C0964		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REPUBLICA-R.AGRIC..	C0963		3.000.000		
GEOLOGIA	BACIA DO RIO SAO FRANCISCO	C1564	-36.00 -07.00	3.000.000	1967	
TEMA	RECURSOS GANADEROS Y PESQUEROS	C0964		3.000.000		
NAUTICA	DAKAR A RECIFE	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUTICA	NATAL A TRINIDAD	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUTICA	RECIFE A DAKAR	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUTICA	TRINIDAD A NATAL	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
TEMA	AEROFOTOGRAFICA BRASIL-COHER	C1586		5.000.000		PRUS
GEOLOGIA	AMERICA DO SUL F1 BRASIL	C0219		5.000.000		DNPM
GEOLOGIA	AMERICA DO SUL, F.2	C1506		5.000.000	1955	CNP
GEOLOGIA	BACIA AMAZONICA	C0195	-45.00 -05.00	5.000.000	1964	DNPM
TEMA	BRASIL	C2670	-30.00 -05.00	5.000.000	1972	IBGE
GEOLOGIA	BRASIL M.METALOGENETICO	C0220	-35.00 -05.00	5.000.000	1973	DNPM
TEMA	BRASIL MAPA DO (DRENAGEM)	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAE
TEMA	BRASIL-COBERTURA AEROFOTOGRAFICA	C1586		5.000.000		PRUS
TEMA	BRASIL-PRINCIPAIS LEVANTAMENTOS	C1587		5.000.000		PRUS
GEOLOGIA	BRASIL, MAPA GEOLÓGICO	C0987	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
GEOLOGIA	BRASIL, MAPA GEOLÓGICO	C0367	-34.00 -04.00	5.000.000	1960	DNPM
TEMA	BRASIL, MAPA GEOMORFOLOGICO	C1144	-35.00 -05.00	5.000.000	1968	IBGE
TEMA	BRASIL, MAPA TECTONICO	C0988	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2667	-32.00 -00.00	5.000.000	1971	IBGE
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2668	-32.00 -00.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, VEGETACAO	C1145	-32.00 -05.00	5.000.000	1970	IBGE
TEMA	DRENAGEM DO BRASIL-MAPA	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAE
GEOLOGIA	LOCAL PROJETOS LEVANTAMENTO	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
TOPOGRAFIA	MANAUS, MAPA DE	C1594	-54.00 -05.00	5.000.000		
GEOLOGIA	MAPA GEOLÓGICO DO BRASIL	C1398		5.000.000	1960	DNPM
TEMA	MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE, NORTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1968	MA
TEMA	NORTE, MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1968	MA
MPIN	PROJETO RADAM	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
GEOLOGIA	PROJETOS OPERACIONAIS-BRASIL	C1431		5.000.000	1972	DNPM
MPIN	RADAM - PROJETO	C0380	-30.00 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	RADAM PROJ. M.IND.	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
GEOLOGIA	RECURSOS NATURAIS LOCAL PROJ	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA I	C0382	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA II	C0383	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA III	C0384	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, MAPA ESQUEMATICO DE	C0315	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
NAUTICA	BRASIL-COSTA E ILHAS AO LARGO	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUTICA	COSTA E ILHAS AO LARGO-BRASIL	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUTICA	ATLANTICO, OCEANO-DE TRINIDAD	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUTICA	BAIA BLANCA A TRINIDADE	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUTICA	CABU BLANCO AO CABU DA BOA ES	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUTICA	CABU DA BOA ESPERANCA AO CABU	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
ATLAS	CARTAS PILOTO ATLAS DE	C2675	-20.00 -10.00	10.000.000	1974	MM
NAUTICA	TRINIDADE A BAIJA BLANCA	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
POLITICA	MAPA MUNDI	C2563		30.000.000		GEUM
POLITICA	MUNDI MAPA	C2563		30.000.000		GEUM
MPIN	SRYLAB ORBITAL SCIENCE PLOT..	C2389		30.000.000	1972	NASA

DATA

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	ARGENTINA REPUBLICA-R.AGRIC..	C0963		3.000.000		
TEMA	RECURSOS GANADEROS Y PESQUEROS	C0964		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REC.ENERGETICOS	C0965		3.000.000		
NAER	UNC G-28	C0666				
FOTO	BRASIL -MISSAO 96 - PHOTOGR.	C0736		42.000		
TEMA	ARGENTINA REC.GANADEROS Y PESQ	C0964		3.000.000		
NAER	UNC M-27	C0295		1.000.000		US-A
GEOL	MACACOS QUADRANGLE AND IBIRITE	C0239				US-G
GEOL	IBIRITE AND MACACOS QUADRANGLE	C0239				US-G
NAER	UNC R-24	C0222		1.000.000		US-A
GEOL	AMERICA DO SUL F1 BRASIL	C0219		5.000.000		DNPM
TEMA	SAD PAULO, EST. DE (HIPSOMETRI)	C0207				
TOPO	SAD JOSE DOS CAMPOS E JACAREI	C0376		1.000.000		CGGS
NAER	UNC P-27	C0360		1.100.000		US-A
POLT	MAPA MUNDI	C2563		30.000.000		GEUM
POLT	MUNDI MAPA	C2563		30.000.000		GEUM
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2139				
GEOL	AMERICA DO SUL CENTRO OESTE	C1527				
POLT	NORDESTE E REG CIRCUNVIZINHAS	C2108		2.500.000		IBGE
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2138				
POLT	BRASIL-AMERICA DO SUL-POLIT.	C0999				
GEOL	DISTRITO MAGNESF. DE LAFAYTE	C1584		25.000		
TEMA	BRASIL-PRINCIPAIS LEVANTAMENTOS	C1507		5.000.000		PRUS
POLT	MINAS GERAIS	C2123				
GEOL	CENTRO OESTE-AMERICA DO SUL	C1527				IBGE
GEOL	LAFAYETE DO DISTRITO MAGNESF.	C1584		25.000		
GEOL	ESTRUTURAL MORTENINAS SULHAIAC	C1563		1.000.000		GEUB
GEOL	PLANIMETRICO DIST. MANGANESIO..	C1583		25.000		
TEMA	AEROFOTOGRAFICA BRASIL-CUEN	C1586		5.000.000		PRUS
GEOL	LAFAYETE MG FOL.1 PLANIMETRICO	C1583		25.000		
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2133				DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PEVA.MG. E BARRA	C2133				DNPM
GEOL	DEPOSITOS MINERAIS-BARRA DO	C2133				DNPM
GEOL	BACIA DO S.FRANCISCO-MAPA PRE	C2135				
GEOL	MAPA PRELIMINAR DA BACIA SAU	C2135				
POLT	AMERICA DO SUL-BRASIL POLT.	C0999				
GEOL	TRIANGULO MINEIRO E PARTE DO	C2134		750.000		
TEMA	BRASIL-COBERTURA AEROFOTOGRA	C1586		5.000.000		PRUS
GEOD	NATAL	C1777	"30.00 -04.00	1.000.000		CNG
MPIN	RADAM - PROJETO	C0380	"30.00 -05.00	5.000.000		UNPM
GEOD	RECIFE	C1774	"30.00 -08.00	1.000.000		CNG
MPIN	PROJETO RADAM	C2109	"34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	RADAM PROJ. M.INO.	C2109	"34.30 -05.00	5.000.000		UNPM
TEMA	PERNAMBUCO , MAPA FITOGEOGRAF.	C0255	"34.45 -07.00	1.000.000		LIMA
GEOD	FORTALEZA	C1756	"36.00 -00.00	1.000.000		CNG
GEOD	JAGUARIBE	C1776	"36.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOD	ARACAJU	C1775	"36.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOD	SALVADOR	C1759	"36.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOD	RIO DOCE	C1753	"36.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOD	VITORIA	C1762	"36.00 -20.00	1.000.000		CNG
TEMA	PARATINGA	C2776	"41.45 -12.00	250.000		CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INS
GEOD	SAO LUIS	C1754	-42.00	-00.00	1.000.000		CNG
GEOD	TEREZINA	C1757	-42.00	-04.00	1.000.000		CNG
GEOD	RIO SAO FRANCISCO	C1769	-42.00	-08.00	1.000.000		CNG
GEOD	BRASILIA	C1772	-42.00	-12.00	1.000.000		CNG
TEMA	BOM JESUS DA LAPA > GEOMORFOL.	C2769	-42.00	-13.00	250.000		CNG
TEMA	CAETITE	C2775	-42.00	-14.00	250.000		CNG
TEMA	MONTE AZUL > GEOMORFOLOGICO	C2765	-42.00	-15.00	250.000		CNG
GEOD	BELO HORIZONTE	C1750	-42.00	-16.00	1.000.000		CNG
GEOL	ITAMARANDIBA MG	C1566	-42.00	-17.00	250.000		
GEOD	RIO DE JANEIRO	C1749	-42.00	-20.00	1.000.000		CNG
GEOD	IGUAPE	C1767	-42.00	-24.00	1.000.000		CNG
TEMA	BARREIRAS	C2777	-43.00	-12.00	250.000		CNG
GEOL	INHAI FOLHA (MACIA TOCANTINS)	C1568	-43.00	-18.00	100.000		DNPM
GEOL	SERRA DE SERPENTINA FOLHA DA	C1416	-43.00	-19.00			LASA
GEOL	CONCEICAO DE MATO DENTRO	C1418	-43.00	-19.00			LASA
GEOL	MURRO DO PILAR	C1415	-43.00	-19.00	25.000		LASA
GEOL	BELO HORIZONTE LOC. REGIONAL	C1407	-43.00	-19.00			LASA
GEOL	SANTA MARIA DE ITABIRA	C0978	-43.00	-19.22	25.000		DNPM
GEOL	BREJAUHA (MG)	C0967	-43.07	-19.07	25.000		DNPM
GEOL	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	C0979	-43.07	-19.15	25.000		DNPM
GEOL	MURRO ESCURO (MG)	C0968	-43.07	-19.22	25.000		DNPM
GEOL	RIBEIRO DA BARRA MG.	C0975	-43.15	-18.45	25.000		DNPM
GEOL	DUM JOAQUIM MG	C0973	-43.15	-18.52	25.000		DNPM
GEOL	SERRA DA SERPENTINA	C0977	-43.15	-19.00	25.000		DNPM
GEOL	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO MGC	C0969	-43.15	-19.07	25.000		DNPM
GEOL	ITAPUNHOACANGA MG.	C0974	-43.22	-18.45	25.000		DNPM
GEOL	SAPU (MG)	C0972	-43.22	-18.52	25.000		DNPM
GEOL	MURRO DO PILAR MG	C0970	-43.22	-19.07	25.000		DNPM
TEMA	SANTAMARIA DA VITORIA > GEOMORF	C2772	-43.30	-13.00	250.000		CNG
TEMA	CARINHANHA > GEOMORFOLOGICO	C2770	-43.30	-14.00	250.000		CNG
TEMA	JANUARIA > GEOMORFOLOGICO	C2766	-43.30	-15.00	250.000		CNG
GEOL	FOLHA INHAI (MACIA TOCANTINS)	C1568	-43.30	-18.00	100.000		DNPM
GEOL	CURNEGOS	C0976	-43.30	-18.52	25.000		DNPM
GEOL	MORRO PILAR	C1572	-43.30	-19.00	100.000		
GEOL	COSTA SENA (DIAMANTINA)	C1575	-44.00	-18.30	100.000		DNPM
TEMA	TAGUATINGA > GEOMORFOLOGICO	C2774	-45.00	-12.00	250.000		CNG
TEMA	SAO DOMINGOS > GEOMORFOLOGICO	C2773	-45.00	-13.00	250.000		CNG
TEMA	PUSSE > GEOMORFOLOGICO	C2771	-45.00	-15.00	250.000		CNG
TEMA	BELA LORENA	C2767	-45.00	-15.00	250.000		CNG
TEMA	FORMOSA	C2768	-46.30	-15.00	250.000		CNG
GEOL	TUFOS VULCANICOS DA MATA CUNDA	C1569	-47.00	-18.00	500.000		DNPM
GEOD	BELEM	C1764	-48.00	-00.00	1.000.000		CNG
GEOD	MACAPA	C1770	-48.00	-04.00	1.000.000		CNG
GEOD	ARAGUAIA	C1763	-48.00	-04.00	1.000.000		CNG
GEOD	TOCANTINS	C1771	-48.00	-08.00	1.000.000		CNG
GEOD	GOIAS	C1773	-48.00	-12.00	1.000.000		CNG
GEOD	GOIANIA	C1760	-48.00	-16.00	1.000.000		CNG
GEOD	PARANAPANEMA	C1758	-48.00	-20.00	1.000.000		CNG
GEOD	CURITIBA	C1752	-48.00	-24.00	1.000.000		CNG
GEOD	PORTO ALEGRE	C1751	-48.00	-28.00	1.000.000		CNG
TEMA	RIO GRANDE DO SUL	C1778	-50.00	-27.00	1.500.000		SANG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - DATA

3

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	MANAUS, MAPA DE	C1594	-54.00 -05.00	5.000.000		
GEOD	CUIABA	C1768	-54.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOD	CURUMBA	C1765	-54.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOD	RIO APA	C1761	-54.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOD	ASUNCION	C1755	-54.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOD	URUGUAIANA	C1766	-54.00 -28.00	1.000.000		CNG
GEOL	TAPAJOS, MEDIO - MAPA GEOLÓG.	C0294	-54.30 -04.30	500.000		DNPM
GEOL	RECURSOS NATURAIS LOCAL PROJ	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
GEOL	LOCAL PROJETOS LEVANTAMENTO	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
MSCO	PROJETO RADAM	C1798	NA-20	1.000.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1989	SB-22-Z-A	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2056	SC-21-Y-A	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2063	SC-23-V-A	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2064	SC-23-V-B	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2065	SC-23-V-C	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2066	SC-23-V-D	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2067	SC-23-X-A	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2068	SC-23-X-B	250.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2069	SC-23-X-C	250.000		UNPM
GEOL	ITABIRITO	C0668	-43.30 -20.15	100.000	1929	CGEM
NAUT	PALMAS, ABRAAO E ESTRELA, ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ABRAAO, PALMAS E ESTRELAS, ENS	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ESTRELA, ABRAAO E PALMAS ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ARACAJU PORTO DE	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	PORTO DE ARACAJU	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	ARACATIHA E SITIO FORTE	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	SITIO FORTE E ARACATIHA	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	XAR PEQUENA, DE IGUAPE A CANA	C2508	NO.1702	27.500	1940	MM
NAUT	SEPETIBA BAIJA DE	C2499A	NO.1610	50.000	1940	MM
TEMA	SAO PAULO (ESTADO)	C0201	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0200	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
NAUT	ILHA GRANDE - PARTE CENTRAL	C2495	NO.1602	40.000	1941	MM
NAUT	ITACURUCA CANAL DE	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	CANAL DE ITACURUCA	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
GEOL	PIRACICABA	C0060	-47.15 -22.30	100.000	1942	IGGS
NAUT	UBATUBA E ENSEADAS E ADJACENC	C2502	NO.1613	50.000	1942	MM
NAUT	JUIVILE, CANAL DE ACESSO A	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	CANAL DE ACESSO A JUIVILE	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	PONTA DOS ANEIS A PONTA TARA.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PONTA DA TABATINGA A PONTA A.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	ENSEADA DE PITITINGA	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	PITITINGA ENSEADA DE	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	BAlIA DA RIBEIRA	C2498	NO.1608	25.000	1944	MM
NAUT	ILHA GRANDE E SEPETIBA	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	SEPETIBA E I.GRANDE	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	ENSEADA DE PORTO BELD	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	PORTO BELD, ENSEADA DE	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	ILHA STA. CATARINA AU R. JANFIR	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A ILHA DE STA.	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	PORTO DE CAHEDELO	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	CAHEDELO PORTO DE	C2453	NO.830	15.000	1945	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	PARATI E ENSEADAS ATE JUATING	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
NAUT	JUATINGA ATE ENSEADAS E PARAT	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
TOPO	TERESINA-NE	C0575	-42.00 -04.00	500.000	1947	CNG
GEOL	SAO PAULO (ESTADO)	C0192	-44.00 -20.00	1.000.000	1947	IGGS
NAUT	SIMBULOS E ABREVIATURAS	C2555	NO.12.000		1948	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A I. DE S. SEBAS	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO A6-98AJ??	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
TEMA	ECOLOGIA E EXPERIMENTACAO AGR.	C0683		5.000	1950	MA
TOPO	FORTALEZA-SO	C0640	-39.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	JUAZEIRO, ARACAJU	C0952	-40.30 -09.00	250.000	1950	IBGE
TOPO	SAO LUIS-NE	C0579	-42.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-NO	C0578	-45.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-SO	C0577	-45.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	TERESINA-NO	C0574	-45.00 -04.00	500.000	1950	CNG
POLT	S. PAULO ESTADO DE	C0196	-45.00 -20.00	750.000	1950	IGU
TOPO	PARANAPANEMA-JE	C0595	-48.00 -20.00	500.000	1950	IBGE
TEMA	PARANA, MAPA FILOGEOGRAFICO	C0212	-48.00 -23.00	750.000	1950	SAIC
NAUT	CABO DRANGE A RECIFE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	RECIFE AO CABO DRANGE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
TOPO	JAGUARIBE - NO	C0602	-39.00 -04.00	500.000	1951	CNG
TOPO	UAUA, ARACAJU	C0951	-39.00 -09.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	SENHOR DO BONFIM	C0950	-39.00 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	UPAMIRIM, ARACAJU	C0949	-40.30 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SE	C0581	-42.10 -10.00	500.000	1951	CNG
NAUT	SAO TOME CANAL DE	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	CANAL DE SAO TOME	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
GEOL	CAJE, PIRIQUITO, DOIS CORREGOS	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G
GEOL	DOIS CORREGOS ONCA ...	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G
GEOL	PIRIQUITO, DOIS CORREGOS, ONCA	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G
TOPO	JAGUARIBE - SE	C0599	-36.00 -06.00	500.000	1953	CNG
GEOL	BELU HORIZONTE QUADRANGLE	C0242	-43.52 -19.52	25.000	1953	US-G
TOPO	PARANAPANEMA - SE	C0594	-48.00 -22.00	500.000	1953	CNG
NAUT	ITAPUCORDIA, ENSEADA DE	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
NAUT	ENSEADA DE ITAPUCORDIA	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
GEOL	ONCA, CHACHINHA AND ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	CONCEICAO AREAS, ITABIRA DIS	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	CHACHINHA AND CONCEICAO AREAS	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	ITABIRA DISTRICT, CAJE ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	PONTAS DE PEDRA (QUADRICULA ...)	C0850	-34.30 -07.30	100.000	1954	UNPA
GEOL	RECIFE (QUADRICULA 1367) CARTA	C0849	-34.30 -08.00	100.000	1954	UNPA
TOPO	JAGUARIBE - NE	C0601	-36.00 -04.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE - SO	C0600	-39.00 -07.00	500.000	1954	CNG
TOPO	SAO LUIS-SE	C0576	-42.00 -02.00	500.000	1954	CNG
TOPO	TAUBATE	C0125	-44.00 -22.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SO	C0582	-45.00 -10.00	500.000	1954	CNG
TOPO	CARINHANHA-SO	C0646	-45.00 -14.00	500.000	1954	CNG
POLT	SAO PAULO, ESTADO DE	C0997	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGGS
POLT	SAO PAULO, EST. DE	C0199	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGG
TOPO	CAMPINAS	C0137	-46.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAO PAULO (CIDADE)	C0134	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAO PAULO, FST. DE	C0687	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - DATA

5

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SANTA IZABEL (SP)	C1001	-46.00 -23.15	50.000	1954	IGGS
GEOL	JUNDIAI	C0186	-46.30 -23.00	100.000	1954	IGGS
TOPO	IGUAPE	C0130	-47.15 -24.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	C0122	-48.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	MAURU	C0132	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGG
TOPO	ITAPETININGA -EST.S.PAULO	C0131	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	ARACATUBA	C0133	-50.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	PRESIDENTE PRUDENTE	C0129	-50.00 -23.00	250.000	1954	IGG
TOPO	PASSO DO VIGARTE R. S.	C1489	-50.45 -30.00	50.000	1954	DSG
TOPO	SÃO LEOPOLDO-RS	C2249	-51.00 -29.45	50.000	1954	DSG
TOPO	PRESIDENTE EPITÁCIO	C0128	-52.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
NAUT	FLORIANOPOLIS, PORTO DE	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	PORTO DE FLORIANOPOLIS	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
GEOL	BELO HORIZONTE, AGUAS CLARAS	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, BELU HORIZONTE	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	AMERICA DO SUL, F.2	C1506		5.000.000	1955	CNP
TOPO	RIO SÃO FRANCISCO-NL	C0583	-42.00 -08.00	500.000	1955	CNG
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE	C0240	-44.00 -20.00	25.000	1955	US-G
TOPO	BELO HORIZONTE-SO	C0645	-45.00 -18.00	500.000	1955	CNG
GEOL	SAMBAIA, IBIRITE QUADRANGLE	C0246		2.000	1956	US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE, CRUZEIRUS	C0248		500	1956	US-G
GEOL	SERPENTINITE AREA, MACACOS	C0248		500	1956	US-G
GEOL	CRUZEIRO MINE, SERPENTINITE	C0248		500	1956	US-G
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA PLANI.	C0755	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA FUTUG.	C0764	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 4 - MAPA PLANI.	C0760	-46.35 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA FUTUG.	C0766	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA PLANI.	C0756	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA PLANI.	C0768	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA FUTUG.	C0763	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA PLANI.	C0757	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA FUTUG.	C0761	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA PLANI.	C0759	-46.45 -18.10	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA FUTUG.	C0767	-46.45 -18.45	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA FUTUG.	C0765	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA PLANI.	C0758	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
TOPO	IBITINGA	C0064	-48.30 -21.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	ASSIS	C0070	-50.00 -22.30	100.000	1956	IGGS
GEOL	ESCARPAS, R. APA E R. NEGRO, S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. NEGRO E R. APA, GEOL. S.MT	C0846	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. APA E R. NEGRO, MORFOGEN. S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. NEGRO E R. APA, MORFOGEN. S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. APA E R. NEGRO, ESCARPAS, S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	MORFOGEN. S.MT, R. APA E R. NEGRO.	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R. NEGRO E R. APA, ESCARPAS, S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1956	BEUR
NAUT	COSTA E ILHAS AO LARGO-BRASIL	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	BRASIL-COSTA E ILHAS AO LARGO	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE MADRE DE DEUS	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	MADRE DE DEUS PORTO DE	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	NOVA VICOSA BARRA DE	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	BARRA DE NOVA VICOSA	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

6

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	ILHA DE SANTA CATARINA E ADJ.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE E ADS.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE INHITUBA	C2528	NO.1908	7.500	1956	MM
NAUT	NOVA VICOSA, PORTO DE	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE NOVA VICOSA	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	BREVES A BELEM	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
NAUT	BELEM A BREVES	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
TOPO	BELO HORIZONTE-SE	C0644	-42.00 -18.00	500.000	1957	CNG
GEOL	CONCEICAO DO RIO ACIMA	C0332	-43.30 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	SERRA DA GAMA, MACACOS QUADR.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	CAPITAO DO MATO, SERRA DA G.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	TAMANDUA, CAPITAO DO MATO	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE	C0241	-43.53 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGLE	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, SERRA DO CURRAL	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	SERRA DO CURRAL N.H.	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	JANGADA, IBIKITE QUADRANGLE	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	IBIKITE QUADRANGLE - JANGADA	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
TOPO	PARANAPIACABA, REGIAO DA SERRA	C0392	-48.48 -24.32	10.000	1957	PRUS
TOPO	POMPEIA	C0075	-50.30 -22.00	100.000	1957	IGUS
NAUT	BUZIOS	C2486	NO.1504	20.000	1957	MM
NAUT	ILHA DE S.CATARINA, PROX. DA	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE PROX.	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL NORTE DE	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	CANAL NORTE DE S.CATARINA	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS A I.CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	CORAL I.DE A I.DAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ARARAS, I.DE A I.CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DE CORAL, AI.PAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	CABU S.MARTA GRANDE A I.ARAH.	C2524	NO.1904	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS AO CABU DE S	C2524	NO.1904	49.560	1957	MM
NAUT	GUARAPARI E PERUCAO	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	PERUCAO E GUARAPARI	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	ITAJAI PORTO DE	C2511A	NO.1801	15.000	1957	MM
POLT	ITABIRA (MG)	C0896	-43.08 -19.25	100.000	1958	
GEOL	ABUBORA IRON DEPOSIT	C0232	-43.52 -20.08	2.000	1958	US-G
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P.NOR	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P.NORTE	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL SUL DE	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	CANAL SUL DE S. CATARINA	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	CABU SANTA MARTA GRANDE A I.	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	ILHA CORAL AO CABU DE S.MARTA	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	CABU S.MARTA GRANDE A ARAHAN	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	ARARANGUA AO C.DE S. MARTA G.	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	MOSTARDAS A TORRES	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	TURRES A MOSTARDAS	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	CABU BUZIOS AO CABU FRIO	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CABU FRIO AO CABU BUZIOS	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	TEFE A TABATINGA	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	TABATINGA A TEFE	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

7

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
CIM	PARAIBA	C0618	-30.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	JAGUARIBE	C0623	-36.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	VITORIA	C0115	-36.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	SAO LUIS	C1628	-42.00 -00.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	BRASILIA	C0629	-42.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	RIO DE JANEIRO	C0114	-42.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	IGUAPE	C0097	-42.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO	C0190	-43.07 -19.34	200.000	1959	DNPM
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0733	-45.10 -21.36	25.000	1959	USG
CIM	GUJIAS	C0626	-48.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	LAGOA MIRIM	C0620	-48.00 -32.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ASUNCION	C0632	-54.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	URUGUAIANA	C0610	-54.00 -28.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	GUAPORE	C0625	-60.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	JURUA	C0621	-66.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ACHE	C0630	-66.00 -08.00	1.000.000	1959	CNG
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P.OES	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P.OESTE	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS PORTO	C1172	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	PORTO DE S.ROMUE E PROX.BAIA.	C2472	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	PANANAGUA A ANTUNINA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	ANTUNINA A PANANAGUA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A TORRES	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	TORRES A ILHA DO ARVOREDO	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
GEOL	MAPA GEOLOGICO DO BRASIL	C1398		5.000.000	1960	DNPM
TEMA	SAO PAULO, EST. DE C. JOS SOLOS	C1403		500.000	1960	MA
GEOL	PAU BRANCO IRON MINE - LAGOA	C0233		2.000	1960	US-G
GEOL	LAGOA GRANDE - PAU BRANCO	C0233		2.000	1960	US-G
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLOGICO	C0367	-34.00 -04.00	5.000.000	1960	DNPM
TEMA	JEUQUETHONHA, CARTA DOS SOLOS	C0306	-39.30 -15.30	500.000	1960	MA
POLT	SAO PAULO (ESTADU)	C0198	-44.00 -20.00	1.000.000	1960	IGGS
TEMA	SAO PAULO, EST. DE C. JOS SOLOS	C1442	-44.05 -19.43	500.000	1960	MA
CIM	PARA	C0106	-48.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	AMAPA	C0116	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	ARAGUAIA	C0110	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TOPO	MONTE APRAZIVEL	C0074	-50.00 -20.30	100.000	1960	IGGS
TOPO	LAGOA CAPIVARI N.S.	C1491	-50.30 -30.00	50.000	1960	JSu
TOPO	GRAVATAI	C2250	-50.45 -29.45	50.000	1960	SGE
CIM	SANTAREM	C0108	-54.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TAPAJUS	C0109	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TUMUCUMAQUE	C0612	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	CORUMBA	C0095	-54.00 -16.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	PARIMA	C0616	-60.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	MORAIMA	C0614	-60.00 -08.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	ICA	C0624	-66.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	UAUPES	C0611	-66.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	JAVARI	C0622	-72.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
NAUT	PORTO DE CAMAMU	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	CAMAMU PORTO DE	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

8

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	BOA ABRIGO, I. A I. DE S. SEBAST	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO A I. DE BO	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO, I. A I. DE BOM A	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGO A I. DE SA	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE GANCHOS	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	GANCHOS, FUNDEADOURO DE	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A I. DO MEL	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	ILHA DO MEL A PARANAGUA	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE SALINOPOLIS	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	SALINOPOLIS FUNDEADOURO DE	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	RIO AMAZONAS AO GOLFO DE VENE	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	GOLFO DE VENEZUELA AO R. AMAZ.	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	SANTOS AO RIO DE JANEIRO	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A SANTOS	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	CABU S. TOME-BARRA ITAPEMIRIM	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	BARRA DO ITAPEMIRIM-CABU S. TO	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
TOPO	ANACAJU - SE	C0653	-36.00 -10.00	500.000	1961	CNG
TOPO	BAHIA-SO	C1147	-38.50 -14.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	BAHIA-VO	C1146	-39.00 -12.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DOCE-NO	C1148	-39.00 -16.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DOCE SU	C1149	-39.00 -18.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DE JANEIRO - ESTADO DO	C0671	-41.00 -21.00	400.000	1961	CNG
POLT	RIO DE JANEIRO M. CURUGRAFICA	C0983	-41.30 -21.00	400.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-NE	C0584	-42.00 -20.00	500.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-SO	C0585	-45.00 -22.00	500.000	1961	CNG
TOPO	CAMPINAS, MUNICIPIO DE	C0366	-46.50 -23.00	100.000	1961	IGG
TOPO	AMAPA, TERRITORIO DO	C0203	-49.45 -04.30	1.000.000	1961	IBGE
TOPO	USURIU	C2257	-50.15 -29.45	50.000	1961	DSG
NAUT	RIO DOCE AO CABU DE S. TOME	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	CABU S. TOME AO RIO DOCE	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS, PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	SANTOS, PORTO DE - PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	BOA ABRIGO, I. A I. DO ARVOREDO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A I. DE BOA..	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ARVOREDO, I. A I. DO BOA ABRIGO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DE BOA ABRIGO A I. DO ARV	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DO PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA DO BAIXO DO ESP	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADANTE A BOCA DA	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA A MOSQUEIRO	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	MOSQUEIRO A BOCA DA VIGIA	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	PORTO DE BELEM	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	BELEM PORTO DE	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	TUTOIA PORTO E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE TUTOIA E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR PRX.	C2465A	NO.1101	30.000	1961	MM
NAUT	FUNDEADOUROS DE AJRILHOS	C2478A	NO.1311	10.000	1961	MM
NAUT	BAIA BENEVENTE-BARRA STA. CRUZ	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA STA. CRUZ-BAIA BENEVENTE	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA DE PARANAGUA	C2516A	NO.1820	90.000	1961	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

9

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	RIO PARNAIBA A RECIFE	C2401C	N0.50	1.155.070	1961	MM
NAUT	RECIFE A RIO PARNAIBA	C2401C	N0.50	1.155.070	1961	MM
TOPO	MUNLEVADE	C0884	-43.07 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO PIRACICABA (MG)	C0868	-43.07 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	SÃO GONCALO (MG)	C0874	-43.15 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	FLORALIA (MG)	C0875	-43.15 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	COCAIS (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA BARBARA (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	CATAS ALTAS (MG)	C0883	-43.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA RITA DURAO (MG)	C0869	-43.22 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	ANTONIO PEREIRA	C0885	-43.22 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	MARIANA (MG)	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO DAS MANDEIRAS	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	ANTONIO DOS SANTOS (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	GONGO SOCO (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	CONCEICAO DO RIO ACIMA (MG)	C0857	-43.30 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	CAPANEMA (MG)	C0876	-43.30 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	SÃO BARTOLOMEU (MG)	C0877	-43.30 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA RITA DO OURO PRETO (MG)	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	OURO PRETO-SANTA RITA DO OURO P	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	SERRA DA PIEDADE (MG)	C0870	-43.37 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	CAETE (MG)	C0871	-43.37 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	GANDARELA (MG)	C0873	-43.37 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIO DE PEDRAS	C0872	-43.37 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	CACHOEIRA DO CAMPO (MG)	C0880	-43.37 -20.15	25.000	1962	DNPM
GEOL	CACHOEIRA DO CAMPO, QUADRICULA	C0342	-43.37 -20.15	25.000	1962	US-G
TOPO	DOM BOSCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	OURO BRANCO (MG)	C0852	-43.37 -20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	OURO BRANCO	C0389	-43.37 -20.27	25.000	1962	INPE
GEOL	SANTA LUZIA, QUADRICULA DE	C0345	-43.45 -19.45	25.000	1962	US-G
TOPO	SANTA LUZIA (MG)	C0863	-43.45 -19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	NOVA LIMA (MG)	C0879	-43.45 -19.52	25.000	1962	DNPM
GEOL	NOVA LIMA, QUADRICULA DE	C0344	-43.45 -19.52	25.000	1962	US-G
TOPO	RIO ACIMA	C0866	-43.45 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	ITABIRITO (MG)	C0861	-43.45 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	BACAO (MG)	C0867	-43.45 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	BELO HORIZONTE (MG)	C0862	-43.52 -19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	MACACOS	C0864	-43.52 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	LAGOA GRANDE (MG)	C0860	-43.52 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	MARINHO DA SERRA (MG)	C0882	-43.52 -20.15	25.000	1962	DNPM
TOPO	IBIRITE (MG)	C0878	-44.00 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	PIEDADE DE PARAPEUA	C0865	-44.00 -20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	FELHO DO FUMIL (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	GRUMADINHO (MG)	C0851	-44.07 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SOUZAS	C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	IGUARAPE (MG)	C0856	-44.15 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SERRA AZUL (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	ITATIAIUCU (MG)	C0855	-44.22 -20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	TRAMANDAÍ	C2630	-50.00 -29.45	50.000	1962	USG
TOPO	URUGUAIANA-MO	C0637	-57.00 -28.00	500.000	1962	CNG
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS	C2473	N0.1110	65.000	1962	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

10

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA DE	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	CABU FRIO	C2488	NO.1508	39.967	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - BARRA	C2489	NO.1511	20.000	1962	MM
NAUT	ILHA DO BOQUEIRAO E ADJACENC.	C2492	NO.1531	6.500	1962	MM
NAUT	MOSQUEIRO AO BAIXO DO ESPADAR	C2432	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A MOSQUEIRO	C2422	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	BELEM A MOSQUEIRO	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	MOSQUEIRO A BELLA	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	TRINIDAD A NATAL	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	NATAL A TRINIDAD	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	DAKAR A RECIFE	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	RECIFE A DAKAR	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	FERNANDO DE NORONHA	C2403	NO.52	30.000	1962	MM
NAUT	CAEDELU PORTO DE ,PRUXIMIDAD	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE CAEDELU ,PRUXIMIDAD	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE ITAPESSUCA	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PORTO DE	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	BAIA DE TAMANDARE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	TAMANDARE BAIA DE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	ITAQUI PORTO DE	C24358	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE ITAQUI	C24358	NO.413	15.000	1962	MM
GEOL	ITABIRA, JAZIDAS DE MINERIOS	C0340		10.000	1963	US-G
TOPO	FAROL DO CABO (RJ)	C0561	-41.45 -22.45	50.000	1963	IBGE
TOPO	SANTA CRUZ	C1476	-43.30 -22.45	50.000	1963	USG
GEOL	SÃO PAULO, ESTADO DE	C1505	-44.00 -19.50	1.000.000	1963	IGGS
GEOL	IBIRITE, QUADRICULA DE	C0341	-44.00 -20.00	25.000	1963	US-G
GEOL	SÃO PAULO (ESTADO)	C0191	-44.00 -20.00	1.000.000	1963	IGGS
TOPO	IGUAPE - RJ	C0603	-45.00 -24.00	500.000	1963	CNG
TOPO	BARRA DE SÃO JOÃO (RJ)	C0473	-47.45 -22.30	50.000	1963	IBGE
TOPO	PORTO ALEGRE-SE	C0589	-48.00 -30.00	500.000	1963	CNG
TOPO	NOVO HAMBURGO	C2252	-51.00 -29.30	50.000	1963	USG
TOPO	ASUNCIÓN	C0649	-54.00 -26.00	500.000	1963	CNG
NAUT	RIO ITARIRI A ILHEUS	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	ILHEUS AO RIO ITARIRI	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	CABU DE S.TOME AO R.DE JANEIRO	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO C.DE S.TOME	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	BAIA DE GUANAHARA	C2484	NO.1501	50.000	1963	MM
NAUT	BAIA DE GUANAHARA	C2487	NO.1506	71.000	1963	MM
NAUT	PELOTAS A BARRA-CANAL S.GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	CANAL S.GONCALO DA BARRA A P.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	BARRA A PELOTAS-CANAL S.GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	SÃO GONCALO DA BARRA A PELOT-	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	SALINOPOLIS A BELEM	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	BELEM A SALINOPOLIS	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	ATOL DAS RICAS E DOS PENEDES	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
NAUT	PENEDES DE S.PEDRO E S.PAULO	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
NAUT	CORREIA PORTO LUIS DE	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	PORTO DE LUIS CORREIA	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	ITAPESSUCA PRUXIMIDADES DE	C2459	NO.910	55.000	1963	MM
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 5	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-GS
GEOL	ITABIRA, AREA CAUL - MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-GS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

11

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	CAUE AREA - ITABIRA MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-G
GEOL	ITABIRA - PICO DE CAUE	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-G
GEOL	PICO CAUE - ITABIRA	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-G
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO-MGBRASIL	C1447		150.000	1964	DNPM
TOPO	PARAIBA - SU	C0597	-33.00 -06.00	500.000	1964	CNG
NAER	UNC N-28 SAO FRANCISCO RIVER	C0267	-33.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC M-28	C0271	-34.00 -00.00	1.000.000	1964	US-A
TOPO	TERESINA-SE	C0573	-42.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	MORRO DE SAO JOAO	C0481	-42.00 -22.30	50.000	1964	IBGE
TOPO	ARARUANA (RJ)	C0472	-42.15 -22.45	50.000	1964	IBGE
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0197	-44.00 -20.00	1.000.000	1964	IGGS
GEOL	BACIA AMAZONICA	C0195	-45.00 -05.00	5.000.000	1964	DNPM
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NO	C0580	-45.00 -08.00	500.000	1964	CNG
TOPO	BRASILIA - NO	C0652	-45.00 -12.00	500.000	1964	CNG
TOPO	LOUVEIRA, MUNICIPIO DE	C0363	-46.56 -23.04	40.000	1964	IGG
GEOL	ITU	C0185	-47.00 -23.00	100.000	1964	IGGS
TOPO	VOTUPORANGA	C0828	-49.45 -20.15	50.000	1964	IGGS
TOPO	GUIANIA - NO	C0604	-51.00 -16.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA - SU	C0605	-51.00 -18.00	500.000	1964	CNG
TOPO	LAGUA MIRIM - NO	C0598	-51.00 -32.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GUAIBA	C1472	-51.15 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	ARRUJO DOS RATOS	C2255	-51.30 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	BUTIA	C2256	-51.45 -30.00	50.000	1964	DSG
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PEVA.MG. E BARRA	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
TOPO	ASUNCIÓN - SU	C0650	-54.00 -24.00	500.000	1964	CNG
TOPO	URUGUAIANA - NE	C0606	-54.00 -28.00	500.000	1964	CNG
NAER	UNC N-26	C0269	-57.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
TOPO	URUGUAIANA-SU	C0635	-57.00 -30.00	500.000	1964	CNG
NAUT	RIO ITARIRI AO MACEIO	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	MACEIO AO RIO ITARIRI	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO NORTE BARRA	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO SAO FRANCISCO DO	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE A MUSTARDAS	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	MUSTARDAS AO RIO GRANDE	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE	C2535	NO.2101	25.000	1964	MM
NAUT	CANAL DA SETIA A S. JOSE DO...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	SAO JOSE DO NORTE AO CANAL...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	BARRA DO CANAL S. GONCALO AS...	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	PORTEIRAS A BARRA DO C.S.GON.	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	CANAL DA FEITURIA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	FEITURIA, CANAL DA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	SACO DO RINCAO E PROXIMIDADES	C2540	NO.2106	25.085	1964	MM
NAUT	RIO GUAIBA, BARRA DO	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO GUAIBA	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	PUNTA A ITAPUA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ARADO VELHO A ITAPUA A PUNTA	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ITAPUA A PUNTA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ALBARDAO COSTA DO C. DA VERGA	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	COSTA DO ALBARDAO (CANAL VERG	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

12

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	TIMONHA E UBATUBA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	UBATUBA E TIMONHA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	BARRA DOS RIOS TIMONHA E UBAT	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	RECIFE A BELMONTE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	BELMONTE A RECIFE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	CABO BRANCO A MACEIO	C2454	NO.900	316.600	1964	MM
NAUT	MACEIO A CABO BRANCO	C2454	NO.900	316.600	1964	MM
NAUT	MACEIO PORTU DE PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PORTU DE MACEIO PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
TOPO	ARACAJU - NE	C0655	-36.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - NU	C0656	-39.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - SU	C0654	-39.00 -10.00	500.000	1965	CNG
POLT	MINAS GERAIS, ESTADO DE	C1117	-40.00 -14.00	1.000.000	1965	DEGM
TOPO	IUPIARA (HA)	C0449	-42.30 -11.30	100.000	1965	IBGE
GEOL	GUANABARA - ILHA RASA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	ILHA/RASA - GUANABARA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM
TOPO	BAIA DE GUANABARA	C0890	-43.00 -22.45	50.000	1965	DSG
TOPO	PARAIBA DO SUL RJ.	C0410	-43.15 -22.00	50.000	1965	IBGE
GEOL	PICO DE ITABIRITO - IRON - OREC	C0238	-43.25 -20.14	2.000	1965	US-G
GEOL	SANTA CRUZ -MAPA GEOLOGICO	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	RESTINGA DE MARABAIJA, MAPA	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	ITABIRITO QUADRANGLE	C0235	-43.45 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	BACAU, QUADRICULA DE	C0328	-43.45 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE, QUADRICULA	C0329	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE - QUADRANGLE	C0234	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	PICO DE ITABIRITO, JAZIDA DE	FC0330	-43.52 -20.14	25.000	1965	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRICULA	C0326	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRANGLE	C0237	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	CASA DE PEIXE, QUADRICULA	C0331	-43.52 -20.22	2.000	1965	US-G
NAER	UNC L-26 USAF (OPERATIONAL NAV.	C0662	-46.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
TOPO	LIANEIRA, MUNICIPIO DE	C0364	-47.24 -22.30	50.000	1965	IGG
TOPO	GOIANIA-NE	C0572	-48.00 -16.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PUNTO ALEGRE-NE	C0591	-48.00 -28.00	500.000	1965	CNG
GEOL	BARRA DO PARAO	C0174	-48.30 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	ADRIANOPOLIS	C0176	-48.45 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	PERIQUITOS, ILHA DOS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ILHA DOS PERIQUITOS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ICEM (SP)	C0823	-49.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
GEOL	RIBEIRAO DO ROCHA	C0181	-49.00 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO DOS PATOS (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO DOS PATOS, FOZ DU(SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PAULO DE FARIA (SP)	C0794	-49.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
GEOL	VARZEAO	C0178	-49.15 -24.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	MIOLANDIA (SP)	C0787	-49.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PONTES GESTAL (SP)	C0785	-49.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	AMERICO DE CAMPOS	C0015	-49.30 -20.15	50.000	1965	IGGS
GEOL	CAMPU LARGO	C0173	-49.30 -25.15	50.000	1965	CCGP
TOPO	CARDOSO	C0006	-49.45 -20.00	50.000	1965	IGGS
GEOL	QUERU-QUERO	C0179	-49.45 -25.15	50.000	1965	CCGP
GEOL	PORTU AMAZONAS	C0182	-49.45 -25.30	50.000	1965	CCGP
TOPO	MACEDONIA (SP)	C0833	-50.00 -20.00	50.000	1965	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

13

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	FERNANDOPOLIS (SP)	C0817	-50.00	-20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	INDIAPORA (SP)	C0822	-50.15	-19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	GUARANI DO OESTE (SP)	C0820	-50.15	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	POPULINA (SP)	C0784	-50.30	-19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA ALBERTINA (SP)	C0790	-50.30	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	CORNELIO PRUCOPIO (PR)	C0516	-50.30	-23.00	100.000	1965	IHGE
TOPO	RIBEIRAO JACU, FOZ DO	C0835	-50.45	-19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO JACU (SP)	C0835	-50.45	-19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PARANAPANEMA - NU	C0593	-51.00	-20.00	500.000	1965	CNG
TOPO	MUBINEIA (SP)	C0788	-51.00	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	MUBINEIA	C0054	-51.00	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ESMERALDA (SP)	C0814	-51.00	-20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	PARANAPANEMA-SO	C0596	-51.00	-22.00	500.000	1965	IHGE
TOPO	LONDRIANA	C0509	-51.00	-23.00	100.000	1965	IHGE
TOPO	PURTO ALEGRE-SO	C0590	-51.00	-30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ILHA SOLTEIRA (SP)	C0801	-51.15	-20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	URUGUAIANA-SE	C0636	-54.00	-30.00	500.000	1965	CNG
NAER	UNC L-27 USAF	C0275	-58.00	-08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC N-25 USAF	C0270	-69.00	-08.00	1.000.000	1965	US-A
NAUT	SALVADOR PORTO DO	C2466	NO.1102		12.000	1965	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR	C2466	NO.1102		12.000	1965	MM
NAUT	CANAL DE SAO SEBASTIAO P. NORT	C2505	NO.1616		15.010	1965	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CAVAL- P. NORTE	C2505	NO.1616		15.010	1965	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A PUNTA GROSSA	C2543	NO.2109		25.036	1965	MM
NAUT	FEITORIA AO RIO GRANDE	C2546	NO.2112		80.000	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE A FEITORIA	C2546	NO.2112		80.000	1965	MM
NAUT	ARRUIO CHUI AO RIO GRANDE	C2547	NO.2200		266.812	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE AO ARRUIO CHUI	C2547	NO.2200		266.812	1965	MM
TEMA	SOLUS, MAPA ESQUEMATICO DE	C0315	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE, NORTE	C0209	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	NORTE, MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE	C0209	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA III	C0384	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA II	C0383	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA I	C0382	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
TOPO	BARRA DO MENDES BA.	C0401	-42.00	-11.30	100.000	1966	IHGE
TOPO	JURICURI DE OURU BA	C0408	-42.00	-12.00	100.000	1966	IHGE
TOPO	BRASILIA - NE	C0647	-42.00	-12.00	500.000	1966	CNG
TOPO	BRASILIA - SE	C0648	-42.00	-14.00	500.000	1966	CNG
TOPO	OLIVEIRA DOS BREJINHOS BA.	C0409	-42.30	-12.00	100.000	1966	IHGE
TOPO	MARICA	C0981	-42.45	-22.45	50.000	1966	USG
TOPO	TRES RIOS RJ	C0396	-43.00	-22.00	50.000	1966	IHGE
TOPO	MIGUEL PEREIRA (RJ)	C0478	-43.15	-22.15	50.000	1966	IHGE
TOPO	VALENCA RJ.	C0397	-43.30	-22.00	50.000	1966	IHGE
TOPO	VASSOURAS RJ.	C0398	-43.30	-22.15	50.000	1966	IHGE
TOPO	PANACAMBI	C1482	-43.30	-22.30	50.000	1966	USG
GEOL	SERRA DA PIEDADE, QUADRICULA	C0317	-43.37	-19.45	25.000	1966	MA
TOPO	BARRA DO PIRAI (RJ)	C0474	-43.45	-22.15	50.000	1966	IHGE
TOPO	PIRAI RJ.	C0411	-43.45	-22.30	50.000	1966	IHGE
TEMA	SOLUS, LEVANTAMENTO SEMIDT.	C0307	-47.30	-15.30	25.000	1966	MAEP
TEMA	DISTRITO FEDERAL, LEVANTAMENTO	C0307	-47.30	-15.30	25.000	1966	MAEP
GEOL	SAO CARLOS	C0188	-47.30	-22.00	100.000	1966	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

14

TEMA	TITULO	TUMBU	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
GEOL	PIRACICABA	C0187	-47.30	-22.30	100.000	1966	IGLS
CIM	PARANAPANEMA	C0107	-48.00	-20.00	1.000.000	1966	CNG
CIM	CURITIBA	C0096	-48.00	-24.00	1.000.000	1966	CNG
TOPO	PALESTINA (SP)	C0793	-49.15	-20.15	50.000	1966	IGGS
GEOL	ARAUCARIA	C0175	-49.15	-25.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	CUNHENDA	C0170	-49.30	-25.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	PIRAI DO SUL	C0184	-49.45	-24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	ABAPA	C0177	-49.45	-24.45	50.000	1966	CCGP
GEOL	COLONIA IAPU	C0171	-50.00	-24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	CASTRO	C0172	-50.00	-24.45	50.000	1966	CCGP
POLT	RIJ GRANDE DO SUL - ESTADO DO	C0750	-50.00	-27.00	750.000	1966	IDGE
ATLS	AMAPA ATLAS DO	C2676	-50.00	-49.00	2.000.000	1966	IBUE
TOPO	BALNEARIO DO MUNITAU	C1471	-50.13	-30.15	50.000	1966	DSU
TOPO	ESTRELA D-ESTE (SP)	C0781	-50.15	-20.15	50.000	1966	IGGS
GEOL	TIHAGI	C0180	-50.15	-24.30	50.000	1966	CCGP
TOPO	JALES	C0830	-50.30	-20.15	50.000	1966	IGUS
TOPO	ILHA GRANDE	C1466	-50.30	-30.15	50.000	1966	DSU
TOPO	SANIA FE DO SUL (SP)	C0791	-50.45	-20.00	50.000	1966	IGGS
TOPO	PALMEIRA D-ESTE (SP)	C0795	-50.45	-20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	DESERTAS	C1467	-50.45	-30.15	50.000	1966	DSU
TOPO	APUCARANA (PR)	C0520	-51.00	-23.30	100.000	1966	IHGE
TOPO	CURITIBA-SO	C0643	-51.00	-26.00	500.000	1966	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE - RU	C0592	-51.00	-28.00	500.000	1966	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE R.S.	C1492	-51.00	-30.00	50.000	1966	DSU
TOPO	ITAPUA	C1468	-51.00	-30.15	50.000	1966	DSU
TOPO	BARRA DO RIBEIRO	C1490	-51.15	-30.15	50.000	1966	DSU
TOPO	BARAO DO TRIUNFO-RS	C2192	-51.30	-30.15	50.000	1966	DSU
TOPO	TAGUARI-RS	C2184	-51.45	-29.45	50.000	1966	DSU
TOPO	LAGUA PEQUENA - R.S.	C1452	-52.00	-31.30	50.000	1966	DSU
TOPO	ILHA DA TORJATAA	C1465	-52.00	-31.45	50.000	1966	DSU
TOPO	MONTE MUNITU	C1483	-52.15	-31.30	50.000	1966	DSU
TOPO	PELUTAS R.S.	C1493	-52.15	-31.45	50.000	1966	DSU
TOPO	PONTA DO JUNCAL-RS	C2178	-53.00	-32.30	50.000	1966	DSU
TOPO	JAGUARAO-RS	C2168	-53.13	-32.30	50.000	1966	DSU
NAER	UNC M-26 USAF OPERATIONAL NAV.	C0258	-58.00	-00.00	1.000.000	1966	US-A
NAUT	CANAL DE S. SEBASTIAJ	C2503	NO.1614		48.110	1966	MM
NAUT	SAO SEBASTIAU CANAL DE	C2503	NO.1614		48.110	1966	MM
NAUT	PUNTA GROSSA A PORTU ALEGRE	C2543	NO.2109		25.036	1966	MM
NAUT	PORTU ALEGRE A ITAPUA	C2545	NO.2111		50.000	1966	MM
NAUT	ITAPUA A PORTU ALEGRE	C2545	NO.2111		50.000	1966	MM
NAUT	BAIA DE SAO MARCOS	C2435	NO.411		50.000	1966	MM
NAUT	SAO MARCOS BAIA DE	C2435	NO.411		50.000	1966	MM
NAUT	RECIFE AO RIO DE JANEIRO	C2397B	NO.20		2.593.366	1966	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A RECIFE	C2397B	NO.20		2.593.366	1966	MM
TOPO	RECIFE-RU	C0588	-33.00	-08.00	500.000	1967	CNG
TOPO	FORTALEZA-SE	C0639	-36.00	-02.00	500.000	1967	CNG
GEOL	SAO FRANCISCO RIVER BASIU	C1565	-36.00	-07.00	2.000.000	1967	
GEOL	BACIA DO RIO SAO FRANCISCO	C1564	-36.00	-07.00	3.000.000	1967	
TOPO	LIMOEIRO DO NORTE	C1694	-38.00	-05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	IRACEMA	C1311	-38.00	-05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	INHAMBUPE (BA)	C0449	-38.00	-11.30	100.000	1967	IBUE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

15

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	ALAGUINHAS BA	C0435	-38.00	-12.00	100.000	1967	IHGE
TOPO	BANABUIU	C1277	-38.30	-05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	JAGUARETAMA	C1276	-38.30	-05.30	100.000	1967	SUDS
TOPO	JAGUARIBE (HA)	C0443	-38.30	-13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	VELHA ROIBEBA BA.	C0403	-38.30	-13.30	100.000	1967	IHGE
TOPO	QUIXERAMOBIM	C1073	-39.00	-05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	SENADOR POMPEU	C1271	-39.00	-05.30	100.000	1967	SUDE
POLT	MINAS GERAIS	C0741	-39.00	-14.00	1.000.000	1967	CGG
TOPO	BUA VIAGEM	C1295	-39.30	-05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	MOMBACA	C1284	-39.30	-05.30	100.000	1967	SUDE
PULT	MINAS GERAIS-MAPA GEOGRAFICO	C0742	-40.00	-14.15	1.000.000	1967	IHGE
TOPO	ITAPEMIRIM (ES)	C0550	-40.45	-21.00	50.000	1967	IBGE
TOPO	ITABAPOANA (RJ-ES)	C0562	-40.45	-21.15	50.000	1967	IBGE
POLT	MARANHAO, ESTADO DO	C0386	-42.00	-01.00	1.000.000	1967	MONU
TOPO	IBITIARA (OA)	C0447	-42.00	-12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	PARAMIRIM MA.	C0407	-42.00	-13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	ITANAJE(BA)	C0445	-42.00	-13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	BUQUIRA BA	C0437	-42.30	-12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	MACAUBAS (BA)	C0442	-42.30	-13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	RIACHO DE SANTANA BA.	C0406	-42.30	-13.30	100.000	1967	IBGE
GEOG	BRUMADINHO, QUADRICULA	C0337	-44.07	-20.03	25.000	1967	US-G
GEOG	FELHO DO FUNIL, QUADRICULA	C0337	-44.07	-20.03	25.000	1967	US-G
GEOG	FELHO DO FUNIL METADE SUL	C0335	-44.13	-20.06	2.500	1967	US-G
GEOG	CANDU, QUADRICULA	C0335	-44.13	-20.06	2.500	1967	US-G
GEOG	SOUSAS, QUADRICULA	C0334	-44.15	-20.03	25.000	1967	US-G
GEOG	IGARAPÉ, QUADRICULA DE	C0334	-44.15	-20.03	25.000	1967	US-G
GEOG	ITAIATUCU, QUADRICULA DE	C0333	-44.22	-20.03	25.000	1967	US-G
GEOG	SERRA AZUL, QUADRICULA DE	C0333	-44.22	-20.03	25.000	1967	US-G
TOPO	CURITIBA-SE	C0641	-48.00	-26.00	500.000	1967	CGG
GEOG	MURKETS	C0154	-48.45	-25.15	75.000	1967	CCGP
GEOG	PIRAQUARA	C0183	-49.00	-25.15	50.000	1967	CCGP
GEOG	CURITIBA	C0169	-49.15	-25.15	50.000	1967	CCGP
TOPO	JAGUARIVIA (PR)	C0511	-49.30	-24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	FUZ DO RIO TURVU (SP)	C0819	-49.45	-19.45	50.000	1967	IGGS
GEOG	ITALACOCA	C0168	-49.45	-25.00	50.000	1967	CCGP
TOPO	MIKA ESTRELA (SP)	C0799	-50.00	-19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	NHANUEARA (SP)	C0796	-50.00	-20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	GASTAO VIDIGAL (SP)	C0818	-50.00	-20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	BURITAMA	C0007	-50.00	-21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	PENAPOLIS (SP)	C0783	-50.00	-21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	CURIOVA (PR)	C0515	-50.00	-24.00	100.000	1967	IHGE
TOPO	GENERAL SALGADO (SP)	C0836	-50.15	-20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	MAJUR PRADO	C0832	-50.15	-20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACATUBA (SP)	C0804	-50.15	-21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	BIHIGUI (SP)	C0810	-50.15	-21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	FARUL DA SOLIDAO	C1463	-50.15	-30.30	50.000	1967	USG
TOPO	AURIFLAMA (SP)	C0806	-50.30	-20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACANGUA	C0014	-50.30	-20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIBEIRO DO VALE (SP)	C0786	-50.30	-21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	GUANARAPES (SP)	C0821	-50.30	-21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	CONGONHINHAS (PR)	C0517	-50.30	-23.30	100.000	1967	IHGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

16

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	TELEMACO BOMBA (PR)	C0557	-50.30 -24.00	100.000	1967	IHGE
TOPO	LAGUA DOS GATEAUS -R.S.	C1456	-50.30 -30.30	50.000	1967	USG
TOPO	SUD MENNUCCI (SP)	C0825	-50.45 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	BACURI (SP)	C0807	-50.45 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	VALPARAISO (SP)	C0827	-50.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	BENTU DE ANHEU (SP)	C0808	-50.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	LAGUA DA RESERVA - R.S.	C1455	-50.45 -30.45	50.000	1967	USG
TOPO	MOSTARDAS	C1474	-50.45 -31.00	50.000	1967	USG
TOPO	PEREIRA HARMETO (SP)	C0782	-51.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	TRES ALIANÇAS (SP)	C0826	-51.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRANDOPOLIS (SP)	C0834	-51.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	INOAIA DO AGUAPEI (SP)	C0824	-51.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	CURITIBA-NU	C0642	-51.00 -24.00	500.000	1967	CNG
TOPO	FAXINAL (PR)	C0514	-51.00 -24.00	100.000	1967	IHGE
TOPO	CAPAO DA MARCA	C1477	-51.00 -31.15	50.000	1967	USG
TOPO	BELA FLORESTA	C0002	-51.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ANDRADINA (SP)	C0805	-51.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA INDEPENDENCIA (SP)	C0798	-51.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	SALGADO FILHO (SP)	C0789	-51.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	ITAPURA	C0038	-51.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	JUNQUEIRA (SP)	C0831	-51.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA MARILIA (SP)	C0797	-51.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	DRACENA (SP)	C0813	-51.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	LAGUA DOCE - R.S.	C1453	-51.30 -31.30	50.000	1967	USG
TOPO	ESTREITO	C1460	-51.30 -31.45	50.000	1967	USG
TOPO	FUZ DO RIO AGUAPEI (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIU AGUAPEI, FUZ DO (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	PANUNIAK (SP)	C0792	-51.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	SACO DO RINÇAO	C1459	-51.45 -31.15	50.000	1967	USG
TOPO	POVIA ALEGRE-RS	C2187	-52.45 -32.15	50.000	1967	USG
TOPO	ARRUIO BREFANHA-RS	C2164	-53.00 -32.15	50.000	1967	USG
TOPO	COXILHA	C2243	-53.30 -31.45	50.000	1967	USG
TOPO	CURRAL DE PEDRAS-RS	C2165	-53.30 -32.15	50.000	1967	USG
TOPO	PASSO SAO DIUGU-RS	C2194	-53.45 -31.45	50.000	1967	USG
TOPO	CORUMBA (MT) (GG)	C0695	-57.30 -19.00	50.000	1967	SGE
NAER	UNC M-25 USAF	C0274	-70.00 -00.00	1.000.000	1967	US-A
NAUT	ILHA DE SANTANA A MACAPA	C2415	N0.205	10.000	1967	MM
NAUT	SANTANA, CANAL DE	C2416	N0.206	10.000	1967	MM
NAUT	CANAL DE SANTANA	C2416	N0.206	10.000	1967	MM
NAUT	RIO DA PRATA AO R. DE JANEIRO	C2399	N0.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO R. DA PRATA	C2399	N0.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	BUENOS AIRES AO RIO GRANDE	C2400	N0.31	600.000	1967	MM
NAUT	RIO GRANDE A BUENOS AIRES	C2400	N0.31	600.000	1967	MM
NAUT	MANAUS PORTO DE	C2554	N0.4110	30.000	1967	MM
NAUT	PORTO DE MANAUS	C2554	N0.4110	30.000	1967	MM
NAUT	CAMUCIM A I. DE SANTANA	C2436	N0.500	316.836	1967	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CAMUCIM	C2436	N0.500	316.836	1967	MM
GEOL	OCORRENCIAS MINERAIS METALICOSC1580			500.000	1968	DNPM
GEOL	MAPA PRELIMINAR DAS OCORRENCI	C2136		1.500.000	1963	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE MINERAIS METAL	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BANHIA OCORRENCIAS MINERAIS	C1580		500.000	1968	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS DCU	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	PEDRAS CORADAS E RISTAL	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE DIAMANTES, PEDR	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS DCU	C2137		1.500.000	1968	DNPM
TEMA	BRASIL, DIVISAO MUNICIPAL	C2669	-30.00 -06.00		1968	IBGE
POLT	RIO GRANDE DO NORTE	C2749	-35.00 -05.00	500.000	1968	IBGE
TEMA	BRASIL, MAPA GEOMORFOLOGICO	C1144	-35.00 -05.00	5.000.000	1968	IBGE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS A TY4C0282		-35.00 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G II2C0286		-35.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS A IV3C0283		-35.15 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G III1C0279		-35.15 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G II3C0288		-35.15 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G I2C0278		-35.30 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G I4C0281		-35.30 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS GIII2C0289		-35.30 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS GIII1C0291		-35.45 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G I3C0284		-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS GIII3C0280		-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS L IV2C0285		-36.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS L IV4C0290		-36.00 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS R II2C0293		-36.00 -10.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS L IV3C0292		-36.15 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS H III1C0287		-36.15 -10.00	50.000	1968	SUDE
TOPO	MOSSORO	C1701	-37.00 -05.00	100.000	1968	SUDE
TOPO	AUGUSTO SEVERO	C1331	-37.00 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	SERKA NEGRA DO NORTE	C1341	-37.00 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	APDI	C1599	-37.30 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	PUMBAL	C1326	-37.30 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	SALGUEIRO	C1366	-39.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CHORRUCHO	C1365	-39.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	MUNTE SANTO (BA)	C0440	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
GEOL	EUCLIDES DA CUNHA	C1394	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	EUCLIDES DA CUNHA BA	C0438	-39.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	PARNAMIRIM	C1367	-39.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTA MARIA DA UOA VISTA	C1372	-39.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	ANDURINHA (BA)	C0953	-39.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	ITIUBA (BA)	C0444	-39.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	CRUZ DE MALTA	C1353	-40.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CRISTALIA	C1375	-40.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	SENHOR DO BONFIN	C0886	-40.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPU FUMOSO (BA)	C0957	-40.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	SANTA FILOMENA	C1348	-40.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	RIACHO DO CABUCLU	C1352	-40.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	BREJAU DA CAATINGA (BA)	C0955	-40.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	MIRANGABA (BA)	C0958	-40.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	PRESIDENTE KENNEDY RJ	C0412	-41.00 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	BARRA SECA (RJ)	C0570	-41.00 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAO JOAO DA BARRA	C0415	-41.00 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	MUCUREPE (RJ)	C0475	-41.00 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAO TOMÉ, FARUL (RJ)	C0564	-41.00 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	MIMOSO DO SUL (ES)	C0479	-41.15 -21.00	50.000	1968	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

16

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	MORRO DO COCO (RJ)	C0480	-41.15 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	TRAVESSAO RJ.	C0395	-41.15 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPUS (RJ)	C0567	-41.15 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	LAGUA FEIA (RJ)	C0451	-41.15 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITALVA (RJ)	C0549	-41.30 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO FIDELIS RJ	C0414	-41.30 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CARLUNAS (RJ)	C0571	-41.30 -22.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITAPERUNA (RJ)	C0450	-41.45 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO JOÃO DO PARAISO R.J.	C0394	-41.45 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMBUCI (RJ)	C0566	-41.45 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CENTRAL-BA	C0439	-42.00 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	GENTIO DO DUNO (BA)	C0446	-42.30 -11.00	100.000	1968	IBGE
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-43.22 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	GONGO SOCO, QUADRICULA	C0338	-43.30 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	DIAMANTINA	C1577	-44.00 -18.00	100.000	1968	DNP
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-44.00 -20.00	25.000	1968	US-G
TOPO	PRESIDENTE ULEGARIO	C0351	-46.00 -18.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CARMO DO PARANAIBA	C0350	-46.00 -18.30	100.000	1968	SGE
TOPO	IPAMERI - NE (GO)	C0726	-48.00 -17.30	25.000	1968	SGL
TOPO	IPAMERI-NO (GO)	C0712	-48.07 -17.30	35.000	1968	SGL
GEOL	ILHA DO MEL	C0162	-46.15 -25.30	70.000	1968	CCGP
TOPO	LAGUA DA FIQUEIRA - R.S.	C1454	-50.30 -30.45	50.000	1968	DSG
TOPO	CRISTOVAO PEREIRA	C1461	-51.00 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	MORRETES	C2251	-51.15 -29.45	50.000	1968	DSG
TOPO	BOJURU -R.S.	C1457	-51.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	GUARAXAIM	C1469	-51.25 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	RIO GRANDE	C1476	-52.00 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	QUINTA	C1484	-52.15 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DO MARISCO	C1462	-52.15 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FARUL SARITA-RS	C2176	-52.15 -32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DAS PEDRAS-RS	C2159	-52.30 -31.00	50.000	1968	SGE
TOPO	PASSO DAS PEDRAS DE CIMA	C2246	-52.30 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	CAPAO DO LEAO	C2244	-52.30 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	ACORIANA-RS	C2179	-52.30 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	TAIM-RS	C2190	-52.30 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FARUL VERGAS-RS	C2185	-52.30 -32.45	50.000	1968	DSG
TOPO	FARUL DO ALVARADO-RS	C2175	-52.30 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO JA SULIDAO-RS	C2164	-52.45 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FREIRE	C2245	-52.45 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DA PALMA-RS	C2180	-52.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	JAGUARAO GRANDE-RS	C2177	-52.45 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	LAGUA MANGUEIRA-RS	C2174	-52.45 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PASSO DO CONTINHO	C2242	-53.00 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	BASILIO	C2247	-53.00 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO GRANDE-RS	C2172	-53.00 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO CHUI-RS	C2183	-53.00 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	POYIA DA LAGOA-RS	C2188	-53.00 -33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PIRATINI - SUL DO BRASIL-RGS	C2153	-53.00 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO BOICI	C2146	-53.15 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PIÑHEIRO MACHADO	C2241	-53.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ERVAL-RIO GRANDE DO SUL	C2170	-53.15 -32.00	50.000	1968	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

19

TEMA	TITULO	TUMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PRESIDENTE MARIUSA-RS	C2171	-53.15 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ILHA DOS AFUGADOS	C2184	-53.15 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	CURRAL DO ARROIO-RS	C2182	-53.15 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	SANTA VITORIA DO PALMAR-RS	C2181	-53.15 -33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ZEFERINO MAURA-RS	C2162	-53.30 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	BANHADO DO TIGRE-RS	C2167	-53.45 -32.00	50.000	1968	DSG
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P.NOR	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P.NORTE	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	LAGOA RODRIGU DE FREITAS	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	RODRIGU DE FREITAS-LAGOA	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	TRAMANDAI, PROXIMIDADES	C2533	NO.2010	50.000	1968	MM
NAUT	BARRA NORTE AO PORTO DE SANTA	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	PORTO DE SANTANA BARRA NORTE	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	TRAMANDAI A PARANAGUA CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	PARANAGUA A TRAMANDAI CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	MUSQUEIRO A ABAETETOBA	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	ABAETETOBA A MUSQUEIRO	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	BUENOS AIRES A MONTEVIDEO	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	MONTEVIDEO A BUENOS AIRES	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	CAMUCIM A FORTALEZA	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	FORTALEZA A CAMUCIM	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	LAGOA DOS PATOS	C2546A	NO.2140	271.600	1968	MM
NAUT	BAIA BLANCA A TRINIDADE	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABU DA BOA ESPERANCA AO CABU	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABU BLANCO AO CABU DA BOA ES	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	ATLANTICO, OCEANO DE TRINIDADE	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	TRINIDADE A BAIA BLANCA	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
TOPO	CAEIRAS, MUNICIPIO DE	C0365		25.000	1969	IGG
GEOL	RIO DAS BANDEIRAS QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	MARIANA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	SAD BARTOLOMEU, ANTONIO PEREIRA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	QUA.STA. RITA DO DURO PRETO	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	DURO PRETO, QUADRICULA DE	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
FOTU	CABU FRIU	C0738		60.000	1969	DMH
GEOL	CONSELHEIRO LAFAYETE-PUNTOS..	C1582		250.000	1969	INPE
TEMA	PERNAMBUCO-EXPLORATORIO-SOLUS	C2150		600.000	1969	SUDE
TEMA	BRASIL MAPA DO (DRENAGEM)	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAE
TEMA	DRENAGEM DO BRASIL-4APA	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAE
TUPO	BRASIL ANEXO-1-2-3-4	C0277	-34.00 -04.00	2.500.000	1969	IBGE
CIM	RIO DUCE	C0615	-36.00 -16.00	1.000.000	1969	IBGE
TOPO	PRAIA	C1350	-37.00 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BUIQUE	C1374	-37.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	AFUGADOS DA INGAZEIRA	C1056	-37.30 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CUSTODIA	C1370	-37.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PAU DOS FERROS	C1312	-38.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	SOUZA	C1354	-38.00 -06.30	100.000	1969	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

20

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ITAPURANGA	C1364	-38.00 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	AIRI	C1064	-38.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
NAER	DNC P-28 USAF OPERATIONAL NA.	C0265	-38.00 -16.00	1.000.000	1969	US-A
TOPO	CAJAZEIRAS	C1314	-38.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BREJO SANTO	C1062	-38.30 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	MIKANDIBA	C1359	-38.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	FLURESTA	C1041	-38.30 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CRATO	C1106	-39.00 -07.00	100.000	1969	USG
TOPO	JARDIM	C1316	-39.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TEMA	ILHEUS, CASTELO NOVO A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
TEMA	CASTELO NOVO, ILHEUS A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
TOPO	SANTANA DO CARIRI	C1320	-39.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	BODOCO	C1360	-39.30 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	INDEPENDENCIA	C1297	-40.00 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	VARZEA DO ROI	C1034	-40.00 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	ARVEIKOZ	C1269	-40.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	AIUABA	C1088	-40.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CAMPUS SALES	C1110	-40.00 -07.00	100.000	1969	USG
TOPO	OURICURI	C1361	-40.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CRATEUS	C1298	-40.30 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	NOVO ORIENTE	C1296	-40.30 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	PARANBU	C1288	-40.30 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PIU IX	C1089	-40.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	FRONTEIRAS	C1322	-40.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SIMUES	C1109	-40.30 -07.30	100.000	1969	USG
TEMA	MACAE, SALINIZACAO 4ANINHA	C0304	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEP
TEMA	MACAE, LEVANTAMENTO DE RECONH.	C0301	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEP
TOPO	DORES DE MACABU (RJ)	C0563	-41.30 -21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARAPÉBUS (RJ)	C0568	-41.30 -22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	RENASCENCA RJ	C0413	-41.45 -21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	CUNCEICAO DE MACABU	C0569	-41.45 -22.00	50.000	1969	IBGE
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0321	-43.22 -20.15	25.000	1969	US-G
GEOL	SANTA RITA DE DUROS PRETO E...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	DURU PRETO E SANTA RITA DE...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	CAETE, QUADRICULA DE	C0318	-43.37 -19.52	25.000	1969	US-G
GEOL	RIO DE PEDRAS, QUADRICULA DE	C0319	-43.37 -20.07	25.000	1969	US-G
TOPO	MONTALVANIA	C1676	-44.00 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	JANUARIA	C1246	-44.00 -15.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SAO JOAO DA MONTE	C1208	-44.00 -15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -NE (RJ) (MG)	C0720	-44.15 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -SE (SE)(RJ)	C0722	-44.15 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -ND (RJ) (MG)	C0717	-44.22 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -SD (RJ)	C0728	-44.22 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RIO ITAGUARI	C1689	-44.30 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SAO FRANCISCO	C0689	-44.30 -15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	UBAI	C1202	-44.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	IBIAI	C1243	-44.30 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	VARZEA DA PALMA	C1639	-44.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	ANDREQUICE	C1604	-44.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MORRO DA GAÇA	C1687	-44.30 -18.30	100.000	1969	SGE
NAER	UNC N°27 OPERATIONAL NAVEGAT.	C0268	-45.00 -08.00	1.000.000	1969	US-A

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

21

TEMA	TITULO	TUMBU	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SAU ROMAO	C1669	-45.00 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTA FE	C1637	-45.00 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CHAPADAO DOS GERAIS	C1227	-45.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	TRES MARIAS	C0354	-45.00 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA NEGRA (MG)	C0525	-45.00 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITAPECERICA (MG)	C0535	-45.00 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMACHO (MG)	C0544	-45.00 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTANA DO JACARE (MG)	C0528	-45.00 -20.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	NEPUMUCENO (MG)	C0532	-45.00 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CANHO DA CACHOEIRA (MG)	C0541	-45.00 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0524	-45.00 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	S. ANTONIO DO MONTE (MG)	C0527	-45.15 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	FUMIGA MG CARTA UR FSF23CII3	C0537	-45.15 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	BAIJES (SP)	C0888	-45.15 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CUBUEIRAL (MG)	C0540	-45.15 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DA ESPERA (MG)	C0529	-45.15 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	VARGINHA (MG)	C0476	-45.15 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	URUCUIA	C1670	-45.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	CANABRAVA	C1265	-45.30 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO DU SONJ	C1642	-45.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DAS ALMAS	C1606	-45.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA SELADA	C1605	-45.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	LAGUA DA PRAIA (MG)	C0534	-45.30 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	BUCAINA	C1619	-46.00 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	JOAO PINHEIRO	C0352	-46.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	ARENEGADO	C1230	-46.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	ARARAS	C2778	-47.15 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIO CLARO (SP)	C0493	-47.30 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	PIRACICABA (SP)	C0492	-47.30 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITIRAPINA (SP)	C0497	-47.45 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO PEDRO (SP)	C0494	-47.45 -22.30	50.000	1969	IBGE
GEOL	BARRA DE ARARAQUARA	C0154	-48.00 -25.15	70.000	1969	CCGP
TOPO	UBTUCATU (SP)	C0492	-48.15 -22.45	50.000	1969	IBGE
GEOL	GUARAQUECAMA	C0164	-48.15 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	QUADRICULA GEOL RIO VERMELHO	C1567	-48.30 -16.00	1.000.000	1969	DNPM
GEOL	PARANAGUA - FOLHA GEOLÓGICA	C0166	-48.30 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	GUARATUBA	C0163	-48.30 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	PROJETO MANGANES-PARA	C0194	-48.45 -04.00	500.000	1969	CMH
GEOL	SERRA DA IGREJA	C0165	-48.45 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	PEDRA BRANCA DE ARARAQUARA	C0167	-48.45 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	TIJUCAS DO SUL	C0160	-49.00 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	PIEN	C0161	-49.15 -26.00	70.000	1969	CCGP
TOPO	JOAQUIM TAVURA (PR)	C0510	-49.45 -23.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMBANA (PR)	C0518	-50.00 -23.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIO GRANDE DO SUL, EST. DO	C1401	-50.00 -27.00	750.000	1969	IBGE
TOPO	TAPES	C1470	-51.15 -30.30	50.000	1969	USG
TOPO	ARARAQUE	C1464	-51.15 -30.45	50.000	1969	USG
TOPO	VASCONCELOS	C1488	-51.30 -30.30	50.000	1969	USG
TOPO	SANTA RITA	C1485	-51.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DO ENVAL	C2254	-51.45 -30.15	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO NEGRO	C1487	-51.45 -30.30	50.000	1969	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

22

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	CANAUA	C1486	-51.45 -30.45	50.000	1969	USG
TOPO	PACHECA	C1479	-51.45 -31.00	50.000	1969	USG
TOPO	SAO LOURENCO DO SUL -R.S.	C1458	-51.45 -31.15	50.000	1969	USG
TOPO	ARRUJO SUTIL - RGS	C2156	-52.00 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO EVARISTO	C2258	-52.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	BOQUEIRAO	C1475	-52.00 -31.15	50.000	1969	USG
TOPO	DELFINO-RS	C2191	-52.15 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	AMARAL FERRADOR - RGS	C2155	-52.15 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ESPERANCA-RS	C2195	-52.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	SANTA SILVANIA-RS	C2193	-52.15 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	ENCHUZILHADA DO SUL-RS	C2173	-52.30 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	VAU DOS PRESTES - RGS	C2157	-52.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	CANGUCU-RS	C2160	-52.30 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO DA ARVORE - RGS	C2150	-52.45 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO DA NICA-RS	C2163	-52.45 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO BARRUCAO - RGS	C2154	-53.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO PARTIDO	C2248	-53.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TEMA	SOLUS-LEVANTAMENTOS IGUATEMI	C0216	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEP
TEMA	IGUATEMI - RECONHEC. DOS SOLUS	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	IGUATEMI - ZONA-APT. AGRICOLA	C0217	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TOPO	MORADA NOVA DE MINAS	C1680	-54.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	DOURADOS (MT)	C0694	-54.30 -22.00	100.000	1969	SGE
TEMA	SOLUS- APTIDAO AGRICOLA	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP
TEMA	IGUATEMI - SOLUS APTIDAO AGRI.	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP
TEMA	IGUATEMI, APT. AGRIC. SEMEIRA. II	C0299	-54.30 -23.55	120.000	1969	MAER
TOPO	NHECULANDIA (MT)	C0724	-56.30 -19.00	100.000	1969	SGE
TOPO	PORTO- ESPERANCA (MT)	C0714	-57.00 -19.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MURRO DO PANTANAL (MT)	C0704	-57.00 -20.00	100.000	1969	SGE
NAER	UNC U-27 USAF OPERATIONAL NAV.	C0664	-57.00 -24.00	1.000.000	1969	US-A
NAUT	CARAVELAS PORTO DE	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE CARAVELAS	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	RIO GRANDE-PORTO DE	C2535	NO.2101	25.000	1969	MM
NAUT	CABO DE S. MARIA A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	SANTA MARIA CABO A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	TRAMANDAI AO CABO DE S. MARIA	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	CANUCIM PORTO DE	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE CANUCIM	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
TEMA	BAHIA-MAPA ESQUEMATICO -SOLUS	C2147		2.500.000	1970	SUDE
TEMA	BRASIL, VEGETACAO	C1145	-32.00 -05.00	5.000.000	1970	IBGE
MPIN	BRASIL, MAPA INDICE, DSG.	C0353	-35.00 -04.00		1970	USG
TOPO	SAO BENTO DO NORTE	C1332	-36.00 -05.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	PEDRO AVELINO	C1324	-36.00 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	CERRO CURA	C1102	-36.00 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	PICUI	C1342	-36.00 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SOLDADE	C1355	-36.00 -07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	SANTA CRUZ DO CAPINHARIBE	C1346	-36.00 -07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	MACAU	C1330	-36.30 -04.55	100.000	1970	SUDE
TOPO	ACU	C1335	-36.30 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	CURRAIS NOVUS	C1325	-36.30 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	JARDIM DO SERIDU	C1329	-36.30 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	JUAZEIRINHO	C1356	-36.30 -07.00	100.000	1970	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	SOME	C1358	-36.30	-07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	AREIA BRANCA	C2240	-37.00	-04.30	100.000	1970	USG
TOPO	PARAJURU	C1278	-37.30	-04.00	100.000	1970	USG
TOPO	AQUIRAZ	C1087	-38.00	-03.30	100.000	1970	USG
TOPO	SALVADOR MA.	C0404	-38.00	-12.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	LAGUA S. PEDRU	C1068	-38.30	-03.00	100.000	1970	USG
TEMA	VALE DO RIO DUCE	C0296	-39.30	-17.30	500.000	1970	MA
GEOL	ESPIRITO SANTO - HACIA DO	C0749	-39.30	-18.30	100.000	1970	PETR
GEOL	FOTOGEOLOGICO, MAPA - HACIA DO	C0749	-39.30	-18.30	100.000	1970	PETR
TOPO	PIAUI, ESTADO DO	C0375	-40.00	-02.30	1.000.000	1970	IBGE
TEMA	FAVELA PROJ. DETALHADO SOLOS	C2624	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	FAVELA PROJ. CLASSES TERRA IR.	C2627	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	CLASSES TERRAS IRREG. PROJ FAV	C2627	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TOPO	SERRA DURADA	C2200	-43.30	-12.30	100.000	1970	USG
TOPO	PORTU NUVO	C2227	-43.30	-13.00	100.000	1970	USG
TOPO	ITAGUAI	C1481	-43.45	-22.45	50.000	1970	USG
TOPO	CORIBE	C1654	-44.00	-13.30	100.000	1970	SGE
TOPO	SERRA DO CARRAL	C1264	-44.00	-17.30	100.000	1970	USG
TOPO	CORINTO	C1608	-44.00	-18.00	100.000	1970	USG
TOPO	CURVELO	C1238	-44.00	-18.30	100.000	1970	SGE
TOPO	SERRA DOS TROPEIRUS	C1248	-44.30	-14.30	100.000	1970	USG
TOPO	CATJLE	C1224	-44.30	-15.00	100.000	1970	USG
TOPO	CAMPU BELO (MG)	C0543	-45.15	-20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTEPOLIS DE MINAS	C1241	-45.30	-16.30	100.000	1970	SGE
TOPO	ARCUS (MG)	C0547	-45.30	-20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	PUNTEVILA (MG)	C0530	-45.30	-20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CRISTAIS (MG)	C0539	-45.30	-20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOA ESPERANCA (MG)	C0545	-45.30	-21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	IRIS MONTAS (MG)	C0523	-45.30	-21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ELUI MENDES (MG)	C0538	-45.30	-21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BAMBUI (MG)	C0546	-45.45	-20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PIUI (MG)	C0531	-45.45	-20.25	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO MILARIO (MG)	C0526	-45.45	-20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS GERAIS (MG)	C0542	-45.45	-21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALFENAS (MG)	C0548	-45.45	-21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	MACHADO (MG)	C0533	-45.45	-21.30	50.000	1970	IBGE
POLT	SAO PAULO - GRANDE (CIDADE)	C0388	-45.45	-23.15	200.000	1970	
TOPO	LAGAMAR	C1231	-46.00	-18.00	100.000	1970	USG
TOPO	SAO GOTARDO	C2301	-46.00	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS ALTOS	C2307	-46.00	-19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIO AJUDAS (MG)	C0462	-46.00	-20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO PIUI (MG)	C0454	-46.00	-20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAPITULIO	C0426	-46.00	-20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CARMO DO RIO CLARO (MG)	C0470	-46.00	-20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CONCEICAO DA APARECIDA (MG)	C0468	-46.00	-21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREAOU (MG)	C0471	-46.00	-21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPESTRE (MG)	C0467	-46.00	-21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO RUIQUE DE MINAS (MG)	C0455	-46.15	-20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	VARGEM BONITA MG	C0418	-46.15	-20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	NOVA RESENJE (MG)	C0463	-46.15	-21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTE BELO (MG)	C0465	-46.15	-21.15	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

24

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BOTELHOS (MG)	C0469	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOTELHOS	C1376	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	ARAXA (MG)	C0903	-46.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	FORTALEZA DE MINAS (MG)	C0456	-46.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	JACUI (MG)	C0466	-46.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAXUPE (MG)	C0464	-46.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CACUNDE (SP)	C0489	-46.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARANESIA (MG)	C0460	-46.45 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	MONTE SANTOS DE MINAS (MG)	C0459	-46.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO (SP)	C0484	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	C1382	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALPINOPOLIS (MG)	C0461	-46.45 -21.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARANDA-MDR	C0752	-47.00 -17.30	100.000	1970	DSB
TOPO	AMERICANA (SP)	C0485	-47.15 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	NOVA PONTE	C2306	-47.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAPIVARI	C0487	-47.30 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	PORTO FELIZ	C1836	-47.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PILAR DO SUL (SP)	C0504	-47.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	IBITIRUNA (SP)	C0500	-47.45 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	LARANJAL PAULISTA	C1387	-47.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO MIGUEL ARCANJO (SP)	C0499	-47.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
CIM	PARA	C0619	-48.00 -00.00	1.000.000	1970	IBGE
TOPO	MIRAPORANGA MG.	C0417	-48.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	VERISSIMO MG.	C0429	-48.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	ANHEMBI (SP)	C0486	-48.00 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CONCHA	C1391	-48.00 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAREI	C1390	-48.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GRAMADINHO (SP)	C0521	-48.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	PARUÍ (SP)	C0491	-48.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	ANGATUBA (SP)	C0495	-48.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	PRATA MG.	C0422	-48.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPO FLURIDO (MG)	C0453	-48.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SERRA DE SÃO LOURENÇO	C2302	-49.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINA VERDE	C2308	-49.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	GUARINHATA (SP)	C0508	-49.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIULANDIA	C0501	-49.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	IPAUCU (SP)	C0502	-49.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SALTO DO ITANARE (PR)	C0552	-49.30 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOSÉ DA BOA VISTA (PR)	C0551	-49.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	JACAREZINHO (PR)	C0512	-49.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SIQUEIRA CAMPOS (PR)	C0558	-49.45 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	VENCESLAU BRAS (PR)	C0554	-49.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CACHOEIRA PORTO FELIZ MG	C0431	-50.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	ITURANA (MG)	C0434	-50.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DA PLATINA (PR)	C0559	-50.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAPIRANA (PR)	C0514	-50.00 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	IBAÍTI (PR)	C0555	-50.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	BANDEIRANTES (PR)	C0519	-50.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIBEIRÃO DO PINHAL (PR)	C0560	-50.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	VASSOURAL (PR)	C0556	-50.15 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	FIGUEIRA (PR)	C0553	-50.15 -23.45	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

25

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SAO DOMINGOS (MG)	C0430	-50.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CACHOEIRA DA MUTUÇA	C0416	-50.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 9	C2617	-54.00 -04.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 10	C2618	-54.00 -06.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 14	C2622	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 4	C2612	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 15	C2623	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 5	C2613	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 16	C2624	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 6	C2614	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 7	C2615	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 17	C2625	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 11	C2619	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 1	C2609	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 2	C2610	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 12	C2620	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 13	C2621	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 3	C2611	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 8	C2616	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 18	C2626	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
NAUT	ABRUULHOS CANAL DOS E PROX.	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	CANAL DOS ABRUULHOS E PROXIMID	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	FORTALEZA A RECIFE (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A FORTALEZA (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A SALVADOR (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	SALVADOR A RECIFE (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	SAO GURUPI A I. DE SIRTANA	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CABO GURUPI	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	PORTUS-VITORIA E TUBARAO	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	ITAJAI AO CABO S.TOME	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	CABO S.TOME A ITAJAI	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	CABO GURUPI A I. DO MACHADINHO	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO AO C.GURUP	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
TEMA	MATU GROSSO LAVANT DOS SOLOS	C2112		600.000	1971	IBRA
TEMA	LEVANT RECONH SOLOS MI	C2112		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATU GROSSO APTIDAO AGRICOLA	IC2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO I	C2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO II	C2111		600.000	1971	IBRA
TEMA	MINAS GERAIS-NORTE DO ESTADO	C2151		1.000.000	1971	SUDE
TEMA	MATU GROSSO APTIDAO AGR II	C2111		600.000	1971	IBRA
GEOL	MWESTEN TAIWAN GEOLOGICAL NH	C1445		200.000	1971	CGD
GEOL	M. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL SHC	C1446		200.000	1971	CGD
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2667	-32.00 -00.00	5.000.000	1971	IBGE
TOPO	SAO JOSE DE MIPIBU	C1336	-34.58 -06.00	100.000	1971	SUDE
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLOGICO	C0987	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
TOPO	TOURUS	C1093	-35.00 -05.00	100.000	1971	SUDE
TEMA	BRASIL, MAPA TECTONICO	C0988	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
TOPO	NATAL	C1328	-35.00 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	PUREZA	C1333	-35.30 -05.00	100.000	1971	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

26

TEMA	TITULO	FOUNDO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	JOAO CAMARA	C1327	-35.30 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	SAO JOSE DO CAMPESTRE	C1337	-35.30 -06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	POCO DA CRUZ	C1351	-37.00 -08.00	100.000	1971	USG
TOPO	ARACATI	C1309	-37.30 -04.30	100.000	1971	USG
TOPO	DEBENIME	C1070	-38.00 -04.00	100.000	1971	USG
TOPO	BONHU	C1292	-38.00 -04.30	100.000	1971	USG
TOPO	BATURITE	C1069	-38.30 -04.00	100.000	1971	USG
TOPO	ITAPIUNA	C1615	-38.30 -04.30	100.000	1971	USG
TOPO	RIBEIRA DO POMBAI BA.	C0405	-38.30 -10.30	100.000	1971	IBGE
TEMA	ESPIRITO SANTO RECUM. DOSSULO	C1430	-39.30 -18.00	400.000	1971	MA
TOPO	RIO BONITO	C1643	-42.30 -22.30	50.000	1971	USG
TOPO	BARRA	C2198	-43.00 -11.00	100.000	1971	USG
TOPO	CARINHANHA	C1229	-43.30 -14.00	100.000	1971	USG
TOPO	MANGA	C1690	-43.30 -14.30	100.000	1971	SGE
TOPO	MATA DO JAIUA	C1686	-43.30 -15.00	100.000	1971	USG
TOPO	BARREIRA DA JAIUA	C1209	-43.30 -15.30	100.000	1971	USG
GEOL	LAFAIETE, MAPA PLANIMETRICO	C0368	-43.40 -20.33	25.000	1971	INPE
GEOL	PROJETO BACIAS TERCIANIAS MG	C1579	-44.00 -16.30	250.000	1971	CNEN
TOPO	PIRAPORA	C1267	-44.30 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	RIO ACARI	C1400	-45.00 -15.30	100.000	1971	SGE
TOPO	SERRA DO JABUTA	C1266	-45.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	SAO LOURENCO (4G)	C0452	-45.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	LORENA	C0432	-45.00 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRISTINA MG.	C0428	-45.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAJUBA (4G)	C0401	-45.15 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFINA AOREIRA (SP-4G)	C0899	-45.15 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO SAPUCAI (4G)	C0900	-45.30 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAMPUS DO JURDAU	C0902	-45.30 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	POCO FUNDO	C1502	-45.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	POSO ALEGRE	C1497	-45.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SALESOPOLIS	C1009	-45.45 -23.30	50.000	1971	IGGS
TOPO	MORPORA	C2199	-46.00 -11.30	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DA ILHA	C1671	-46.00 -16.00	100.000	1971	USG
TOPO	IGAKATA	C2589	-46.00 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	PIRACAIA	C1122	-46.15 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SERRA DA CAJASINA	C0421	-46.30 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRA DA GUANITA MG.	C0423	-46.30 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	PASSOS MG.	C0425	-46.30 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ATIUNIA	C1634	-46.30 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	RIACHO GRANDE	C1120	-46.30 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	MUNGAGUA	C1124	-46.30 -24.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	CHAPADA DE ZAGAIA MG.	C0427	-46.45 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFINOPOLIS MG.	C0424	-46.45 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CASSIA MG.	C0419	-46.45 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO SEBASTIAO DO PARAISO MG	C0420	-46.45 -20.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	JUIZIAS	C1126	-46.45 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANTANA DE PARNAIBA	C1004	-46.45 -23.15	50.000	1971	IGGS
TOPO	RIBEIRAO ANHUAJAU	C1205	-47.00 -16.30	100.000	1971	USG
TOPO	CAVALEIROS	C1260	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DA TIRIRICA	C1261	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	CORUMAUJEL (4G-6G)	C0697	-47.00 -18.00	100.000	1971	SGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

27

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	ITAMUJI	C2703	-47.00	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	MOCUCA	C2576	-47.00	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIU TAMBAU	C2707	-47.00	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CASA BRANCA	C2706	-47.00	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIU CAPEATINGA	C2702	-47.00	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIU CAPEATINGA	C2708	-47.00	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	JUQUITIBA	C2570	-47.00	-23.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	ALTINOPOLIS	C2781	-47.15	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAJURU	C2709	-47.15	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANIA RITA DO PASSA QUATRO	C2685	-47.15	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PIRACUNUNGA	C2688	-47.15	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	LEME	C2574	-47.15	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRANA	C2760	-47.30	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRAVINHOS	C2705	-47.30	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	LUIS ANTONIO	C2266	-47.30	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESCALVADO	C2261	-47.30	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	CURUMBATAI	C2260	-47.30	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	BUITOVA	C1385	-47.30	-23.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SALTO DE PIRAPORA	C1393	-47.30	-23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO PRETO	C2698	-47.45	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	BUNFIM PAULISTA	C2701	-47.45	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	MORTO COLADOR	C2284	-47.45	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	IBATE	C2687	-47.45	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO CARLOS	C2288	-47.45	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANAPUI	C1392	-47.45	-23.30	50.000	1971	IBGE
CIM	JUCANTINS	C2680	-48.00	-08.00	1.000.000	1971	IBGE
TOPO	PITANGUEIRAS	C2282	-48.00	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARIBA	C2280	-48.00	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIYCAO	C2286	-48.00	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ARARAUJARA	C2274	-48.00	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO BONITO	C2285	-48.00	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAPETINGA (SP)	C0505	-48.00	-23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	TAIOVA	C2295	-48.15	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	JACUTICABAL	C2265	-48.15	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	MATAU	C2267	-48.15	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	TAHATINGA	C2294	-48.30	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	NOVA EUROPA	C2290	-48.30	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	CATANDUVA	C2259	-48.45	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAPULIS	C2263	-48.45	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PALMEIRA DAS MISSUES	C1216	-53.00	-27.30	100.000	1971	USG
GEOL	GEOTECTONIC MAP CACAPAVA DO	C1518	-53.15	-30.20	100.000	1971	UFMG
GEOL	CACAPAVA DO SUL GEOTECTONIC	C1518	-53.15	-30.20	100.000	1971	UFMG
TOPO	CAMPO NOVO	C1213	-53.30	-27.30	100.000	1971	USG
CIM	JUREMA	C0608	-54.00	-08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	COIABA	C0609	-54.00	-12.00	1.000.000	1971	IBGE
TOPO	JARAGUARI	C2235	-54.00	-20.00	100.000	1971	USG
TOPO	LAGUA RICA	C2233	-54.00	-20.30	100.000	1971	USG
TOPO	NOVA ALVORADA	C2231	-54.00	-21.00	100.000	1971	USG
TOPO	ARUEIRA	C2239	-54.00	-21.30	100.000	1971	USG
TOPO	POJIA PURA (MT)	C0706	-55.30	-22.30	100.000	1971	SGE
CIM	MANAUS	C0961	-60.00	-00.00	1.000.000	1971	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
CIM	PURUS (AM)	C0962	"60.00 -04.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	RIU BRANCO	C2681	-66.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
NAER	ONC L-26	C0991	-70.00 -08.00	1.000.000	1971	US-A
MSCO	PROJETO RADAM	C1828	NA-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1829	NA-22-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1830	NA-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1832	NA-22-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1833	NA-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1834	NA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1788	NA-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
NAUT	PORTO DE ILHEUS	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	ILHEUS, PORTO DE	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	RIU DUCE A PONTA CUMURUXATIBA	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	PUNTA CUMURUXATIBA AO RIO DUC	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	PORTO DE CANANEIA	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	CANANEIA PORTO DE	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	LAGUNA, PORTO DE	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	PURTO DE LAGUNA	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	MACAPA A I. DE SANTANA	C2415	NO.205	25.000	1971	MM
NAUT	TRINDADE ILHA DA	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	ILHA DA TRINDADE	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	CARAVELAS AO CABO DE S. TOME	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	SAO TOME, CABO A CARAVELAS	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	RIU PARNAMA DA BAIJA DO UIAPU	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	BAIJA DO DIAMONTE AO RIO PARNA	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	MALDONADO A I. DE STA CATARINA	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	ILHA DE STA. CATARINA A MALDO.	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	PUNTA CUMURUXATIBA AO PORTO I	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS A PUNTA CUMU.	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
MSCO	PROJETO RADAM	C1883	SA-21-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1884	SA-21-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1891	SA-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1893	SA-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1896	SA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1897	SA-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1898	SA-22-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1899	SA-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1900	SA-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1901	SA-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1902	SA-23	1.000.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1903	SA-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1905	SA-23-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1906	SA-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1907	SA-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1908	SA-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1909	SA-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1910	SA-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1911	SA-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1912	SA-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1913	SA-23-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1914	SA-23-Z-C	250.000	1971	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

29

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1915	SA-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1917	SA-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1918	SA-24-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1964	SB-21-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1965	SB-21-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1977	SB-22-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1978	SB-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1980	SB-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1981	SB-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1982	SB-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1983	SB-22-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1984	SB-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1986	SB-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1988	SB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1990	SB-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1991	SB-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1992	SB-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1994	SB-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1995	SB-23-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1997	SB-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1998	SB-23-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2000	SB-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2002	SB-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2003	SB-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2004	SB-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2005	SB-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2006	SB-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2008	SB-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2009	SB-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2011	SB-24-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2012	SB-24-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2013	SB-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2059	SC-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2060	SC-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2061	SC-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2070	SC-23-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2071	SC-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2072	SC-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
TEMA	CEARA-MAPA EXPLORATORIO-SULOS	C2148		600.000	1972	SUDE
MPIN	EUROPEAN-AFRICAN GREP SITES	C2391			1972	NASA
CIM	HELIO HORIZONTE	C2119		1.000.000	1972	IBGE
MPIN	SRYLAB ORBITAL SCIENCE PLOT..	C2389		30.000.000	1972	NASA
MPIN	ASIAN-AUSTRALIAN GREP SITES	C2393			1972	NASA
MPIN	SOUTH AMER. ATLANTIC GREP SITE	C2394			1972	NASA
TEMA	ALAGOAS-EXPLORATORIO - SOLUS	C2149		400.000	1972	SUDE
POLI	SANTA CATARINA, ESTADU DE	C1399		750.000	1972	DEG
TEMA	ALAGOAS RECONHECIMENTO SOLUS	C1439		400.000	1972	SUDE
TEMA	MAPA EXPLORATORIO RECONHECIMENTO	C1440		600.000	1972	SUDE
TEMA	VEGETACAO E USO DA TERRA R.S.	C1439		750.000	1972	IBGE
GEOL	PROJETOS OPERACIONAIS-BRASIL	C1431		5.000.000	1972	DNPM
TEMA	BRASIL-SINDPSE ESTIST. DEMOG.	C1450			1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MAPO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - DATA

30

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	FLORIANOPOLIS	C1404			1972	DEGE
TEMA	USO DA TERRA -RS	C1434		750.000	1972	INCR
TEMA	SOCIO-ECONOMICO R.S.	C1435		750.000	1972	INCR
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.AGROP.	C1451			1972	IBGE
TEMA	BRASIL	C2670	-30.00 -05.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2668	-32.00 -00.00	5.000.000	1972	IBGE
TOPO	BELO JARDIM	C1369	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PESQUEIRA	C1349	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	GARANHUNS	C1368	-36.00 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	VENTUROSA	C1373	-36.30 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAICO	C1340	-37.00 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PAIUS	C1357	-37.00 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SENTANIA	C1347	-37.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TEMA	CEARA-M. EXPLOR. REC. DE SULOS	C1440	-37.30 -03.00	600.000	1972	SUDE
TOPO	QUIXERE	C1310	-37.30 -05.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CATOLE DO RUCHA	C1338	-37.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PIANCO	C1363	-37.30 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SERRATALHADA	C1362	-38.00 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	BETANIA	C1371	-38.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	URUS	C1313	-38.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SAO JOSE DO BELMONTE	C1318	-38.30 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	PARACURU	C1305	-39.00 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	SAO LUIS DO CURU	C1301	-39.00 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	IGUATU	C1098	-39.00 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	CEORU	C1273	-39.00 -06.30	100.000	1972	USG
POLT	MINAS GERAIS- POLITICA ADMIN.	C0904	-39.00 -14.00	1.250.000	1972	DERM
TOPO	ITAREMA	C1291	-39.30 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	ITAPIRUA	C1307	-39.30 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	INACUHA	C1308	-39.30 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	CATAPINA	C1099	-39.30 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	ASSARE	C1097	-39.30 -06.30	100.000	1972	USG
TOPO	ACARAU	C1289	-40.00 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	DELA CRUZ	C1290	-40.00 -03.00	100.000	1972	SGE
TOPO	SURRAL	C1287	-40.00 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	SANTA QUITERIA	C1304	-40.00 -04.00	100.000	1972	USG
TOPO	TAMBORIL	C1300	-40.00 -04.30	100.000	1972	USG
POLT	MINAS GERAIS-ZONAS GEOGRAFICAS	C1127	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MINAS GERAIS-MICRO-REG.HOMOG.	C1129	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
TOPO	CAMUCIM	C1303	-40.30 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	GRANJA	C1286	-40.30 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	FRECHEIRINHA	C1306	-40.30 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	IPU	C1302	-40.30 -04.00	100.000	1972	USG
TOPO	IPULIRAS	C1299	-40.30 -04.30	100.000	1972	USG
TOPO	BOA ESPERANCA DO SUL - SP	C2331	-41.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
CIM	TEHEZINA	C1168	-42.00 -04.00	1.000.000	1972	IBGE
GEDL	GUANHAES	C1574	-43.00 -18.00	250.000	1972	CNEN
TOPO	ITAIPIVA	C2309	-43.00 -22.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAPITAO ENFAS	C1204	-43.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	MONTES CLAROS	C1259	-43.30 -16.30	100.000	1972	USG
TOPO	RIJ PRETO	C2310	-43.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	CORACAO DE JESUS	C1428	-44.00 16.30	100.000	1972	SGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

31

TEMA	TITULO	TUMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BRASILIA DE MINAS	C1203	-44.00 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	JEQUITAI	C1268	-44.00 -17.00	100.000	1972	USG
GEOG	ITABIRA	C1571	-44.00 -19.00	250.000	1972	CNEN
GEOG	BOCAIUVÁ	C1573	-44.30 -17.00	250.000	1972	CNEN
GEOG	FOLHA DIAMANTINA	C1576	-44.30 -18.00	250.000	1972	CNEN
TOPO	SAO JOAQUIM	C1223	-45.00 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	CONHEGU INVERNADA	C1212	-45.30 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	ANGICAL	C1254	-45.30 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	BURITIS	C1253	-46.00 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	SERRA DO MOURAOURAU	C1207	-46.00 -16.30	100.000	1972	USG
TOPO	RIO CAPIVARI	C1494	-46.00 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUIUNA	C2751	-46.00 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAMANDUCAIA	C1495	-46.00 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	MUJI DAS CRUZES	C1388	-46.00 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	CALDAS	C1378	-46.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SANTA RITA DE CALDAS	C1504	-46.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAMUQUÊCETUBA (SP)	C1002	-46.15 -23.15	50.000	1972	IGGS
TOPO	SUZANO	C1007	-46.15 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SANTUS	C1125	-46.15 -23.45	50.000	1972	IGGS
FOTO	SANTUS F.1	C1142	-46.16 -23.54	12.500	1972	IGGS
FOTO	SANTUS F.2	C1132	-46.20 -23.24	10.000	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.3	C1135	-46.28 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.4	C1138	-46.28 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.9	C1141	-46.28 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SERRA BONITA	C1210	-46.30 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	CAPECEIRAS	C1427	-46.30 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	UNAI	C0681	-46.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	UNAI	C2681	-46.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	SERRA DA ALDEIA	C1206	-46.30 -16.30	100.000	1972	USG
TOPO	PARACATU	C1249	-46.30 -17.00	100.000	1972	USG
TOPO	PATOS DE MINAS	C1650	-46.30 -18.30	100.000	1972	SGE
TOPO	POCUS DE CALDAS	C1500	-46.30 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PICAL	C1499	-46.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO PAULO	C2750	-46.30 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.2	C1133	-46.33 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.5	C1137	-46.33 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.8	C1140	-46.33 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.1	C1134	-46.39 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.4	C1136	-46.39 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.7	C1139	-46.39 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO JOAO DA BOA VISTA	C1381	-46.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	VALINHOS	C2549	-46.45 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAPECEIRICA DA SERRA	C1389	-46.45 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	FORMOSA	C1239	-47.00 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	CACHOEIRA DO QUEIMADO	C1197	-47.00 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	PERUIZES	C2305	-47.00 -19.00	100.000	1972	IBGE
TOPO	SACRAMENTO	C2303	-47.00 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	CAPETINGA	C2375	-47.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO TOMAS DE AQUINO	C2353	-47.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRANCA	C2366	-47.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ESMERIL	C2368	-47.15 -20.45	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

32

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	UBERABA	C2304	-47.30 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	MURITIZAL	C2321	-47.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DA MELA VISTA	C2358	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOSE DA MELA VISTA	C2700	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	DATAIAIS	C2371	-47.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOAQUIM DA BANHA	C2662	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOAQUIM DA BANHA	C2359	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SALLES OLIVEIRA	C2354	-47.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
CIM	BELEM	C2679	-48.00 -00.00	1.000.000	1972	IBGE
CIM	GUIANIA	C1020	-48.00 -16.00	1.000.000	1972	IBGE
TOPO	MIGUELPOULIS	C2268	-48.00 -20.00	50.000	1972	IBGE
CIM	PAKANAPANEMA	C2586	-48.00 -20.00	1.000.000	1972	IBGE
TOPO	IPUA	C2271	-48.00 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MORRO AGUDO	C2378	-48.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	FUZ DO MOJI-GUACO	C2355	-48.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
GEOG	S. PAULO - SUDESTE = SG22-X=B	C2323	-48.00 -24.00	250.000	1972	CPRM
TOPO	FUZ DO SAPUCAI	C2276	-48.15 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUAIRA	C2278	-48.15 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	JABURANDI	C2374	-48.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BEBEDOURO	C2377	-48.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	OURADO	C2262	-48.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PLANURA	C2283	-48.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALBERTO MONTEIRA	C2272	-48.30 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRETOS	C2370	-48.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MONTE AZUL PAULISTA	C2289	-48.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PIRANJI	C2281	-48.30 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAGUARITINGA	C2296	-48.30 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARICI	C2600	-48.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRUTAL	C2277	-48.45 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUARACI	C2279	-48.45 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	OLIMPIA	C2292	-48.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SEVERINIA	C2376	-48.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ROBERTO	C2287	-48.45 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBITIINGA	C2270	-48.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	AREALVA	C2275	-48.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALTAIR	C2273	-49.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	UCHUA	C2297	-49.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBIRA	C2363	-49.00 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2360	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2291	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DO RIO PRETO	C2357	-49.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	URUPES	C2364	-49.15 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PRETO	C2211	-49.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAMABI	C2300	-49.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MIRASSOL	C2269	-49.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-SICIO ECONO	C1632	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DO SOLO	C1633	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-GEOMORFOL	C1630	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DA TERRA	C1629	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TOPO	SEBASTIAOPOLIS DO SUL	C2299	-49.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	PLANALTO	C2298	-49.45 -21.00	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

33

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-VEG.USU TER	C1438	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL SUCIO-ECON.	C1435	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GEO-MORFOLOGIC	C1433	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL USO DA TERR	C1434	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL CAP.USU SUL	C1432	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	HIIDROLOGIA RS	C1635	-50.00 -27.00	750.000	1972	INCR
TOPO	CANELA	C2228	-50.30 -29.00	100.000	1972	DSG
GEOL	MOMRETES	C1514	-51.15 -29.45	50.000	1972	UFRG
TOPO	ASTORGA - PR	C2326	-51.30 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SABAUDIA	C2313	-51.30 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUARI	C2318	-51.30 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BORRAZOIPOLIS - PR	C2327	-51.30 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	MARINGA	C2320	-51.45 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	HOA SUCESSO	C2317	-51.45 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO PEDRO DO IVAI	C2312	-51.45 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA ESPERANCA - PR	C2330	-52.00 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUACU	C2319	-52.00 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	IVATUVA	C2316	-52.00 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	QUINTA DO SOL - PR	C2329	-52.00 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ERECHIM	C1218	-52.00 -27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	PARANAVAI	C2314	-52.15 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JORGE DO IVAI	C2328	-52.15 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	JUCARA	C2315	-52.15 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	PEAGIRU	C2311	-52.15 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PARAISO DO NORTE	C2238	-52.30 -23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CIANORTE	C2350	-52.30 -23.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SARANDI	C1217	-52.30 -27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SULDADE	C1219	-52.30 -28.30	100.000	1972	DSG
TOPO	LOANDA	C2229	-53.00 -22.30	100.000	1972	DSG
TOPO	TAPIRA	C2352	-53.00 -23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PORTO BRASILIO	C2230	-53.30 -22.30	100.000	1972	DSG
GEOL	S.GABRIEL -M.GEOLG.DUEGRAU	C1512	-54.00 -30.00	250.000	1972	MFRE
TOPO	CAMPO GRANDE	C2236	-54.30 -20.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SIDROLANDIA	C2232	-54.30 -20.30	100.000	1972	DSG
TOPO	RIO DUIS IRMAOS	C2234	-55.00 -20.30	100.000	1972	DSG
GEOL	DJMO DE ITU	C1516	-55.00 -28.45	250.000	1972	UFRG
MSCO	PROJETO RADAM	C1799	NA-20-V-J	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1800	NA-20-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1801	NA-20-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1802	NA-20-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1803	NA-20-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1804	NA-20-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1805	NA-20-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1806	NA-20-Y-B	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1807	NA-20-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1808	NA-20-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1809	NA-20-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1810	NA-20-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1811	NA-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1812	NA-20-Z-D	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1817	NA-21-X-C	250.000	1972	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

34

TEMA	TITULO	COMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1818	NA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1819	NA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1820	NA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1821	NA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1822	NA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1823	NA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1824	NA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1825	NA-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1826	NA-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1831	NA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1835	NA-22-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1836	NA-22-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1837	NA-22-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1779	NB-20	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1780	NB-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1781	NB-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1782	NB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1783	NB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1784	NB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
NAUT	BARRA NORTE DO RIO AMAZONAS	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	ILHA DO BAILIQUE A PONTA DO C	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PONTA DO CAPINAL A I.DO BAILI	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	SALINOPULIS A PARAMARIBO	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	PARAMARIBO A SALINOPULIS	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO BELMONTE	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	BELMONTE AO RIO DE JANEIRO	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	CANAL DE S.ROQUE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	SAO ROQUE CANAL DE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	PORTO DE NATAL, PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	NATAL PORTO DE, PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
MSCO	PROJETO RADAM	C1839	SA-19-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1856	SA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1857	SA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1858	SA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1859	SA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1864	SA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1865	SA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1866	SA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1867	SA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1869	SA-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1870	SA-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1871	SA-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1872	SA-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1873	SA-21-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1874	SA-21-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1875	SA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1876	SA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1877	SA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1878	SA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1879	SA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1880	SA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1881	SA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1882	SA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1886	SA-22-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1887	SA-22-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1888	SA-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1889	SA-22-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1890	SA-22-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1892	SA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1894	SA-22-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1895	SA-22-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1947	SB-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1948	SB-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1949	SB-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1950	SB-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1955	SB-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1956	SB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1957	SB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1958	SB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1960	SB-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1961	SB-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1962	SB-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1963	SB-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1966	SB-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1967	SB-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1968	SB-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1969	SB-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1970	SB-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1971	SB-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1972	SB-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1973	SB-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1974	SB-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1975	SB-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1979	SB-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1996	SB-23-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2001	SB-23-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2007	SB-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2040	SC-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2041	SC-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2042	SC-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2043A	SC-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2045	SC-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2046	SC-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2048	SC-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2049	SC-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2050	SC-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2051	SC-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2073	SC-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2078	SC-24-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2077	SC-24-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2079	SC-24-Y-C	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

36

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C2080	SC-24-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2082	SD-24-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2083	SD-24-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2084	SD-24-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2085	SD-24-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2086	SD-24-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2087	SD-24-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2088	SD-24-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2089	SD-24-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2101	SE-24-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2103	SE-24-V-D	250.000	1972	DNPM
ERTS	BRASILIA-CARTA EXPERIMENTAL	C2115		250.000	1973	IBGE
ERTS	RIO DE JANEIRO	C2116		500.000	1973	INPE
MPIN	EREP TEST SITES -NON US	C2392			1973	NASA
MPIN	BRASIL MAPA INDICE N.4	C1143			1973	IGLS
GEOL	LINHA 2 -MISSAO SEREMINAS	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 3	C1524		90.000	1973	INPE
GEOL	LINHA 1 -MISSAO SEREMINAS	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS LINHA 1	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO MG	C1519		100.000	1973	INPE
GEOL	MORRO DO PILAR -MISSAO SERE..	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	SEREMINAS NISSAO LINHA 2	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 5	C1526		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO-SEREMINAS-CAVE CONCEICAC	C1520		30.000	1973	INPE
TEMA	GOVERNO DO EST.RIO GRANDE DO SUL	C1406		1.500.000	1973	SANG
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GOV. DO	C1406		1.500.000	1973	SANG
GEOL	SEREMINAS MISSAO-MORRO DO PILA	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO SEREMINAS-LINHA 4	C1525		90.000	1973	INPE
ERTS	BOLIVIA SUCKE PROJETO ERTS	C2118	-00.00 -09.00	250.000	1973	IGM
TOPU	PONGAI-SP	C2213	-19.15 -21.30	50.000	1973	IBGE
GEOL	BRASIL M.METALOGENETICO	C0220	-35.00 -05.00	5.000.000	1973	DNPM
PULT	MINAS GERAIS CARTOGRAFIA	C1129	-40.00 -14.00	250.000	1973	IGLS
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEOLU.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOLD.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (GEUMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (EXP.SU)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEUMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (EXP.SU)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIPE (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIPE / TERESINA (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIPE (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIPE (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIPE / TERESINA (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIPE / TERESINA (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIPE (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - DATA

37

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TEMA	JAGUARIPE / TERESINA (FITUE.)	C1024	-40.30	-04.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	JAGUARIPE / TERESINA (GEOM.)	C0891	-40.30	-04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIPE (POT.TE)	C1022	-40.30	-04.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO FITUEC.	C2762	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOG	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SOL	C2761	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU PO TE	C2763	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO POT.TER	C2763	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SUL	C2760	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLUS	C2760	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU A.A.S	C2764	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU FITU	C2762	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO A.A.SUL	C2764	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOG	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SULO	C2761	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	BAHIA M.EXPLOR. REC.DE SOLOS	C1441	-41.00	-09.00	1.000.000	1973	SUDE
TOPO	GUARATINGUETA	C2583	-45.00	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	TAUBATE	C1602	-45.30	-23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARAIBUNA	C1601	-45.30	-23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	MONTIPELO LOBATO	C1119	-45.45	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAO JOSE DOS CAMPOS	C1130	-45.45	-23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	CRIXALANDIA	C2384	-47.00	-15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	CAROLINA	C1015	-47.00	-23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAO ROQUE	C1016	-47.00	-23.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	PLANALTINA	C2382	-47.30	-15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	BRASILIA	C2381	-47.30	-15.30	100.000	1973	DSG
TOPO	LUZIANIA	C2380	-47.30	-16.00	100.000	1973	IBGE
TOPO	PAIPE BERNARDO	C2383	-48.00	-15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	TAGUATINGUA	C2385	-48.00	-15.30	100.000	1973	DSG
TOPO	GAMA	C2386	-48.00	-16.00	100.000	1973	DSG
TOPO	JAU	C2779	-48.30	-22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA	C2572	-48.30	-23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	AGULHAS-SP	C2202	-48.45	-22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVO HORIZONTE	C2347	-49.00	-21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	OURORAMA-SP	C2224	-49.00	-21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	IACANGA-SP	C2222	-49.00	-21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	TIHIRICA	C2372	-49.00	-22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	BAURU	C2361	-49.00	-22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	IRAPUA	C2362	-49.15	-21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PIRAJUI-SP	C2204	-49.15	-21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ALVES	C2379	-49.15	-22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	QUARTINA	C2373	-49.15	-22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	GARÇA	C2588	-49.30	-22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	GALIA	C2587	-49.30	-22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	KOLANTE	C2631	-50.30	-29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	TAQUARA	C2629	-50.45	-29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	BELA VISTA DO PARAISO	C2697	-51.00	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	ESPERANCA DO NORTE	C2684	-51.15	-22.30	50.000	1973	IBGE
GEOG	MAPA GEOL FOLHA MONTENEGRO RS	C1517	-51.15	-29.30	50.000	1973	UFMG
TOPO	ITORORÓ DO PARANAPANEMA	C2691	-51.30	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	CENTENARIO DO SUL	C2689	-51.30	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	IVAIPORA	C2348	-51.30	-24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	PITANGA	C2345	-51.30	-24.30	100.000	1973	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - DATA

38

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SANTO INACIO	C2690	-51.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	TEODORO SAMPAIO	C2692	-52.00 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	CAMPO MOURAO	C2349	-52.00 -24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	KUNCADOR	C2346	-52.00 -24.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DO CAIUA	C2693	-52.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	TERRA RICA	C2695	-52.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	GUALRACA	C2694	-52.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	DIAMANTINA DO NORTE	C2696	-52.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA LONDRINA	C2683	-52.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
GEOLOGIA	MONTENEGRO MAPA GEOLOGICO	C1515	-55.00 -28.45	50.000	1973	UFMG
MSCO	PROJETO RADAM	C1790	NA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1791	NA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1792	NA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1793	NA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1794	NA-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1795	NA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1796	NA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1797	NA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1814	NA-21-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1815	NA-21-V-C	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1786	NB-21-Y-C	250.000	1973	UNPM
NAUT	CABO ORANGE A CABO MARACA	C2409	NO.100	316.546	1973	NA
NAUT	ILHA DO MARACA AO CABO ORANGE	C2409	NO.100	316.546	1973	NA
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS PROX	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	PORTOS DE VITORIA E TUBARAO	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	TUNO GRANDE NORTE LESTE	C2494	NO.1601	40.000	1973	MM
NAUT	CANAL DE S. SEBASTIAO PARTE SU	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL P. SUL	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE SANTUS	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	SANTUS PORTO DE	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO SUL PROX. DO	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	PORTO DE S. FRANCISCO PROX.	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	PUNTA DO CAPITAL AS I. PEDREIRA	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA DA PUNTA DO CA	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA A I. SANTANA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHA SANTANA - I. PEDREIRA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHA DE MARICA AO R. PARNAIHA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	RIO PARNAIHA A I. DE MARICA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	SALINOPOLIS AO BAIXO DO ESPA.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE AO SALINO.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	MARAPANIM BAIJA DE	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	BAIA DE MARAPANIM	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	CANAL DO ESPADARTE E ADJACENC	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	ESPADARTE CANAL DO E ADJACEN	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	PORTO DE MACAU	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	MACAU PORTO DE	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	CABO BRANCO A PUNTA DOS TRES	C2444	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAOS AO CABO	C2444	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	PORTO DE NATAL	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	NATAL PORTO DE	C2449	NO.802	8.500	1973	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - ANPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - DATA

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1840	SA-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1841	SA-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1842	SA-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1843	SA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1844	SA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1845	SA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1846	SA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1848	SA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1849	SA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1850	SA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1852	SA-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1853	SA-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1854	SA-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1855	SA-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1860	SA-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1861	SA-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1862	SA-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1863	SA-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1868	SA-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1885	SA-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1916	SA-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1920	SB-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1921	SB-18-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1923	SB-18-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1926	SB-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1927	SB-19-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1928	SB-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1929	SB-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1930	SB-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1931	SB-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1932	SB-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1933	SB-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1934	SB-19-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1935	SB-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1936	SB-19-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1937	SB-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1938	SB-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1939	SB-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1940	SB-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1941	SB-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1942	SB-20	1.000.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1943	SB-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1944	SB-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1946	SB-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1951	SB-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1952	SB-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1953	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1945	SB-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1954	SB-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1959	SB-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1976	SB-22	1.000.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

40

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCO	PROJETO RADAM	C1993	SH-23	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2010	SB-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2017	SC-18-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2014	SC-18-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2020	SC-19-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2022	SC-19-V-C	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2023	SC-19-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2025	SC-19-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2029	SC-19-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2027	SC-19-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2028	SC-19-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2032	SC-19-Z-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2033	SC-19-Z-B	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2036	SC-20-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2037	SC-20-V-B	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2038	SC-20-V-C	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2039	SC-20-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2043	SC-20-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2044	SC-20-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2057	SC-22	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2062	SC-23	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2074	SC-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2075	SC-24-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2081	SD-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2099	SE-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2104	SE-24-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2105	SE-24-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2106	SF-23	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2107	SF-23-X-B	250.000	1973	UNPM
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS	F6C1558		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG 4.2	C1538		1.000.000	1974	GEUB
POLT	SAO PAULO (ESTADO)-DIVISAO	C2152		1.000.000	1974	IGG
POLT	DIVISAO ADMIN.E JUDICIARIA-SP	C2152		1.000.000	1974	IGG
GEOL	POTUSILINEAMENTS MAP FIG 4	C1547		250.000	1974	GEUB
GEOL	LAGOA MIRIM ANEXO FOLHETO	C1590		1.000.000	1974	UNPM
GEOL	POTUSI-MAPA DE SOELUS	C1529		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F6C1557			250.000	1974	GEUB
GEOL	NATAL	C1510		1.000.000	1974	
GEOL	ANOMALIES E INTRUSIVE BODIES	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSIT F.6C1555			250.000	1974	GEUB
ERTS	BRASILIA AGRICULTURA	C2114		500.000	1974	IRGE
GEOL	GEOPHYSICAL POTUSI FIG.7	C1559		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP OF INTERPRETATION	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSILINEAMENTS MAP FIG 4	C1550		250.000	1974	GEUB
ERTS	AREA HISTORY FILE EUROPA ASIA	C2117			1974	NASA
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG N.2	C1541		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	FORTALEZA	C1509		1.000.000	1974	
GEOL	POTUSI MAPA VULCANOLOGICO	C1533		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA HACIA HIDROLOGICA	C1531		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1561		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA GEOLÓGICO	C1532		250.000	1974	GEUB

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

41

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	RECIFE	C1511		1.000.000	1974	
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1554		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C	1534		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA MINERALOGICO	C1530		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C	1537		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI LINEAMENTS MAP FIG 4	C1549		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-INTRUSIVE BODIES	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	ANOMALIES FIG 3 POTUSI MAP OF	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG 2	C1542		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1C	1536		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1562		250.000	1974	GEUB
GEOL	ESTADO DE SAO PAULO	C2143		1.000.000	1974	IGG
GEOL	POTUSI-MAPA GEOMORFOLOGICO	C1528		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG N.2	C1540		1.000.000	1974	GEUB
ERTS	BRASILIA INFRAPERMELO	C2113		500.000	1974	IBGE
POLT	SAO PAULO-ESTADO	C2145		1.000.000	1974	IGG
TEMA	PARANA-GEO-TURISTICO	C2141		1.200.000	1974	
GEOL	URUGUAIANA FULHETO ANEXO	C1588		1.000.000	1974	DNPM
GEOL	CURITIBA ANEXO FULHETO	C1592		1.000.000	1974	DNPM
GEOL	POTUSI INTRUSIVE BODIES AND	C1544		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	GUIAS ESTRUTURAL NORTEMINAS	C1563		1.000.000	1974	
GEOL	JAGUARIBE	C1508		1.000.000	1974	
GEOL	ASSUNCION ANEXO FULHETO	C1591		1.000.000	1974	DNPM
ATLS	CARTAS PILOTO ATLAS DE	C2675	-20.00 -10.00	10.000.000	1974	MM
TEMA	NORDESTE-PUL-ECON-RODOVIARIO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
TEMA	NORDESTE-GRANDE REGIAO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
GEOL	SAO FRANCISCO-ERTS-1	C1625	-42.30 -14.00	1.000.000	1974	INPE
GEOL	ALTO DE S.FRANCISCO-1-ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
GEOL	S.FRANCISCO DO ALTO -1-ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
TOPO	CRUZEIRO	C2564	-44.45 -22.30	50.000	1974	IBGE
GEOL	REPRESA DE FURNAS	C1622	-45.00 -19.30	1.000.000	1974	IBGE
ATLS	ZONEAMENTO AGRIC. EST. S. PAULO	C2677	-45.00 -20.00		1974	SA
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-D	C2333	-45.00 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X	C2335	-45.00 -23.00	500.000	1974	CPRM
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-C	C2324	-46.30 -23.00	250.000	1974	CPRM
TOPO	CONCHAL	C2699	-47.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TEMA	BELEM (EXPLORATORIO SOLUS)	C0701	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	BELEM (MAPA GEOLOGICO)	C0631	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (POTENCIAL DA TERRA)	C0703	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (GEOMORFOLOGICO)	C0692	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (APTIDAO AGRIC. SOLUS)	C0702	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (FITUECLOGICO)	C0707	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (APT.AGR)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (POT.TE)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (APT.AG)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (FITUEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (FITOLC)	C0779	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - DATA

42

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	ARAGUAIA / TUCANTINS (GEOL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TUCANTINS / ARAGUAIA (GEOM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (GEDM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (POT.TER)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	TUCANTINS / ARAGUAIA (GEOL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TUCANTINS-ARAGUAIA EXPL.SOLUS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA-TUCANTINS EXPL-SOLUS	C2710	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	MACAPA (GEOLOGICO)	C2396	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	MACAPA (FITOECOLOGICO)	C0506	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOL	MACAPA (EXPLURATORIU SOLUS)	C0607	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (POTENCIAL DA TERRA)	C0496	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (CAPTIDAO AGRIC. SOLUS)	C0402	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	MACAPA (GEOMORFOLOGICO)	C0349	-48.00 -05.00	250.000	1974	UNPM
TOPO	GRUTAS	C2704	-48.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	DIJIS CORREGUS	C2686	-48.15 -22.15	50.000	1974	IBGE
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-A	C2325	-49.30 -24.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	PORTO ALEGRE	C2748	-51.00 -30.00	50.000	1974	UFRG
TOPO	PEDRAS ALTAS-RS	C2166	-53.30 -31.30	50.000	1974	USG
NAUT	BAIA DO ARATU E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	ARATU BAIA DO E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	CABU FRIU	C2485	NO.1503	20.000	1974	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - PORTO	C2490	NO.1512	20.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE S.FRANCISCO DO SUL	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	SAO FRANCISCO DO SUL, PORTO D	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	BARRA NORTE DO R.AMAZUNAS	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO A I.DU CAPI	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DO CAPIA A I.DA CONCEICA	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ESTREITUS A ILHA DA CONCEICAO	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO AUS ESTREIT	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	FORTALEZA A PONTA DOS TRES IR	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	PONTA DOS TRES IRMAUS A FORTA	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIBE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA PORTO DE	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE AREIA BRANCA	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	MUCURIBE PORTO DE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIBE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	MACAU A AREIA BRANCA	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA A MACAU	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
TEMA	ACRE-PRODUCAO	C2140		1.000.000	1975	MECP
POLT	MINAS GERAIS MAPA DO ESTADO	C2595	-39.00 -14.00	1.250.000	1975	SCRG
POLT	RIO DE JANEIRO,ESTADO	C2678	-40.00 -21.00	400.000	1975	IBGE
GEOL	VAZANTE-GEOMUIMICA DO BAMBUI	C2342	-46.46 -17.51	25.000	1975	DNPM
POLT	MATU GRUSSO MAPA DO ESTADO	C2596	-50.00 -08.00	1.600.000	1975	SCRG
NAUT	ILHA DE MARACA A I.DU MACHADI	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHU A I.DE MA	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZUNAS	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZUNAS	C2420	NO.232	80.000	1975	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

1

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	RECIFE	C1511		1.000.000	1974	
GEOL	TRIANGULO MINEIRO E PARTE DO	C2134		750.000		
GEOL	MAPA PRELIMINAR DA BACIA SAU	C2135				
GEOL	BACIA DO S.FRANCISCO-MAPA PRE	C2135				
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2138				
GEOL	NATAL	C1510		1.000.000	1974	
GEOL	LAFAYETE MG FOL.1 PLANIMETRICO	C1583		25.000		
GEOL	FORTALEZA	C1509		1.000.000	1974	
GEOL	DISTRITO MAGNESF.DE LAFAYTE	C1584		25.000		
TEMA	PAYANA-GEU-TURISTICO	C2141		1.200.000	1974	
GEOL	LAFAYETE DO DISTRITO MAGNESF.	C1584		25.000		
GEOL	PLANIMETRICO DIST.MANGANESIO.	C1583		25.000		
GEOL	GOIAS ESTRUTURAL NORTEMINAS	C1563		1.000.000	1974	
POLT	MINAS GERAIS	C2123				
GEOL	AMERICA DO SUL CENTRO OESTE	C1527				
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2139				
GEOL	JAGUARIBE	C1508		1.000.000	1974	
POLT	AMERICA DO SUL-BRASIL POLT.	C0999				
POLT	BRASIL-AMERICA DO SUL-POLIT.	C0999				
TEMA	ARGENTINA REC.GANADEROS Y PESQ	C0964		3.000.000		
TEMA	RECURSOS GANADEROS Y PESQUEROS	C0964		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REC.ENERGETICOS	C0965		3.000.000		
NAER	UNC G-28	C0668				
FOTU	BRASIL -MISSAO 96 - PHOTOGR.	C0736		42.000		
TEMA	ARGENTINA REPUBLICA-R.AGRIC..	C0963		3.000.000		
TEMA	SAO PAULO>EST.DE (HIPSIOMETRI)	C0207				
GEOL	BACIA DO RIO SAU FRANCISCO	C1564	-36.00 -07.00	3.000.000	1967	
GEOL	SAU FRANCISCO RIVER BASIN	C1565	-36.00 -07.00	2.000.000	1967	
GEOL	ITAPAKANDINA MG	C1566	-42.00 -17.00	250.000		
POLT	ITAMBINA (MG)	C0896	-43.08 -19.25	100.000	1958	
GEOL	MORRO PILAR	C1572	-43.30 -19.00	100.000		
POLT	SAU PAULO> GRANDE (CIDADE)	C0388	-45.45 -23.15	200.000	1970	
TOPO	MANAUS>MAPA DE	C1594	-54.00 -05.00	5.000.000		
GEOL	MORFOGEN.S.MT>R.APA E R.NEGRO.	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1958	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA>MORFOGEN.S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1958	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA> GEOL>S.MT	C0846	-54.00 -19.10	160.000	1958	BEUR
GEOL	ESCARPAS>R.APA E R.NEGRO>S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1958	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA>ESCARPAS>S.MT	C0848	-54.00 -19.10	160.000	1958	BEUR
GEOL	R.APA E R.NEGRO>ESCARPAS>S.MT	C0844	-54.00 -19.10	160.000	1958	BEUR
GEOL	R.APA E R.NEGRO>MORFOGEN.S.MT	C0847	-54.00 -19.10	160.000	1958	BEUR
GEOL	BARRA DE ARARAPINA	C0159	-48.00 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	GUARAJECABA	C0164	-48.15 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	ILHA DO MEL	C0162	-48.15 -25.30	70.000	1968	CCGP
GEOL	BARRA DO PARDO	C0174	-48.30 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	PARANAGUA >FOLHA GEOLOGICA	C0166	-48.30 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	GUARATUBA	C0163	-48.30 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	ADRIANOPOLIS	C0176	-48.45 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	MORNETES	C0154	-48.45 -25.15	75.000	1967	CCGP
GEOL	SERRA DA IGNEJA	C0165	-48.45 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	MEUA BRAVCA DE ANARAQUARA	C0167	-48.45 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	RIBEIRAO DO NUCHA	C0181	-49.00 -24.30	50.000	1965	CCGP

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

2

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	PIRAQUARA	C0163	-49.00 -25.15	50.000	1967	CCGP
GEOL	YIJUCAS DO SUL	C0160	-49.00 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	VARZEAD	C0178	-49.15 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	CURITIBA	C0169	-49.15 -25.15	50.000	1967	CCGP
GEOL	ARAUCARIA	C0175	-49.15 -25.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	PIEN	C0161	-49.15 -26.00	70.000	1969	CCGP
GEOL	CAMPU LARGO	C0173	-49.30 -25.15	50.000	1965	CCGP
GEOL	CONTENDA	C0170	-49.30 -25.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	PIRAI DO SUL	C0184	-49.45 -24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	ADAPA	C0177	-49.45 -24.45	50.000	1966	CCGP
GEOL	ITALACOCA	C0168	-49.45 -25.00	50.000	1967	CCGP
GEOL	QUERU-QUERU	C0179	-49.45 -25.15	50.000	1965	CCGP
GEOL	PURTI AMAZONAS	C0182	-49.45 -25.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	COLONIA IAPU	C0171	-50.00 -24.30	50.000	1966	CCGP
GEOL	CASTRO	C0172	-50.00 -24.45	50.000	1966	CCGP
GEOL	TIHAGI	C0180	-50.15 -24.30	50.000	1966	CCGP
TEMA	ILHEUS, CASTELO NOVO A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1964	CEPL
TEMA	CASTELO NOVO, ILHEUS A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1964	CEPL
GEOL	M. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL SHC	C1446		200.000	1971	CGU
GEOL	MWESTEN TAIWAN GEOLOGICAL WH	C1445		200.000	1971	CGU
POLT	MINAS GERAIS	C0741	-39.00 -14.00	1.000.000	1967	CGG
GEOL	ITABINITO	C0668	-43.30 -20.15	100.000	1929	CGGM
TOPO	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS E JACAREI	C0376		1.000.000		CGGS
GEOL	PROJETO MANGAVES-PARA	C0194	-48.45 -04.00	500.000	1964	CMH
TEMA	DRENAGEM DO BRASIL-MAPA	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1964	CNAE
TEMA	BRASIL MAPA DO (DRENAGEM)	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1964	CNAE
GEOL	GUANHAES	C1574	-43.00 -18.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	PROJETO BACIAS TERCIANIAS MG	C1579	-44.00 -16.30	250.000	1971	CNEN
GEOL	ITABIRA	C1571	-44.00 -19.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	BUCAIOVA	C1573	-44.30 -17.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	FOLHA DIAMANTINA	C1576	-44.30 -18.00	250.000	1972	CNEN
GEOD	NATAL	C1777	-30.00 -04.00	1.000.000		CNG
CIM	PANAIBA	C0618	-30.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	RECIFE	C1774	-30.00 -08.00	1.000.000		CNG
TOPO	PANAIBA - S	C0597	-33.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	RECIFE-NO	C0588	-33.00 -08.00	500.000	1967	CNG
GEOD	FORTALEZA	C1756	-36.00 -00.00	1.000.000		CNG
TOPO	FORTALEZA-SE	C0639	-36.00 -02.00	500.000	1967	CNG
CIM	JAGUARIBE	C0623	-36.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	JAGUARIBE - NE	C0601	-36.00 -04.00	500.000	1954	CNG
GEOD	JAGUARIBE	C1776	-36.00 -04.00	1.000.000		CNG
TOPO	JAGUARIBE -SE	C0599	-36.00 -06.00	500.000	1953	CNG
TOPO	ARACAJU - NF	C0655	-36.00 -08.00	500.000	1965	CNG
GEOD	ARACAJU	C1775	-36.00 -08.00	1.000.000		CNG
TOPO	ARACAJU - SE	C0653	-36.00 -10.00	500.000	1961	CNG
GEOD	SALVADOR	C1759	-36.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOD	RIU DUCE	C1753	-36.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOD	VITURIA	C1762	-36.00 -20.00	1.000.000		CNG
CIM	VITURIA	C0115	-36.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	FORTALEZA-SU	C0640	-39.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	JAGUARIBE - NO	C0602	-39.00 -04.00	500.000	1951	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MAPAS DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

TEMA	TITULO	TUMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	JAGUARIBE - SU	C0600	-39.00	-07.00	500.000	1954	CNG
TOPO	ARACAJU - NO	C0656	-39.00	-08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - SU	C0654	-39.00	-10.00	500.000	1965	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO - ESTADO DO	C0671	-41.00	-21.00	400.000	1961	CNG
POLT	RIO DE JANEIRO 4. CROGNAFICA	C0983	-41.30	-21.00	400.000	1961	CNG
TEMA	PARATINGA	C2776	-41.45	-12.00	250.000		CNG
TOPO	SAO LUIS-NE	C0579	-42.00	-00.00	500.000	1950	CNG
GEOD	SAO LUIS	C1754	-42.00	-00.00	1.000.000		CNG
CIM	SAO LUIS	C1628	-42.00	-00.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	SAO LUIS-SE	C0576	-42.00	-02.00	500.000	1954	CNG
TOPO	TERESINA-NE	C0575	-42.00	-04.00	500.000	1947	CNG
GEOD	TEREZINA	C1757	-42.00	-04.00	1.000.000		CNG
TOPO	TERESINA-SE	C0573	-42.00	-06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NE	C0583	-42.00	-08.00	500.000	1955	CNG
GEOD	RIO SAO FRANCISCO	C1769	-42.00	-08.00	1.000.000		CNG
GEOD	BRASILIA	C1772	-42.00	-12.00	1.000.000		CNG
CIM	BRASILIA	C0629	-42.00	-12.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	BRASILIA - NE	C0647	-42.00	-12.00	500.000	1966	CNG
TEMA	DOM JESUS DA LAPA - GEOMORFOL.	C2769	-42.00	-13.00	250.000		CNG
TEMA	CAETITE	C2775	-42.00	-14.00	250.000		CNG
TOPO	BRASILIA - SE	C0648	-42.00	-14.00	500.000	1966	CNG
TEMA	MONTE AZUL - GEOMORFOLOGICO	C2765	-42.00	-15.00	250.000		CNG
GEOD	BELO HORIZONTE	C1750	-42.00	-16.00	1.000.000		CNG
TOPO	BELO HORIZONTE-SE	C0644	-42.00	-18.00	500.000	1957	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-NE	C0564	-42.00	-20.00	500.000	1961	CNG
CIM	RIO DE JANEIRO	C0114	-42.00	-20.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	RIO DE JANEIRO	C1749	-42.00	-20.00	1.000.000		CNG
GEOD	IGUAPE	C1767	-42.00	-24.00	1.000.000		CNG
CIM	IGUAPE	C0097	-42.00	-24.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SE	C0581	-42.10	-10.00	500.000	1951	CNG
TEMA	BARCELINAS	C2777	-43.00	-12.00	250.000		CNG
TEMA	SANTAMARIA DA VITORIA - GEOMORF	C2772	-43.30	-13.00	250.000		CNG
TEMA	CARINHANHA - GEOMORFOLOGICO	C2770	-43.30	-14.00	250.000		CNG
TEMA	JANUARIA - GEOMORFOLOGICO	C2766	-43.30	-15.00	250.000		CNG
TOPO	SAO LUIS-NO	C0574	-45.00	-00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-SU	C0577	-45.00	-02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	TERESINA-NO	C0574	-45.00	-04.00	500.000	1950	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NO	C0580	-45.00	-08.00	500.000	1964	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SU	C0582	-45.00	-10.00	500.000	1954	CNG
TOPO	BRASILIA - NO	C0652	-45.00	-12.00	500.000	1964	CNG
TEMA	TAGUATINGA - GEOMORFOLOGICO	C2774	-45.00	-12.00	250.000		CNG
TEMA	SAO DOMINGUS - GEOMORFOLOGICO	C2773	-45.00	-13.00	250.000		CNG
TOPO	CARINHANHA - SU	C0646	-45.00	-14.00	500.000	1954	CNG
TEMA	POSSE - GEOMORFOLOGICO	C2771	-45.00	-15.00	250.000		CNG
TEMA	BELA LORENA	C2767	-45.00	-15.00	250.000		CNG
TOPO	BELO HORIZONTE-SU	C0645	-45.00	-18.00	500.000	1955	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-SU	C0585	-45.00	-22.00	500.000	1961	CNG
TOPO	IGUAPE - NO	C0603	-45.00	-24.00	500.000	1963	CNG
TEMA	FURNASA	C2764	-46.30	-15.00	250.000		CNG
CIM	PARA	C0106	-48.00	-00.00	1.000.000	1960	CNG
GEOD	HELLM	C1764	-48.00	-00.00	1.000.000		CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

TEMA	TITULO	TOPO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOD	ARAGUAIA	C1763	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOD	MACAPA	C1770	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
CIM	AMAPA	C0116	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	ARAGUAIA	C0110	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
GEOD	TOCANTINS	C1771	-48.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOD	GOIAS	C1773	-48.00 -12.00	1.000.000		CNG
CIM	GOIAS	C0626	-48.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	GOIANIA-NE	C0572	-48.00 -16.00	500.000	1965	CNG
GEOD	GOIANIA	C1760	-48.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOD	PARANAPANEMA	C1758	-48.00 -20.00	1.000.000		CNG
CIM	PARANAPANEMA	C0107	-48.00 -20.00	1.000.000	1966	CNG
TOPO	PARANAPANEMA - SE	C0594	-48.00 -22.00	500.000	1963	CNG
CIM	CURITIBA	C0096	-48.00 -24.00	1.000.000	1966	CNG
GEOD	CURITIBA	C1752	-48.00 -24.00	1.000.000		CNG
TOPO	CURITIBA-SE	C0641	-48.00 -26.00	500.000	1967	CNG
TOPO	PORTU ALEGRE-NE	C0591	-48.00 -28.00	500.000	1965	CNG
GEOD	PORTU ALEGRE	C1751	-48.00 -28.00	1.000.000		CNG
TOPO	PORTU ALEGRE-SE	C0589	-48.00 -30.00	500.000	1963	CNG
CIM	LAGUA MIRIM	C0620	-48.00 -32.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	GOIANIA - NU	C0604	-51.00 -16.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA - SU	C0605	-51.00 -18.00	500.000	1964	CNG
TOPO	PARANAPANEMA - NO	C0593	-51.00 -20.00	500.000	1965	CNG
TOPO	CURITIBA-NU	C0642	-51.00 -24.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA-SU	C0643	-51.00 -26.00	500.000	1966	CNG
TOPO	PORTU ALEGRE - NO	C0592	-51.00 -28.00	500.000	1966	CNG
TOPO	PORTU ALEGRE-SU	C0590	-51.00 -30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	LAGUA MIRIM - NU	C0598	-51.00 -32.00	500.000	1964	CNG
CIM	SANTAREM	C0108	-54.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TAPAJUS	C0109	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TUMUCUAGUE	C0612	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
GEOD	CUIABA	C1768	-54.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOD	CURUMBA	C1765	-54.00 -16.00	1.000.000		CNG
CIM	CURUMBA	C0095	-54.00 -16.00	1.000.000	1960	CNG
GEOD	KIU APA	C1761	-54.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOD	ASUNCION	C1755	-54.00 -24.00	1.000.000		CNG
CIM	ASUNCION	C0632	-54.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	ASUNCION - SU	C0650	-54.00 -24.00	500.000	1964	CNG
TOPO	ASUNCION	C0649	-54.00 -26.00	500.000	1963	CNG
TOPO	URUGUAIANA - NE	C0606	-54.00 -28.00	500.000	1964	CNG
CIM	URUGUAIANA	C0610	-54.00 -28.00	1.000.000	1959	CNG
GEOD	URUGUAIANA	C1766	-54.00 -28.00	1.000.000		CNG
TOPO	URUGUAIANA-SE	C0636	-54.00 -30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	URUGUAIANA-NO	C0637	-57.00 -28.00	500.000	1962	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SU	C0635	-57.00 -30.00	500.000	1964	CNG
CIM	PARIMA	C0616	-60.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	RUPIAMA	C0614	-60.00 -08.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	GUAPURE	C0625	-60.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ICA	C0624	-66.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	UAUPES	C0611	-66.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	JURUA	C0621	-66.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ACRE	C0630	-66.00 -08.00	1.000.000	1959	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
CIM	JAVARI	C0622	-72.00 -04.00	1.000.000	1960	CNB
GEOL	AMERICA DO SUL, F.2	C1506		5.000.000	1955	CNP
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-D	C2333	-45.00 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X	C2335	-45.00 -23.00	500.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-C	C2324	-46.30 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-B	C2323	-48.00 -24.00	250.000	1972	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-A	C2325	-49.30 -24.00	250.000	1974	CPRM
POLT	SANTA CATARINA, ESTADO DE	C1399		750.000	1972	DEGC
TOPO	FLORIANOPOLIS	C1404			1972	UEGE
POLT	MINAS GERAIS, ESTADO DE	C1117	-40.00 -14.00	1.000.000	1965	UEGM
POLT	MINAS GERAIS - POLITICA ADMIN.	C0904	-39.00 -14.00	1.250.000	1972	UERM
FOTO	CAND FRID	C0738		60.000	1969	DHN
GEOL	AMERICA DO SUL F1 BRASIL	C0219		5.000.000		DNPM
GEOL	DEPOSITOS MINERAIS-BARRA DO	C2133				DNPM
GEOL	MAPA GEOLOGICO DO BRASIL	C1398		5.000.000	1960	DNPM
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO-MG-BRASIL	C1447		150.000	1964	DNPM
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2133				DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PEÑA-MG. E BARRA	C2133				DNPM
GEOL	PROJETOS OPERACIONAIS-BRASIL	C1431		5.000.000	1972	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE DIAMANTES-PEDR	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	MAPA PRELIMINAR DAS OCORRENCI	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	PEDRAS CORADAS E NISTAL	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE MINERAIS METAL	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS OCO	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS OCU	C2136		1.500.000	1968	DNPM
MPIN	KADAM - PROJETO	C0380	-30.00 -05.00	5.000.000		DNPM
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLOGICO	C0367	-34.00 -04.00	5.000.000	1960	DNPM
MPIN	PROJETO KADAM	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	KADAM PROJ. M.IND.	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
GEOL	PONTAS DE PEDRA (QUADRICULA...	C0850	-34.30 -07.30	100.000	1954	DNPM
GEOL	RECIFE (QUADRICULA 1307) CARTA	C0849	-34.30 -08.00	100.000	1954	DNPM
TEMA	BRASIL, MAPA TECTONICO	C0988	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLOGICO	C0987	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	DNPM
GEOL	BRASIL M.METALOGENETICO	C0220	-35.00 -05.00	5.000.000	1973	DNPM
GEOL	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEOLG.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEOMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (EXP.SJ)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (EXP.SO)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOL	SAO LUIS / FORTALEZA (GFULO.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (FITUE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (FITUE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

TEMA	TITULO	TUMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (FITOE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO PDT.TER	C2763	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SUL	C2760	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOL	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU E.SOL	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOL	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLU	C2761	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU A.A.S	C2764	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLUS	C2760	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU PU TE	C2763	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	RIO S.FRANCISCO/ARACAJU FITO	C2762	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO FITUEC.	C2762	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO A.A.SOL	C2764	-40.30 -08.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOL	INHAI FOLHA (BACIA TOCANTINS)	C1568	-43.00 -18.00	100.000		UNPM
GEOL	SANTA MARIA DE ITAHIKA	C0978	-43.00 -19.22	25.000		UNPM
GEOL	ILHA/RASA - GUANABARA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	UNPM
GEOL	GUANABARA - ILHA RASA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	UNPM
GEOL	BREJAUHA (MG)	C0967	-43.07 -19.07	25.000		UNPM
GEOL	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	C0979	-43.07 -19.15	25.000		UNPM
GEOL	MORRO ESCURO (MG)	C0968	-43.07 -19.22	25.000		UNPM
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO	C0190	-43.07 -19.34	200.000	1959	UNPM
TOPO	MONLEVADE	C0884	-43.07 -19.45	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO PIRACICABA (MG)	C0868	-43.07 -19.52	25.000	1962	UNPM
GEOL	RIBEIRO DA BARRA MG.	C0975	-43.15 -18.45	25.000		UNPM
GEOL	DUM JUAQUIM MG	C0973	-43.15 -18.52	25.000		UNPM
GEOL	SERRA DA SERPENTINA	C0977	-43.15 -19.00	25.000		UNPM
GEOL	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO MG	C0969	-43.15 -19.07	25.000		UNPM
TOPO	SAO GONCALO (MG)	C0874	-43.15 -19.45	25.000	1962	UNPM
TOPO	FLORALIA (MG)	C0875	-43.15 -19.52	25.000	1962	UNPM
GEOL	ITAPONACANGA MG.	C0974	-43.22 -18.45	25.000		UNPM
GEOL	SAPU (MG)	C0972	-43.22 -18.52	25.000		UNPM
GEOL	MORRO DO PILAR MG	C0970	-43.22 -19.07	25.000		UNPM
TOPO	CUCAIS (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	UNPM
TOPO	SANTA BARBARA (MG)	C0859	-43.22 -19.48	25.000	1962	UNPM
TOPO	CATAS ALTAS (MG)	C0883	-43.22 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	SANTA RITA DURAO (MG)	C0869	-43.22 -20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	ANTONIO PEREIRA	C0885	-43.22 -20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO DAS BANDEIRAS	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	UNPM
TOPO	MARIANA (MG)	C0853	-43.22 -20.22	25.000	1962	UNPM
GEOL	FOLHA INHAI (BACIA TOCANTINS)	C1568	-43.30 -18.00	100.000		UNPM
GEOL	CORREGOS	C0976	-43.30 -18.52	25.000		UNPM
TOPO	ANTONIO DOS SANTOS (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	UNPM
TOPO	GONGO SUCO (MG)	C0854	-43.30 -19.48	25.000	1962	UNPM
TOPO	CUNCEICAO DO RIO ACIMA (MG)	C0857	-43.30 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	CAPANEMA (MG)	C0876	-43.30 -20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	SAO BARTOLOMEU (MG)	C0877	-43.30 -20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	OURU PRETO-STA.RITA DO OURU P	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	UNPM
TOPO	SANTA RITA DO OURU PRETO (MG)	C0858	-43.30 -20.22	25.000	1962	UNPM
GEOL	SANTA CRUZ -MAPA GEOLÓGICO	C0348	-43.30 -22.45	50.000	1965	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
GEOL	RESTINGA DE MARAMBIAIA MAPA	C0348	-43.30	-22.45	50.000	1965	UNPM
TOPO	SERRA DA PIEDADE (MG)	C0870	-43.37	-19.45	25.000	1962	UNPM
TOPO	CAETE (MG)	C0871	-43.37	-19.52	25.000	1962	UNPM
TOPO	GANDARELA (MG)	C0873	-43.37	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO DE PEDRAS	C0872	-43.37	-20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	CACHOEIRA DO CAMPO (MG)	C0880	-43.37	-20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	DOM BUSCO (MG)	C0852	-43.37	-20.22	25.000	1962	UNPM
TOPO	UURU BRANCO (MG)	C0852	-43.37	-20.22	25.000	1962	UNPM
TOPO	SANTA LUZIA (MG)	C0863	-43.45	-19.45	25.000	1962	UNPM
TOPO	NOVA LIMA (MG)	C0879	-43.45	-19.52	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO ACIMA	C0866	-43.45	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	ITABIRITO (MG)	C0881	-43.45	-20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	BACAU (MG)	C0867	-43.45	-20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	BELO HORIZONTE (MG)	C0862	-43.52	-19.52	25.000	1962	UNPM
TOPO	MACACUS	C0864	-43.52	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	LAGOA GRANDE (MG)	C0860	-43.52	-20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	MAKINHO DA SERRA (MG)	C0882	-43.52	-20.15	25.000	1962	UNPM
GEOL	COSTA SENA (DIAMANTINA)	C1575	-44.00	-18.30	100.000		UNPM
TOPO	IBIRITE (MG)	C0878	-44.00	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	PIEDADE DE PARAPEBA	C0865	-44.00	-20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	BRUMADINHO (MG)	C0851	-44.07	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	FECHU DO FUNIL (MG)	C0851	-44.07	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	SOUZAS	C0856	-44.15	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	IGUARAPE (MG)	C0856	-44.15	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	ITATIAIUCU (MG)	C0855	-44.22	-20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	SERRA AZUL (MG)	C0855	-44.22	-20.00	25.000	1962	UNPM
GEOL	BACIA AMAZONICA	C0195	-45.00	-05.00	5.000.000	1964	UNPM
GEOL	VAZANTE-GEOMORFICA DO BAMBUI	C2342	-46.46	-17.51	25.000	1975	UNPM
GEOL	TUFOS VULCANICOS NA RATA COMUA	C1569	-47.00	-18.00	500.000		UNPM
TEMA	BELEM (GEOMORFOLOGICO)	C0692	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	UNPM
GEOL	BELEM (MAPA GEOLÓGICO)	C0631	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	BELEM (APTIDA) AGRIC. SOLUS)	C0702	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	BELEM (EXPLORATORIO SOLUS)	C0701	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	BELEM (POTENCIAL DA TERRA)	C0708	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	BELEM (FITOECOLOGICO)	C0707	-48.00	-00.00	1.000.000	1974	UNPM
GEOL	TOCANTINS / ARAGUAIA (GEOL)	C0754	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
GEOL	ARAGUAIA / TOCANTINS (GEOL)	C0754	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (POT.TE)	C0753	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (POT.TER)	C0753	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (FITUEC)	C0778	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (FITUEC)	C0778	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (GEOM.)	C0719	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (GEOM.)	C0719	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (APT.AGR)	C0751	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (APT.AG)	C0751	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	TOCANTINS-ARAGUAIA EXPL.SOLUS	C2710	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	ARAGUAIA-TOCANTINS EXPL-SOLUS	C2710	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	UNPM
GEOL	MACAPA (GEOLÓGICO)	C2396	-48.00	-05.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	MACAPA (POTENCIAL DA TERRA)	C0496	-48.00	-05.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	MACAPA (FITOECOLOGICO)	C0506	-48.00	-05.00	1.000.000	1974	UNPM
GEOL	MACAPA (EXPLORATORIO SOLUS)	C0607	-48.00	-05.00	1.000.000	1974	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

8

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	MACAPA (APTIDAO AGRIC. SOLUS)	C0402	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	MACAPA (GEOMORFOLOGICO)	C0349	-48.00 -05.00	250.000	1974	DNPM
GEOL	QUADRICULA GEOL RIO VERMELHO	C1567	-48.30 -18.00	1.000.000	1969	DNPM
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PEJA.MG. E BARRA	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
GEOL	TAPAJOS, MEDII - MAPA GEOLUG.	C0294	-54.30 -04.30	500.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1790	NA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1791	NA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1792	NA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1793	NA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1794	NA-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1795	NA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1796	NA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1797	NA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1798	NA-20	1.000.000		DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1799	NA-20-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1800	NA-20-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1801	NA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1802	NA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1803	NA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1804	NA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1805	NA-20-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1806	NA-20-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1807	NA-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1808	NA-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1809	NA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1810	NA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1811	NA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1812	NA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1814	NA-21-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1815	NA-21-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1817	NA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1818	NA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1819	NA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1820	NA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1821	NA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1822	NA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1823	NA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1824	NA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1825	NA-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1826	NA-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1828	NA-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1829	NA-22-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1830	NA-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1831	NA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1832	NA-22-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1833	NA-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1834	NA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1835	NA-22-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1836	NA-22-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C1837	NA-22-Z-C	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1779	NB-20	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1780	NB-20-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1781	NB-20-Y-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1782	NB-20-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1783	NB-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1784	NB-20-Z-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1786	NB-21-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1788	NB-22-Y-U	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1839	SA-19-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1840	SA-19-V-U	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1841	SA-19-X-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1842	SA-19-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1843	SA-19-X-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1844	SA-19-X-U	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1845	SA-19-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1846	SA-19-Y-U	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1848	SA-19-Z-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1849	SA-19-Z-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1850	SA-19-Z-U	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1852	SA-20-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1853	SA-20-V-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1854	SA-20-V-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1855	SA-20-V-U	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1856	SA-20-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1857	SA-20-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1858	SA-20-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1859	SA-20-X-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1860	SA-20-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1861	SA-20-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1862	SA-20-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1863	SA-20-Y-U	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1864	SA-20-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1865	SA-20-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1866	SA-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1867	SA-20-Z-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1868	SA-21	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1869	SA-21-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1870	SA-21-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1871	SA-21-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1872	SA-21-V-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1873	SA-21-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1874	SA-21-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1875	SA-21-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1876	SA-21-X-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1877	SA-21-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1878	SA-21-Y-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1879	SA-21-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1880	SA-21-Y-U	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1881	SA-21-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1882	SA-21-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1883	SA-21-Z-C	250.000	1971	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1884	SA-21-Z-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1885	SA-22	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1886	SA-22-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1887	SA-22-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1888	SA-22-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1889	SA-22-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1890	SA-22-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1891	SA-22-X-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1892	SA-22-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1893	SA-22-X-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1894	SA-22-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1895	SA-22-Y-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1896	SA-22-Y-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1897	SA-22-Y-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1898	SA-22-Z-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1899	SA-22-Z-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1900	SA-22-Z-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1901	SA-22-Z-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1902	SA-23	1.000.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1903	SA-23-V-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1905	SA-23-V-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1906	SA-23-V-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1907	SA-23-X-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1908	SA-23-Y-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1909	SA-23-Y-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1910	SA-23-Y-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1911	SA-23-Y-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1912	SA-23-Z-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1913	SA-23-Z-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1914	SA-23-Z-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1915	SA-23-Z-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1916	SA-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1917	SA-24-Y-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1918	SA-24-Y-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1920	SB-18-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1921	SB-18-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1923	SB-18-Z-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1926	SB-19-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1927	SB-19-V-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1928	SB-19-V-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1929	SB-19-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1930	SB-19-X-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1931	SB-19-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1932	SB-19-X-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1934	SB-19-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1934	SB-19-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1935	SB-19-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1936	SB-19-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1937	SB-19-Y-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1938	SB-19-Z-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1939	SB-19-Z-B	250.000	1973	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

11

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1940	SB-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1941	SB-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1942	SB-20	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1943	SH-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1944	SB-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1946	SB-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1947	SB-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1948	SH-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1949	SB-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1950	SH-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1951	SB-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1952	SB-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1953	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1945	SB-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1954	SB-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1955	SB-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1956	SB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1957	SB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1958	SB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1959	SB-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1960	SB-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1961	SH-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1962	SB-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1963	SH-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1964	SB-21-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1965	SH-21-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1966	SB-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1967	SB-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1968	SB-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1969	SB-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1970	SB-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1971	SH-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1972	SB-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1973	SH-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1974	SB-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1975	SH-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1976	SB-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1977	SB-22-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1978	SB-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1979	SB-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1980	SB-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1981	SB-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1982	SB-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1983	SB-22-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1984	SB-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1986	SB-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1988	SB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1989	SB-22-Z-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1990	SH-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1991	SB-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1992	SB-22-Z-D	250.000	1971	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1993	SB-23	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1994	SB-23-V-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1995	SB-23-V-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1996	SB-23-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1997	SB-23-V-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1998	SB-23-X-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2000	SB-23-X-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2001	SB-23-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2002	SB-23-Y-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2003	SB-23-Y-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2004	SB-23-Y-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2005	SB-23-Y-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2006	SB-23-Z-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2007	SB-23-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2008	SB-23-Z-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2009	SB-23-Z-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2010	SB-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2011	SB-24-V-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2012	SB-24-V-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2013	SB-24-Y-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2017	SC-18-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2018	SC-18-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2020	SC-19-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2022	SC-19-V-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2023	SC-19-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2029	SC-19-X-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2025	SC-19-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2027	SC-19-X-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2028	SC-19-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2032	SC-19-Z-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2033	SC-19-Z-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2036	SC-20-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2037	SC-20-V-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2038	SC-20-V-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2039	SC-20-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2040	SC-20-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2041	SC-20-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2042	SC-20-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2043A	SC-20-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2043	SC-20-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2044	SC-20-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2045	SC-20-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2046	SC-20-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2048	SC-21-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2049	SC-21-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2050	SC-21-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2051	SC-21-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2056	SC-21-Y-A	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2057	SC-22	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2059	SC-22-V-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2060	SC-22-X-A	250.000	1971	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - INSTITUIÇÃO

13

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C2061	SC-22-X-H	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2062	SC-23	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2063	SC-23-V-A	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2064	SC-23-V-B	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2065	SC-23-V-C	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2066	SC-23-V-D	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2067	SC-23-X-A	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2068	SC-23-X-B	250.000		UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2069	SC-23-X-C	250.000		UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2070	SC-23-X-D	250.000	1971	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2071	SC-23-Y-B	250.000	1971	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2072	SC-23-Z-A	250.000	1971	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2073	SC-23-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2074	SC-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2075	SC-24-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2076	SC-24-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2077	SC-24-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2079	SC-24-Y-L	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2080	SC-24-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2081	SD-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2082	SD-24-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2083	SD-24-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2084	SD-24-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2085	SD-24-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2086	SD-24-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2087	SD-24-Y-B	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2088	SD-24-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2089	SD-24-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2099	SE-24	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2101	SE-24-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2103	SE-24-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2104	SE-24-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2105	SE-24-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2106	SF-23	1.000.000	1973	UNPM
MSCO	PROJETO RADAM	C2107	SF-23-X-B	250.000	1973	UNPM
GEOL	BAHIA OCORRENCIAS MINERAIS	C1580		500.000	1968	UNPM
GEOL	OCORRENCIAS MINERAIS METALICOS	C1580		500.000	1968	UNPM
GEOL	URUGUAIANA FOLHETO ANEXO	C1588		1.000.000	1974	UNPM
GEOL	LAGUA MIRIM ANEXO FOLHETO	C1590		1.000.000	1974	UNPM
GEOL	CURITIBA ANEXO FOLHETO	C1592		1.000.000	1974	UNPM
GEOL	ASSUNCIION ANEXO FOLHETO	C1591		1.000.000	1974	UNPM
GEOL	DIAMANTINA	C1577	-44.00 -18.00	100.000	1968	UNPM
MPIN	BRASIL, MAPA INDICE, DSG.	C0353	-35.00 -04.00		1970	DSG
TUPO	AREIA BRANCA	C2240	-37.00 -04.30	100.000	1970	DSG
TUPO	POCU DA CRUZ	C1351	-37.00 -08.00	100.000	1971	DSG
TUPO	PARAJURU	C1278	-37.30 -04.00	100.000	1970	DSG
TUPO	ARACATI	C1309	-37.30 -04.30	100.000	1971	DSG
TUPO	AQUIRAZ	C1082	-38.00 -03.30	100.000	1970	DSG
TUPO	BEHENIKE	C1070	-38.00 -04.00	100.000	1971	DSG
TUPO	BONHU	C1292	-38.00 -04.30	100.000	1971	DSG
TUPO	LAGUA S. PEDRO	C1068	-38.30 -03.00	100.000	1970	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

14

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BATURITE	C1069	-38.30 -04.00	100.000	1971	USG
TOPO	ITAPIUNA	C1615	-38.30 -04.30	100.000	1971	USG
TOPO	PARACURU	C1305	-39.00 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	SÃO LUIS DO CURU	C1301	-39.00 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	IGUATU	C1098	-39.00 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	CEDKU	C1273	-39.00 -06.30	100.000	1972	USG
TOPO	CRAIU	C1106	-39.00 -07.00	100.000	1969	USG
TOPO	ITAREMA	C1291	-39.30 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	ITAPIPOCA	C1307	-39.30 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	IRAUCUMA	C1308	-39.30 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	CATARINA	C1099	-39.30 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	ASSARE	C1097	-39.30 -06.30	100.000	1972	USG
TOPO	ACANAU	C1289	-40.00 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	SOMRAL	C1287	-40.00 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	SANTA QUISTEMIA	C1304	-40.00 -04.00	100.000	1972	USG
TOPO	TAMBORIL	C1300	-40.00 -04.30	100.000	1972	USG
TOPO	CAMPUS SALES	C1110	-40.00 -07.00	100.000	1969	USG
TOPO	CAMUCIM	C1303	-40.30 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	GRANJA	C1286	-40.30 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	FRECHEIRINHA	C1306	-40.30 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	IPU	C1302	-40.30 -04.00	100.000	1972	USG
TOPO	IPUEIRAS	C1299	-40.30 -04.30	100.000	1972	USG
TOPO	SIQUEES	C1109	-40.30 -07.30	100.000	1969	USG
TOPO	RIO BUNITO	C1643	-42.30 -22.30	50.000	1971	USG
TOPO	MARICA	C0981	-42.45 -22.45	50.000	1966	USG
TOPO	BARRA	C2198	-43.00 -11.00	100.000	1971	USG
TOPO	BAIA DE GUANABARA	C0890	-43.00 -22.45	50.000	1965	USG
TOPO	SERRA DOURADA	C2200	-43.30 -12.30	100.000	1970	USG
TOPO	PORTO NOVO	C2227	-43.30 -13.00	100.000	1970	USG
TOPO	CARINHANHA	C1229	-43.30 -14.00	100.000	1971	USG
TOPO	MATA DO JAIBA	C1686	-43.30 -15.00	100.000	1971	USG
TOPO	BARNEIRA DA JAIBA	C1209	-43.30 -15.30	100.000	1971	USG
TOPO	CAPITAO ENEAS	C1204	-43.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	MONTE CLAROS	C1259	-43.30 -16.30	100.000	1972	USG
TOPO	PARACAMBI	C1482	-43.30 -22.30	50.000	1966	USG
TOPO	SANTA CRUZ	C1478	-43.30 -22.45	50.000	1963	USG
TOPO	ITAGUAI	C1481	-43.45 -22.45	50.000	1970	USG
TOPO	BRASILIA DE MINAS	C1203	-44.00 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	JEQUIAI	C1264	-44.00 -17.00	100.000	1972	USG
TOPO	SERRA DO CABRAL	C1264	-44.00 -17.30	100.000	1970	USG
TOPO	CURINTO	C1608	-44.00 -18.00	100.000	1970	USG
TOPO	SERRA DOS TROPEIROS	C1244	-44.30 -14.30	100.000	1970	USG
TOPO	CATULE	C1224	-44.30 -15.00	100.000	1970	USG
TOPO	PIRAPORA	C1267	-44.30 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	SÃO JOAQUIM	C1223	-45.00 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	SERRA DO JARUTA	C1266	-45.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0733	-45.10 -21.36	25.000	1959	USG
TOPO	CORREGIO INVERNADA	C1212	-45.30 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	ANGICAL	C1254	-45.30 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	MURPORA	C2199	-46.00 -11.30	100.000	1971	USG
TOPO	BURITIS	C1253	-46.00 -15.30	100.000	1972	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - INSTITUIÇÃO

15

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SERRA DA ILHA	C1671	-46.00 -16.00	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DO BUQUEIRO	C1207	-46.00 -16.30	100.000	1972	USG
TOPO	LAGAMAR	C1231	-46.00 -18.00	100.000	1970	USG
TOPO	SERRA RÔNITA	C1210	-46.30 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	CABECLINAS	C1427	-46.30 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	UNAI	C0661	-46.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	UNAI	C2681	-46.30 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	SERRA DA ALUEIA	C1206	-46.30 -16.30	100.000	1972	USG
TOPO	PARACATU	C1249	-46.30 -17.00	100.000	1972	USG
TOPO	CRIXALANDIA	C2384	-47.00 -15.00	100.000	1973	USG
TOPO	FORMOSA	C1239	-47.00 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	CACHUEIRA DO QUELINADO	C1197	-47.00 -16.00	100.000	1972	USG
TOPO	RIBEIRO ARKOJADO	C1205	-47.00 -16.30	100.000	1971	USG
TOPO	CAVALEIROS	C1260	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DA TINIRICA	C1261	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	GUANDA-MOR	C0752	-47.00 -17.30	100.000	1970	USG
TOPO	PLANALTIMA	C2382	-47.30 -15.00	100.000	1973	USG
TOPO	BRAZILIA	C2381	-47.30 -15.30	100.000	1973	USG
TOPO	PADRE BERNARDO	C2383	-48.00 -15.00	100.000	1973	USG
TOPO	YAGUATINGUA	C2385	-48.00 -15.30	100.000	1973	USG
TOPO	GAMA	C2386	-48.00 -16.00	100.000	1973	USG
TOPO	TRAMANDAI	C2630	-50.00 -29.45	50.000	1962	USG
TOPO	BALNEARIO DO QUINTAO	C1471	-50.13 -30.15	50.000	1966	USG
TOPO	USUKIU	C2257	-50.15 -29.45	50.000	1961	USG
TOPO	FAROL DA SOLIDAO	C1463	-50.15 -30.30	50.000	1967	USG
TOPO	CANELA	C2228	-50.30 -29.00	100.000	1972	USG
TOPO	NOLANTE	C2631	-50.30 -29.30	50.000	1973	USG
TOPO	LAGUA CAPIVARI R.S.	C1491	-50.30 -30.00	50.000	1960	USG
TOPO	ILHA GRANDE	C1466	-50.30 -30.15	50.000	1966	USG
TOPO	LAGUA DOS GATEAUX -R.S.	C1456	-50.30 -30.30	50.000	1967	USG
TOPO	LAGUA DA FINUEIRA - R.S.	C1454	-50.30 -30.45	50.000	1966	USG
TOPO	TAGUARA	C2629	-50.45 -29.30	50.000	1973	USG
TOPO	PASSO DO VIGARIO R. S.	C1489	-50.45 -30.00	50.000	1954	USG
TOPO	DESERTAS	C1467	-50.45 -30.15	50.000	1966	USG
TOPO	LAGUA DA RESERVA - R.S.	C1455	-50.45 -30.45	50.000	1967	USG
TOPO	MUSTARDAS	C1474	-50.45 -31.00	50.000	1967	USG
TOPO	NOVO HAMBURGO	C2252	-51.00 -29.30	50.000	1963	USG
TOPO	SAO LEOPOLDO-RS	C2249	-51.00 -29.45	50.000	1954	USG
TOPO	PUNTO ALEGRE R.S.	C1492	-51.00 -30.00	50.000	1966	USG
TOPO	ITAPUA	C1468	-51.00 -30.15	50.000	1966	USG
TOPO	CRISTOVAO PEREIRA	C1461	-51.00 -31.00	50.000	1968	USG
TOPO	CAPO DA MARCA	C1477	-51.00 -31.15	50.000	1967	USG
TOPO	MORRETES	C2251	-51.15 -29.45	50.000	1963	USG
TOPO	GUAIBA	C1472	-51.15 -30.00	50.000	1964	USG
TOPO	BAHIA DO RIBEIRO	C1490	-51.15 -30.15	50.000	1966	USG
TOPO	TAPES	C1470	-51.15 -30.30	50.000	1967	USG
TOPO	ARAMBARE	C1464	-51.15 -30.45	50.000	1967	USG
TOPO	BUJURU -R.S.	C1457	-51.15 -31.30	50.000	1966	USG
TOPO	GUARAXAIM	C1469	-51.25 -31.00	50.000	1968	USG
TOPO	IVAIPURA	C2348	-51.30 -24.00	100.000	1973	USG
TOPO	PITANGA	C2345	-51.30 -24.30	100.000	1973	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

16

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	ARRUJO DOS RATUS	C2255	-51.30	-30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	BARAO DO TRIUNFO-RS	C2192	-51.30	-30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	VASCONCELOS	C1468	-51.30	-30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	LAGUA DOCE - R.S.	C1453	-51.30	-31.30	50.000	1967	DSG
TOPO	ESTREITO	C1460	-51.30	-31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	TAQUARI-RS	C2189	-51.45	-29.45	50.000	1966	DSG
TOPO	BUTIA	C2256	-51.45	-30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	CERRO NEGRO	C1487	-51.45	-30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	CAMAQUA	C1486	-51.45	-30.45	50.000	1969	DSG
TOPO	PACHECA	C1479	-51.45	-31.00	50.000	1969	DSG
TOPO	SACO DO RINCAU	C1459	-51.45	-31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	SAO LOURENCO DO SUL -R.S.	C1458	-51.45	-31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	CAMPU MOURAO	C2349	-52.00	-24.00	100.000	1973	DSG
TOPO	ERECHIM	C1218	-52.00	-27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	BOQUEIRAO	C1475	-52.00	-31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	LAGOA PERUENA - R.S.	C1457	-52.00	-31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	ILHA DA TOMUTAMA	C1465	-52.00	-31.45	50.000	1966	DSG
TOPO	RIO GRANDE	C1476	-52.00	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	MUNTE MONITO	C1483	-52.15	-31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	PELDTAS R.S.	C1493	-52.15	-31.45	50.000	1966	DSG
TOPO	QUINTA	C1484	-52.15	-32.00	50.000	1966	DSG
TOPO	ARRUJO DO MARISCO	C1462	-52.15	-32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL SARITA-RS	C2176	-52.15	-32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PARAISO DO NORTE	C2238	-52.30	-23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CIANORTE	C2350	-52.30	-23.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SARANDI	C1217	-52.30	-27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SOLEDADE	C1219	-52.30	-28.30	100.000	1972	DSG
TOPO	PASSO DAS PEDRAS DE CIMA	C2246	-52.30	-31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	CAPAO DO LEAO	C2244	-52.30	-31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	ACORIANA-RS	C2179	-52.30	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	TAIM-RS	C2190	-52.30	-32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL VERGAS-RS	C2185	-52.30	-32.45	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL DO ALVARDAO-RS	C2175	-52.30	-33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DA SOLIDAO-RS	C2164	-52.45	-31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FREIRE	C2245	-52.45	-31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DA PALMA-RS	C2180	-52.45	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	PONTA ALEGRE-RS	C2187	-52.45	-32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	JAGUARAO GRANDE-RS	C2177	-52.45	-33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	LAGUA MANGUEIRA-RS	C2174	-52.45	-33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	LUANDA	C2229	-53.00	-22.30	100.000	1972	DSG
TOPO	TAPIKA	C2352	-53.00	-23.00	100.000	1972	DSG
TOPO	PALMEIRA DAS MISSUES	C1215	-53.00	-27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	PASSO DO CONTINHU	C2242	-53.00	-31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	BASILIO	C2247	-53.00	-31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO GRANDE-RS	C2172	-53.00	-32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO BRETTANHA-RS	C2169	-53.00	-32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	PONTA DO JUNCAL-RS	C2178	-53.00	-32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO CHUI-RS	C2183	-53.00	-33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	PONTA DA LAGUA-RS	C2188	-53.00	-33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PIRATINI - SUL DO BRASIL-RGS	C2153	-53.00	-51.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO GUICI	C2146	-53.15	-31.15	50.000	1968	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

17

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PINHEIRO MACHADO	C2241	-53.15 -31.30	50.000	1968	USG
TOPO	ERVAL-RIO GRANDE DO SUL	C2170	-53.15 -32.00	50.000	1968	USG
TOPO	PRESIDENTE MACHOSA-RS	C2171	-53.15 -32.15	50.000	1968	USG
TOPO	JAGUARA-RS	C2168	-53.15 -32.30	50.000	1968	USG
TOPO	ILHA DOS AFUGADOS	C2184	-53.15 -33.00	50.000	1968	USG
TOPO	CURRAL DO ARROIO-RS	C2182	-53.15 -33.15	50.000	1968	USG
TOPO	SANTA VITORIA DO PALMAR-RS	C2181	-53.15 -33.30	50.000	1968	USG
TOPO	PORTO BRASILEIRO	C2230	-53.30 -22.30	100.000	1972	USG
TOPO	CAMPO NOVO	C1213	-53.30 -27.30	100.000	1971	USG
TOPO	PEDRAS ALTAS-RS	C2166	-53.30 -31.30	50.000	1974	USG
TOPO	CUXILHA	C2243	-53.30 -31.45	50.000	1967	USG
TOPO	ZEFERINO MAURA-RS	C2162	-53.30 -32.00	50.000	1968	USG
TOPO	CURRAL DE PEDRAS-RS	C2165	-53.30 -32.15	50.000	1967	USG
TOPO	PASSO SAO DIOGO-RS	C2194	-53.45 -31.45	50.000	1967	USG
TOPO	BAYHAO DO TIGRE-RS	C2167	-53.45 -32.00	50.000	1968	USG
TOPO	JARAGUARI	C2235	-54.00 -20.00	100.000	1971	USG
TOPO	LAGUA RICA	C2233	-54.00 -20.30	100.000	1971	USG
TOPO	NOVA ALVORADA	C2231	-54.00 -21.00	100.000	1971	USG
TOPO	ARDEIA	C2239	-54.00 -21.30	100.000	1971	USG
TOPO	CAMPO GRANDE	C2236	-54.30 -20.00	100.000	1972	USG
TOPO	SIDROLANDIA	C2232	-54.30 -20.30	100.000	1972	USG
TOPO	RIO DOIS IRMAOS	C2234	-55.00 -20.30	100.000	1972	USG
GEOL	POTUSI MAPA MINERALOGICO	C1530		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP OF INTERPRETATION	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F.6	C1558		250.000	1974	GEUB
GEOL	ESTRUTURAL MONTANHAS SULBRASILEIRAS	C1563		1.000.000		GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F.6	C1557		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1534		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1561		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI LINEAMENTS MAP FIG 4	C1550		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-MAPA DE SUELOS	C1529		250.000	1974	GEUB
GEOL	ANOMALIES FIG 3 POTUSI MAP OF	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1536		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI LINEAMENTS MAP FIG 4	C1549		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA VOLCANOLOGICO	C1533		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI LINEAMENTS MAP FIG 4	C1547		250.000	1974	GEUB
GEOL	GEOPHYSICAL POTUSI FIG.7	C1559		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA GEOLOGICO	C1532		250.000	1974	GEUB
GEOL	ANOMALIES E INTRUSIVE BODIES	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-INTRUSIVE BODIES	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSIT F.6	C1555		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI INTRUSIVE BODIES AND	C1544		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG N.2	C1540		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1562		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1537		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG N.2	C1541		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES	C1554		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAPA MACIA HIDROLOGICA	C1531		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI-MAPA GEOMORFOLOGICO	C1528		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG N.2	C1538		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MINERAL MAP FIG 2	C1542		1.000.000	1974	GEUB

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR " INSTITUICAO

18

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
POLT	MAPA MUNDO	C2563		30.000.000		GEUM
POLT	MUNDO MAPA	C2563		30.000.000		GEUM
TEMA	NORDESTE-GRANDE REGIAO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
TEMA	NORDESTE-PUL-ECUM-RUDUVIARIO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 9	C2617	-54.00 -04.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 10	C2618	-54.00 -06.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 14	C2622	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 4	C2612	-55.30 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 5	C2613	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 15	C2623	-55.30 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 6	C2614	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 16	C2624	-55.30 -06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 17	C2625	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 7	C2615	-55.30 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 11	C2619	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 1	C2609	-56.00 -04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 2	C2610	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 12	C2620	-56.00 -05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 3	C2611	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 13	C2621	-56.00 -05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 8	C2616	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM>BACIA ANEXO 18	C2626	-56.00 -06.30	100.000	1970	GEUM
ERTS	BRASILIA INFRAVERMELHO	C2113		500.000	1974	IBGE
ERTS	BRASILIA AGRICULTORA	C2114		500.000	1974	IBGE
ERTS	BRASILIA-CARTA EXPERIMENTAL	C2115		250.000	1973	IBGE
CIM	BELO HORIZONTE	C2119		1.000.000	1972	IBGE
POLT	NORDESTE E REG CIRCUNVIZINHAS	C2108		2.500.000		IBGE
GEOL	CENTRO OESTE-AMERICA DO SUL	C1527				IBGE
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.DEMOG.	C1450			1972	IBGE
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST.AGRUP.	C1451			1972	IBGE
TEMA	VEGETACAO E USO DA TERRA N.S.	C1438		750.000	1972	IBGE
TOPO	PONGAI-SP	C2213	-19.15 -21.30	50.000	1973	IBGE
TEMA	BRASIL	C2670	-30.00 -05.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, DIVISAO MUNICIPAL	C2669	-30.00 -06.00		1968	IBGE
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2668	-32.00 -00.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2667	-32.00 -00.00	5.000.000	1971	IBGE
TEMA	BRASIL, VEGETACAO	C1145	-32.00 -05.00	5.000.000	1970	IBGE
TOPO	BRASIL ANEXO-1-2-3-4	C0277	-34.00 -04.00	2.500.000	1969	IBGE
TEMA	BRASIL, MAPA GEOMORFOLOGICO	C1144	-35.00 -05.00	5.000.000	1968	IBGE
POLT	RIO GRANDE DO NORTE	C2749	-35.00 -05.00	500.000	1968	IBGE
CIM	RIO DOCE	C0615	-36.00 -16.00	1.000.000	1969	IBGE
TOPO	INHAMBUEPE (MA)	C0448	-38.00 -11.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	ALAGUINHAS BA	C0435	-38.00 -12.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	SALVADOR MA.	C0404	-38.00 -12.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIBEIRA DO POMBAI BA.	C0405	-38.30 -10.30	100.000	1971	IBGE
TOPO	JAGUARIPE (MA)	C0443	-38.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	VELHA RUIPEBA BA.	C0403	-38.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	BAHIA-SO	C1147	-38.50 -14.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	UAUA> ARACAJU	C0951	-39.00 -09.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	SEJMON DO BONFIM	C0950	-39.00 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	MONTÉ SANTO (JA)	C0440	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

19

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	EUCLIDES DA CUNHA	C1394	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	EUCLIDES DA CUNHA BA	C0438	-39.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	BAMIA-NU	C1146	-39.00 -12.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIU DUCE-NU	C1148	-39.00 -16.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIU DUCE SU	C1149	-39.00 -18.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	ANDURINHA (BA)	C0953	-39.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	ITIUBA (BA)	C0444	-39.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	PIAUI, ESTADO DO	C0375	-40.00 -02.30	1.000.000	1970	IBGE
TOPO	SENHOR DO BONFIN	C0886	-40.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPO FORMOSO (BA)	C0957	-40.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
POLT	MINAS GERAIS-MAPA GEOGRAFICO	C0742	-40.00 -14.15	1.000.000	1967	IBGE
POLT	RIO DE JANEIRO, ESTADO	C2678	-40.00 -21.00	400.000	1975	IBGE
TOPO	JUAZEIRO, AÇACAJU	C0952	-40.30 -09.00	250.000	1950	IBGE
TOPO	BREJAU DA CAATINGA (BA)	C0955	-40.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	UPAQUIM, AÇACAJU	C0949	-40.30 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	MIRANGABA (BA)	C0958	-40.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	ITAPEMINIM (ES)	C0550	-40.45 -21.00	50.000	1967	IBGE
TOPO	ITABAQUANA (RJ-ES)	C0562	-40.45 -21.15	50.000	1967	IBGE
TOPO	PRESIDENTE KENNEDY RJ	C0412	-41.00 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	BARRA SECA (RJ)	C0570	-41.00 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO JOÃO DA BARRA	C0415	-41.00 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	MUCUREPE (RJ)	C0475	-41.00 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO TOME, FAROL (RJ)	C0564	-41.00 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	MINUSO DO SUL (ES)	C0479	-41.15 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	MORRO DO COCO (RJ)	C0480	-41.15 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	TRAVESSA RJ.	C0395	-41.15 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPUS (RJ)	C0567	-41.15 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	BOM ESPERANÇA DO SUL - SP	C2331	-41.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	LAGOA FEIA (RJ)	C0451	-41.15 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITALVA (RJ)	C0549	-41.30 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO FIDELIS RJ	C0414	-41.30 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	DURES DE MACABU (RJ)	C0563	-41.30 -21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARAPEBUS (RJ)	C0568	-41.30 -22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CADUNAS (RJ)	C0571	-41.30 -22.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITAPERUNA (RJ)	C0450	-41.45 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	SÃO JOÃO DO PARAÍSO R.J.	C0394	-41.45 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMBUCI (RJ)	C0566	-41.45 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	RENASCENÇA RJ	C0413	-41.45 -21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	CONCEICAO DE MACABU	C0569	-41.45 -22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	FAROL DO CARO (RJ)	C0561	-41.45 -22.45	50.000	1968	IBGE
CIM	TEREZINA	C1164	-42.00 -04.00	1.000.000	1972	IBGE
TOPO	CENTRAL-BA	C0439	-42.00 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	BARRA DO MENDES BA.	C0401	-42.00 -11.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	JURICURI DE OURU BA	C0408	-42.00 -12.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	IBIARA (BA)	C0447	-42.00 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	PARANIRIM BA.	C0407	-42.00 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	ITANAJÉ-BA	C0445	-42.00 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	MORRO DE SÃO JOÃO	C0481	-42.00 -22.30	50.000	1964	IBGE
TOPO	ARAUANA (RJ)	C0472	-42.15 -22.45	50.000	1964	IBGE
TOPO	GENTIO DO NORO (BA)	C0446	-42.30 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	IPIPIARA (BA)	C0449	-42.30 -11.30	100.000	1965	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - INSTITUIÇÃO

20

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	OLIVEIRA DOS BREJINHOS BA.	C0409	-42.30 -12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	BOQUIRA MA	C0437	-42.30 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	MACAUBAS (MA)	C0442	-42.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	RIACHU DE SANTANA BA.	C0406	-42.30 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	TRES RIOS RJ	C0396	-43.00 -22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	ITAIPAVA	C2309	-43.00 -22.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	PARAIBA DO SUL RJ.	C0410	-43.15 -22.00	50.000	1965	IBGE
TOPO	MIGUEL PEREIRA (RJ)	C0474	-43.15 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	VALENCA RJ.	C0397	-43.30 -22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	VASSOURAS RJ.	C0398	-43.30 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	RIO PRETO	C2310	-43.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRA DO PIRAI (RJ)	C0474	-43.45 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	PIRAI RJ.	C0411	-43.45 -22.30	50.000	1966	IBGE
TOPO	CRUZEIRO	C2564	-44.45 -22.30	50.000	1974	IBGE
GEOL	REPRESA DE FURNAS	C1622	-45.00 -19.30	1.000.000	1974	IBGE
TOPO	SERRA NEGRA (MG)	C0525	-45.00 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITAPEGERICA (MG)	C0535	-45.00 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMACHO (MG)	C0544	-45.00 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTANA DO JACARE (MG)	C0528	-45.00 -20.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	NEPUMUCEND (MG)	C0532	-45.00 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMPO DA CACHUEIRA (MG)	C0541	-45.00 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0524	-45.00 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO LOURENCO (MG)	C0452	-45.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	LORENA	C0432	-45.00 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARATINGUETA	C2583	-45.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	S. ANTONIO DO MONTE (MG)	C0527	-45.15 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	FORMIGA MG CARTA BR FSE23CII3	C0537	-45.15 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	BAHIES (SP)	C0888	-45.15 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMPO BELD (MG)	C0543	-45.15 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	COQUEIRAL (MG)	C0540	-45.15 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	RINHLIAD DA ESPERA (MG)	C0529	-45.15 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	VARGINHA (MG)	C0476	-45.15 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CRISTINA MG.	C0428	-45.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAJUBA (MG)	C0901	-45.15 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFIN MOREIRA (SP-MG)	C0899	-45.15 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	LAGUA DA PRATA (MG)	C0534	-45.30 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	ARCUS (MG)	C0547	-45.30 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	PUNTEVILA (MG)	C0530	-45.30 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CRISTAIS (MG)	C0539	-45.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOA ESPERANCA (MG)	C0545	-45.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	TRES PONTAS (MG)	C0523	-45.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ELOI MENDES (MG)	C0538	-45.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO SAPUCAI (MG)	C0900	-45.30 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAMPUS DO JORDAO	C0902	-45.30 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	TAUBATE	C1602	-45.30 -23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARAIBUNA	C1601	-45.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	BAHUI (MG)	C0546	-45.45 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PIUL (MG)	C0531	-45.45 -20.25	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO MILARIS (MG)	C0526	-45.45 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS GERAIS (MG)	C0542	-45.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALFENAS (MG)	C0548	-45.45 -21.15	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

21

TEMA	TITULO	TUMBO	PUSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	MACHADO (MG)	C0533	-45.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	PUCO FUNDO	C1502	-45.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	PUJUSU ALEGRE	C1497	-45.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	MUNTEIRO LIMATO	C1119	-45.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DOS CAMPOS	C1130	-45.45 -23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	SÃO GOTARDO	C2301	-46.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS ALTOS	C2307	-46.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIO AJUAS (MG)	C0462	-46.00 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO PIUI (MG)	C0458	-46.00 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAPITULIO	C0426	-46.00 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CANHO DO RIO CLARO (MG)	C0470	-46.00 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CUNCEICAO DA APARECIDA (MG)	C0468	-46.00 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREADO (MG)	C0471	-46.00 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPESTRE (MG)	C0467	-46.00 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO CAPIVARI	C1498	-46.00 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPULONA	C2751	-46.00 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAMANDUCAIA	C1495	-46.00 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO RUIQUE DE MINAS (MG)	C0455	-46.15 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	VARGEM BONITA MG	C0418	-46.15 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	NOVA RESENDE (MG)	C0463	-46.15 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	MUNTE HELO (MG)	C0465	-46.15 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	BUTELHOS (MG)	C0469	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	BUTELHOS	C1376	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CALDAS	C1378	-46.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SANTA RITA DE CALDAS	C1504	-46.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ARAXA (MG)	C0903	-46.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SENNA DA CAASTRA	C0421	-46.30 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	SERRA DA GUARITA MG.	C0423	-46.30 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	PASSOS MG.	C0425	-46.30 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	FORTALEZA DE MINAS (MG)	C0456	-46.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	JACUI (MG)	C0466	-46.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAXUPÉ (MG)	C0464	-46.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CACUNDE (SP)	C0489	-46.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	PUCOS DE CALDAS	C1500	-46.30 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PINHAL	C1499	-46.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	CHAPADAO DE ZAGIA MG.	C0427	-46.45 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARANESIA (MG)	C0460	-46.45 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	DELFINOPOLIS MG.	C0424	-46.45 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CASSIA MG.	C0419	-46.45 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SÃO SEBASTIAO DO PARAISO MG	C0420	-46.45 -20.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	MUNTE SANTOS DE MINAS (MG)	C0459	-46.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DO RIO PARDO (SP)	C0484	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DO RIO PARDO	C1382	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOAO DA BUA VISTA	C1381	-46.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALPINOPOLIS (MG)	C0461	-46.45 -21.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	VALINHOS	C2599	-46.45 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PERDIZES	C2305	-47.00 -19.00	100.000	1972	IBGE
TOPO	SACRAMENTO	C2303	-47.00 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	CAPETINGA	C2375	-47.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO TOMAS DE AQUINO	C2353	-47.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAJUÍ	C2703	-47.00 -21.00	50.000	1971	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

22

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	MUCUCA	C2576	-47.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO TAMBAU	C2707	-47.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CASA BRANCA	C2706	-47.00 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPEATINGA	C2702	-47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CAPEATINGA	C2704	-47.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CONCHAL	C2699	-47.00 -22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	CABREUVA	C1018	-47.00 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	SÃO ROQUE	C1016	-47.00 -23.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	FRANCA	C2366	-47.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ESMERIL	C2364	-47.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALTINOPOLIS	C2761	-47.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAJURU	C2709	-47.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	C2685	-47.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PIRACUNUNGA	C2684	-47.15 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	LEME	C2578	-47.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ARARAS	C2770	-47.15 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	AMERICANA (SP)	C0465	-47.15 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	LUZIANIA	C2360	-47.30 -16.00	100.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA PONTE	C2306	-47.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	UBERABA	C2304	-47.30 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	HORTIZAL	C2321	-47.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DA BELA VISTA	C2700	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DA BELA VISTA	C2358	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BATATAIS	C2371	-47.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SERRANA	C2780	-47.30 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRAVINHOS	C2705	-47.30 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	LUIS ANTONIO	C2266	-47.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESCALVADO	C2261	-47.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	CORUMBATAI	C2260	-47.30 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIO CLARO (SP)	C0493	-47.30 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	PIRACICABA (SP)	C0492	-47.30 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAPIVARI	C0467	-47.30 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	PURTO FELIZ	C1836	-47.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BOITUVA	C1385	-47.30 -23.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	SALTU DE PIKAPORA	C1393	-47.30 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	PILAR DO SUL (SP)	C0503	-47.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JUAQUIM DA BARRA	C2682	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JUAQUIM DA BARRA	C2359	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SALLES OLIVEIRA	C2354	-47.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	RIBEIRÃO PRETO	C2698	-47.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	BONFIM PAULISTA	C2701	-47.45 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	PURTO PULADOR	C2284	-47.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	INHATE	C2687	-47.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	SÃO CARLOS	C2284	-47.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITIRAPINA (SP)	C0497	-47.45 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	BARRA DE SÃO JOÃO (RJ)	C0473	-47.45 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SÃO PEDRO (SP)	C0494	-47.45 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	IBITIKUNA (SP)	C0500	-47.45 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	LARANJAL PAULISTA	C1387	-47.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SARAPUI	C1392	-47.45 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SÃO MIGUEL AÇANJÓ (SP)	C0499	-47.45 -23.45	50.000	1970	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MAPAS DE UADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

23

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAC		ESCALA	DATA	INS'
CIM	PARA	C0619	-48.00	-60.00	1.000.000	1970	IBGE
CIM	BELEM	C2679	-48.00	-00.00	1.000.000	1972	IBGE
CIM	TUCANTINS	C2680	-48.00	-08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	GUIANIA	C1020	-48.00	-16.00	1.000.000	1972	IBGE
TOPO	MIRAPORANGA MG.	C0417	-48.00	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	VERISSIMO MG.	C0429	-48.00	-19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA-NE	C0595	-48.00	-20.00	500.000	1950	IBGE
TOPO	MIGUELÓPOLIS	C2268	-48.00	-20.00	50.000	1972	IBGE
CIM	PARANAPANEMA	C2586	-48.00	-20.00	1.000.000	1972	IBGE
TOPO	IPIUA	C2271	-48.00	-20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MORRO AGUDO	C2378	-48.00	-20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	FUZ DO MUJI-GUACU	C2355	-48.00	-20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PITANGUEIRAS	C2282	-48.00	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARIBA	C2280	-48.00	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	MINCAU	C2286	-48.00	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ARAQUARA	C2274	-48.00	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO UNITO	C2285	-48.00	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	BROTAS	C2704	-48.00	-22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	ANHEMBI (SP)	C0486	-48.00	-22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CONCHA	C1391	-48.00	-23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAREI	C1390	-48.00	-23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ITAPETININGA (SP)	C0505	-48.00	-23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	GRAMADINHO (SP)	C0521	-48.00	-23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	FUZ DO SAPUCAI	C2276	-48.15	-20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUAIRA	C2278	-48.15	-20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	JAHORANDI	C2374	-48.15	-20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	HEMELDURO	C2377	-48.15	-20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAIUVA	C2295	-48.15	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	JABUTICABAL	C2265	-48.15	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	MATAO	C2267	-48.15	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DUQUADO	C2262	-48.15	-22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	DUIS CURREGOS	C2686	-48.15	-22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	BUTUCATU (SP)	C0482	-48.15	-22.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	PARDINHO (SP)	C0491	-48.15	-23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	ANGATUHA (SP)	C0495	-48.15	-23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	PRATA MG.	C0422	-48.30	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPO FLORIDO (MG)	C0453	-48.30	-19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	PLANUNA	C2283	-48.30	-20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALBERTO MOREIRA	C2272	-48.30	-20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRETOS	C2370	-48.30	-20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MONTE AZUL PAULISTA	C2289	-48.30	-20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PIRANJI	C2281	-48.30	-21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	TAQUARITINGA	C2296	-48.30	-21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	TABATINGA	C2294	-48.30	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	NOVA EUROPA	C2290	-48.30	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	BARINI	C2600	-48.30	-22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	JAU	C2779	-48.30	-22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA	C2572	-48.30	-23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	FRUTAL	C2277	-48.45	-20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUARACI	C2279	-48.45	-20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ULIMPIA	C2292	-48.45	-20.30	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

24

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SEVERINIA	C2376	-48.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	CATANDUVA	C2259	-48.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	KOHERTO	C2287	-48.45 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAPULIS	C2263	-48.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	IRITINGA	C2270	-48.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	AREALVA	C2275	-48.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	AGUDUS-SP	C2202	-48.45 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	SERNA DE SAU LOURENCO	C2302	-49.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINA VERDE	C2308	-49.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	ALTAIR	C2273	-49.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	UCHOA	C2297	-49.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBIRA	C2363	-49.00 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVO HORIZONTE	C2347	-49.00 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	BURBOREMA-SP	C2224	-49.00 -21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	IACANGA-SP	C2222	-49.00 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	TIHIRICA	C2372	-49.00 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	BAURU	C2361	-49.00 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2360	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2291	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DO RIO PRETO	C2357	-49.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	URUPES	C2364	-49.15 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	IRAPUA	C2362	-49.15 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DO RIO PRETO	C2211	-49.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PIRAJUI-SP	C2204	-49.15 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ALVES	C2374	-49.15 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	QUARTINA	C2373	-49.15 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	GUARINHATA (SP)	C0508	-49.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIULANDIA	C0501	-49.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	TANABI	C2300	-49.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MIRASSOL	C2269	-49.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	GARÇA	C2588	-49.30 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	GALIA	C2587	-49.30 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	IPAUCU (SP)	C0502	-49.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SALTU DO ITARARE (PR)	C0552	-49.30 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SÃO JOSE DA BUA VISTA (PR)	C0551	-49.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	JAGUARIAIVA (PR)	C0511	-49.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	AAPATA TERRITÓRIO DO	C0203	-49.45 -24.30	1.000.000	1961	IBGE
TOPO	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	C2299	-49.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	PLANALTO	C2298	-49.45 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	JACAREZINHO (PR)	C0512	-49.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	JOAQUIM TAVORA (PR)	C0510	-49.45 -23.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	SIQUEIRA CAMPOS (PR)	C0553	-49.45 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	VEJESLAU BRAS (PR)	C0554	-49.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CACHOEIRA MUNDO FELIZ MG	C0431	-50.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	ITUKAMA (MG)	C0434	-50.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMBARA (PR)	C0518	-50.00 -23.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DA PLATINA (PR)	C0559	-50.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAPIKAMA (PR)	C0513	-50.00 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	IBAITI (PR)	C0555	-50.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CURIOVA (PR)	C0515	-50.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
POLT	RIO GRANDE DO SUL - ESTADU DO	C0750	-50.00 -27.00	750.000	1966	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

25

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	RIO GRANDE DO SUL EST. DO	C1401	-50.00 -27.00	750.000	1969	IBGE
ATLS	AMAPA ATLAS DO	C2676	-50.00 -49.00	2.000.000	1966	IBGE
TOPO	BAUZEIRANTES (PR)	C0519	-50.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DO PINHAL (PR)	C0560	-50.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	VASSOURAL (PR)	C0556	-50.15 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	FIGUEIRA (PR)	C0553	-50.15 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SAO DOMINGOS (MG)	C0430	-50.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CACHOEIRA DA MUTUCA	C0416	-50.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CORNELIO PROCOPIO (PR)	C0516	-50.30 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	CONDOMINHAS (PR)	C0517	-50.30 -23.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	TELEMACHO BORBA (PR)	C0557	-50.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA-SU	C0596	-51.00 -22.00	500.000	1965	IBGE
TOPO	BELA VISTA DO PARAISO	C2697	-51.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	LONDRIANA	C0509	-51.00 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	APUCARANA (PR)	C0520	-51.00 -23.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	FAXINAL (PR)	C0514	-51.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	ESPERANCA DO NORTE	C2684	-51.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	ITORORO DO PARANAPANEMA	C2691	-51.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	CENTENARIO DO SUL	C2689	-51.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	ASTORGA - PR	C2326	-51.30 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAMAQUIA	C2313	-51.30 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUARI	C2318	-51.30 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MORAZOPOLES - PR	C2327	-51.30 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SANTO INACIO	C2690	-51.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	MAKINGA	C2320	-51.45 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	BOA SUCESSO	C2317	-51.45 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO PEDRO DO IVAI	C2312	-51.45 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	TEOURO SAMPAL	C2692	-52.00 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA ESPERANCA - PR	C2330	-52.00 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUACU	C2319	-52.00 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	IVATUVA	C2316	-52.00 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	QUINTA DO SUL - PR	C2329	-52.00 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	RONCADOR	C2346	-52.00 -24.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DO CAIUA	C2693	-52.15 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	PARANAVAI	C2314	-52.15 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO IVAI	C2328	-52.15 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	JUCARA	C2315	-52.15 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	PEABIRU	C2311	-52.15 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	TERRA RICA	C2695	-52.30 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	GUAIRACA	C2694	-52.30 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	DIAMANTINA DO NORTE	C2696	-52.45 -22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVA LONDRIANA	C2683	-52.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
CIM	JUREMA	C0608	-54.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	CUIABA	C0609	-54.00 -12.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	MANAUS	C0961	-60.00 -00.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	PURUS (AM)	C0962	-60.00 -04.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	RIO BRANCO	C2681	-66.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO I	C2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATO GROSSO APTIDAO AGRICOLA I	C2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO II	C2111		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATO GROSSO APTIDAO AGR II	C2111		600.000	1971	IBRA

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

26

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	MATU GROSSO LAVANT DOS SOLUS	C2112		600.000	1971	IBRA
TEMA	LEVANT RECONH SOLUS MT	C2112		600.000	1971	IBRA
GEOG	ESTADO DE SAO PAULO	C2143		1.000.000	1974	IGG
POLT	SAO PAULO-ESTADO	C2145		1.000.000	1974	IGG
POLT	SAO PAULO (ESTADO)-DIVISAO	C2152		1.000.000	1974	IGG
POLT	DIVISAO ADMIN.E JUDICIARIA-SP	C2152		1.000.000	1974	IGG
TOPO	CAMPINAS, MUNICIPIO DE	C0365		25.000	1969	IGG
POLT	S.PAULO ESTADO DE	C0196	-45.00 -20.00	750.000	1950	IGG
POLT	SAO PAULO,EST.DE	C0199	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGG
TOPO	CAMPINAS, MUNICIPIO DE	C0366	-46.50 -23.00	100.000	1961	IGG
TOPO	LOUVEIRA, MUNICIPIO DE	C0363	-46.56 -23.04	40.000	1964	IGG
TOPO	LIMEIRA, MUNICIPIO DE	C0364	-47.24 -22.30	50.000	1965	IGG
TOPO	BAUNU	C0132	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGG
TOPO	PRESIDENTE PRUDENTE	C0129	-50.00 -23.00	250.000	1954	IGG
MPIN	BRASIL MAPA INDICE 1:4	C1143			1973	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, ZONAS GEOGRAFICAS	C1127	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, CARTOGRAMA	C1128	-40.00 -14.00	250.000	1973	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, MICRO. REG. HOMOG.	C1129	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
GEOG	SAO PAULO, ESTADO DE	C1505	-44.00 -19.50	1.000.000	1963	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0198	-44.00 -20.00	1.000.000	1960	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0197	-44.00 -20.00	1.000.000	1964	IGGS
GEOG	SAO PAULO (ESTADO)	C0192	-44.00 -20.00	1.000.000	1947	IGGS
GEOG	SAO PAULO (ESTADO)	C0191	-44.00 -20.00	1.000.000	1963	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0200	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
TEMA	SAO PAULO (ESTADO)	C0201	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
TOPO	TAUBATE	C0125	-44.00 -22.30	250.000	1954	IGGS
POLT	SAO PAULO, ESTADO DE	C0997	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGGS
TOPO	SALLESOPULIS	C1009	-45.45 -23.30	50.000	1971	IGGS
TOPO	CAMPINAS	C0137	-46.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAO PAULO (CIDADE)	C0134	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAO PAULO, EST. DE	C0687	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	IGARATA	C2569	-46.00 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANTA IZABEL (SP)	C1001	-46.00 -23.15	50.000	1954	IGGS
TOPO	MOJI DAS CRUZES	C1388	-46.00 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	PIRACAIA	C1122	-46.15 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	ITAQUAQUECETUMA (SP)	C1002	-46.15 -23.15	50.000	1972	IGGS
TOPO	SUZANO	C1007	-46.15 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SANTOS	C1125	-46.15 -23.45	50.000	1972	IGGS
FOTO	SANTUS F.1	C1142	-46.16 -23.54	12.500	1972	IGGS
FOTO	SANTUS F.2	C1132	-46.20 -23.24	10.000	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.3	C1135	-46.28 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.6	C1134	-46.28 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.9	C1141	-46.28 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	ATIBAIA	C1634	-46.30 -23.00	50.000	1971	IGGS
GEOG	JUNDIAI	C0166	-46.30 -23.00	100.000	1954	IGGS
TOPO	SAO PAULO	C2750	-46.30 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	RIACHO GRANDE	C1120	-46.30 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	MUNGAGUA	C1124	-46.30 -24.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.2	C1133	-46.33 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.5	C1137	-46.33 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.8	C1140	-46.33 -23.36	12.500	1972	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

27

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SAO PAULO F.1	C1134	-46.39 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.4	C1136	-46.39 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.7	C1139	-46.39 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	JUNDIAI	C1126	-46.45 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANTANA DE PARNAIUA	C1004	-46.45 -23.15	50.000	1971	IGGS
TOPO	ITAPECERICA DA SERRA	C1389	-46.45 -23.30	50.000	1972	IGGS
GEOL	ITU	C0185	-47.00 -23.00	100.000	1964	IGGS
TOPO	JUQUITIBA	C2570	-47.00 -23.45	50.000	1971	IGGS
GEOL	PIRACICABA	C0060	-47.15 -22.30	100.000	1942	IGGS
TOPO	IGUAPE	C0130	-47.15 -24.30	250.000	1954	IGGS
GEOL	SAO CARLOS	C0184	-47.30 -22.00	100.000	1966	IGGS
GEOL	PIRACICABA	C0187	-47.30 -22.30	100.000	1966	IGGS
TOPO	SAO JOSE DO RIO PRETO	C0122	-48.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	ITAPETININGA -EST.S.PAULO	C0131	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	IBITINGA	C0064	-48.30 -21.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	PERIQUITUS, ILHA DOS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ILHA DOS PERIQUITUS (SP)	C0829	-49.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ICEM (SP)	C0823	-49.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO DOS PATOS, FLZ DU(SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	FUZ DO RIBEIRAO DOS PATOS (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PAULO DE FARIA (SP)	C0794	-49.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PALESTINA (SP)	C0793	-49.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	MILANDIA (SP)	C0787	-49.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PONTES GESTAL (SP)	C0785	-49.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	AMERICO DE CAMPOS	C0015	-49.30 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIO TURVO (SP)	C0819	-49.45 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	CARDOSO	C0006	-49.45 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	VOTUPURANGA	C0828	-49.45 -20.15	50.000	1964	IGGS
TOPO	MIKA ESTRELA (SP)	C0799	-50.00 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MACEDONIA (SP)	C0833	-50.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ARACATUBA	C0133	-50.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	FERNANDOPOLIS (SP)	C0817	-50.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	MANDAARA (SP)	C0796	-50.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	MUNTE APRAZIVEL	C0074	-50.00 -20.30	100.000	1960	IGGS
TOPO	GASTAU VIDIGAL (SP)	C0818	-50.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	HURITAMA	C0007	-50.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	PERAPOLIS (SP)	C0783	-50.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	ASSIS	C0070	-50.00 -22.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	INDIAPORA (SP)	C0822	-50.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	GUARANI DO OESTE (SP)	C0820	-50.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ESTRELA D'OESTE (SP)	C0781	-50.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	GENERAL SALGADO (SP)	C0836	-50.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	MAJOR PRADO	C0832	-50.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACATUBA (SP)	C0804	-50.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	BIRIGUI (SP)	C0810	-50.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	POPULINA (SP)	C0784	-50.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA ALBERTINA (SP)	C0790	-50.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	JALES	C0830	-50.30 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	AURIFLAMA (SP)	C0806	-50.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACANGUA	C0014	-50.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIBEIRAO DO VALE (SP)	C0786	-50.30 -21.00	50.000	1967	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

28

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	GUARARAPES (SP)	C0821	-50.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	PUMPEIA	C0075	-50.30 -22.00	100.000	1957	IGGS
TOPO	FUZ DO RIBEIRAO JACU (SP)	C0835	-50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO JACU, FUZ DO	C0835	-50.45 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA FE DO SUL (SP)	C0791	-50.45 -20.00	50.000	1966	IGGS
TOPO	PALMEIRA D'GESTE (SP)	C0795	-50.45 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	SUD MENCUCCI (SP)	C0825	-50.45 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	BACURI (SP)	C0807	-50.45 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	VALPARAISO (SP)	C0827	-50.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	BENTO DE ABREU (SP)	C0606	-50.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	MUBINEIA (SP)	C0788	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	MUBINEIA	C0054	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	ESMERALDA (SP)	C0814	-51.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	PEREIRA BARRETO (SP)	C0782	-51.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	TRES ALIANÇAS (SP)	C0826	-51.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRANDOPOLIS (SP)	C0834	-51.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	INDAIA DO AGUAPEI (SP)	C0824	-51.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	ILHA SOLTEIRA (SP)	C0801	-51.15 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	BELA FLORESTA	C0002	-51.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	ANDARAIA (SP)	C0805	-51.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA INDEPENDENCIA (SP)	C0798	-51.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	SALGADO FILHO (SP)	C0789	-51.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	ITAPURA	C0038	-51.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	JUNQUEIRA (SP)	C0831	-51.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA MARILIA (SP)	C0797	-51.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	URACENA (SP)	C0813	-51.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIO AGUAPEI, FUZ DO (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	FUZ DO RIO AGUAPEI (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	PANORAMA (SP)	C0792	-51.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	PRESIDENTE EPITACIO	C0128	-52.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
ERTS	BULIVIA SUCKE PROJETO ERTS	C2118	-00.00 -09.00	250.000	1973	IGM
TEMA	SOCIO-ECONOMICO H.S.	C1435		750.000	1972	INCR
TEMA	USO DA TERRA -KS	C1434		750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-SUCIO ECONO	C1632	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-GEOMORFOL	C1630	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USU DO SOLO	C1633	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USU DA TERRA	C1624	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCR
TEMA	HIDROLOGIA RS	C1635	-50.00 -27.00	750.000	1972	INCR
ERTS	RIO DE JANEIRO	C2116		500.000	1973	INPE
GEOL	MISSAO-SEREMINAS-CAVE CONCEICAC	C1520		30.000	1973	INPE
GEOL	QUADRILATRO FERRIFERO 4G	C1514		100.000	1973	INPE
GEOL	SEREMINAS MISSAU-MORROIDOPILA	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU SEREMINAS-LINHA 3	C1524		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU SEREMINAS-LINHA 5	C1526		90.000	1973	INPE
GEOL	LINHA 1 -MISSAU SEREMINAS	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	CONSELHEIRO LAFAYETE-PONTUS..	C1582		250.000	1969	INPE
GEOL	LINHA 2 -MISSAU SEREMINAS	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU SEREMINAS-LINHA 4	C1525		90.000	1973	INPE
GEOL	MORRO DO PILAR -MISSAU SERE..	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU SEREMINAS LINHA 1	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	SEREMINAS MISSAU LINHA 2	C1523		90.000	1973	INPE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

29

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	SAO FRANCISCO-ERTS-1	C1625	-42.30 -14.00	1.000.000	1974	INPE
GEOL	S.FRANCISCO DO ALTO -I-ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
GEOL	ALTO DE S.FRANCISCO-I.ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
TOPO	UURU BRANCO	C0389	-43.37 -20.27	25.000	1962	INPE
GEOL	LAFAIETE, MAPA PLANIMETRICO	C0368	-43.40 -20.33	25.000	1971	INPE
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
GEOL	CONCEICAO DE MATO DENTRO	C1418	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	HELU HORIZONTE LOC. REGIONAL	C1407	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	SERRA DE SERPENTINA FOLHA DA	C1416	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	MORRO DO PILAR	C1415	-43.00 -19.00	25.000		LASA
TEMA	PERNAMBUCO, MAPA FITOGEOGRAF.	C0255	-34.45 -07.00	1.000.000		LIMA
TEMA	ECOLOGIA E EXPERIMENTACAO AGR.	C0683		5.000	1950	MA
TEMA	SAO PAULO, EST. DE C.DOS SOLOS	C1403		500.000	1960	MA
TEMA	MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE, NORTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	NORTE, MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SULUS, MAPA ESQUEMATICO DE	C0315	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SULUS, APTIDAO AGRICOLA I	C0382	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SULUS, APTIDAO AGRICOLA III	C0384	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SULUS, APTIDAO AGRICOLA II	C0383	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	JEQUETINHONHA, CARTA DOS SOLOS	C0306	-39.30 -15.30	500.000	1960	MA
TEMA	VALE DO RIO DOCE	C0296	-39.30 -17.30	500.000	1970	MA
TEMA	ESPIRITO SANTO RECONH.DOSSOLO	C1430	-39.30 -18.00	400.000	1971	MA
GEOL	SERRA DA PIEDADE, QUADRICULA	C0317	-43.37 -19.45	25.000	1966	MA
TEMA	SAO PAULO, EST. DE C.DOS SOLOS	C1442	-44.05 -19.43	500.000	1960	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL CAP.USO SOL	C1432	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL SUCIO-ECON.	C1435	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL USO DA TERR	C1434	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GEOMORFOLOGIC	C1433	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-VEG.USO TER	C1438	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA PLANI.	C0755	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA FUTOG.	C0764	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 4 - MAPA PLANI.	C0760	-46.35 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA PLANI.	C0756	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA FUTOG.	C0766	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA PLANI.	C0768	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA FUTOG.	C0763	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA PLANI.	C0757	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA FUTOG.	C0761	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA PLANI.	C0759	-46.45 -18.10	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA FUTOG.	C0767	-46.45 -18.45	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA FUTOG.	C0765	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA PLANI.	C0758	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
TEMA	MACAE, SALINIZACAO MARINHA	C0304	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEP
TEMA	MACAE, LEVANTAMENTO DE RECONH.	C0301	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEP
TEMA	SULUS, LEVANTAMENTO SEMIDET.	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
TEMA	DISTRITO FEDERAL, LEVANTAMENTO	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEP
TEMA	SULUS-LEVANTAMENTOS IQUATE	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEP
TEMA	SULUS, APTIDAO AGRICOLA	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

30

TEMA	TITULO	COMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	IGUATEMI - SOLOS APTIDAO AGRI.	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEP
TEMA	IGUATEMI RECONHEC.DOS SOLOS	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	IGUATEMI ZONA-PTI.AGRICOLA	C0217	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	IGUATEMI,APT.AGRIC.SEMEIRA,II	C0299	-54.30 -23.55	120.000	1969	MAER
TEMA	ACRE-PRODUCAO	C2140		1.000.000	1975	MECP
GEOL	S.GABRIEL -P.GEOLÓG.ODEGRAU	C1512	-54.00 -30.00	250.000	1972	MFRE
ATLS	CARTAS PLOTU ATLAS DE	C2675	-20.00 -10.00	10.000.000	1974	MM
NAUT	BRASIL-COSTA E ILHAS AO LARGO	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	COSTA E ILHAS AO LARGO-BRASIL	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	CABU ORANGE A I.DU MANACA	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	ILHA DO MANACA AO CABU ORANG	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	MACEIO AD RIO ITARIRI	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	RIO ITARIRI AD MACEIO	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO SAU FRANCISCO DO	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	SAU FRANCISCO DO MONTE BARRA	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	PONTO DE ARACAJU	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	ARACAJU PORTU DE	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	RIO ITARIRI A ILHEUS	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	ILHEUS AD RIO ITARIRI	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	SALVADOR PONTO DO	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	BAIA DO ARATU E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	ARATU BAIA DO E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	TODUS OS SANTOS BAIA P.NORTE	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	BAIA DE TODUS OS SANTOS P.NOR	C2468	NO.1104	30.000	1968	MM
NAUT	PONTO DE MADRE DE DEUS	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	MADRE DE DEUS PORTU DE	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	BAIA DE TODUS OS SANTOS P.NOR	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	TODUS OS SANTOS BAIA P.NORTE	C2470	NO.1106	30.010	1958	MM
NAUT	TODUS OS SANTOS BAIA P.OESTE	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODUS OS SANTOS P.OES	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	PORTU DE S.NIQUE E PROX.BAIA.	C2472	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODUS OS SANTOS PORTO	C1172	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODUS OS SANTOS	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	TODUS OS SANTOS BAIA DE	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	PORTU DE CAMAMU	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	CAMAMU PORTU DE	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	SYMBOLS E ABBREVIATURAS	C2555	NO.12.000		1948	MM
NAUT	PORTU DE ILHEUS	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	ILHEUS, PORTU DE	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	RIO DUCE A PONTA CUMUKUXATIBA	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	PONTA CUMUKUXATIBA AD RIO DUC	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	NOVA VICOSA BARRA DE	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	BARRA DE NOVA VICOSA	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	CANAL DOS ABRULHOS E PROXIMID	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	ABRULHOS CANAL DOS E PROX.	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	CARAVELAS PORTU DE	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	PORTU DE CARAVELAS	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	RIO DUCE AD CABU DE S.TOME	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	CABU S.TOME AD RIO DUCE	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	CANAL DE SAU TOME	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAO POR - INSTITUICAO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	SAO TOME CANAL DE	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PONTOS DE	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PONTOS PROX	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	PONTOS DE VITORIA E TUBARAO	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	CAHU DE S.TOME AO R.DE JANEIRO	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO C.DE S.TOME	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2484	NO.1501	50.000	1963	MM
NAUT	CAHU FRIO	C2485	NO.1503	20.000	1974	MM
NAUT	BUIZIOS	C2486	NO.1504	20.000	1957	MM
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2487	NO.1506	71.000	1963	MM
NAUT	CAHU FRIO	C2488	NO.1508	39.967	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - BARRA	C2489	NO.1511	20.000	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - PONTO	C2490	NO.1512	20.000	1974	MM
NAUT	RODRIGO DE FREITAS-LAGOA	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	LAGOA RODRIGO DE FREITAS	C2491	NO.1520	4.000	1968	MM
NAUT	ILHA DO ROQUEIRAO E ADJACENC.	C2492	NO.1531	6.500	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A I.DE S.SEBAS	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	ILHA DE S.SEBASTIAO A6-98AJ??	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	TUBO GRANDE NORTE LESTE	C2494	NO.1601	40.000	1973	MM
NAUT	ILHA GRANDE- PARTE CENTRAL	C2495	NO.1602	40.000	1941	MM
NAUT	ARACATIBA E SITIO FORTE	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	SITIO FORTE E ARACATIBA	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	ESTRELA, ABRAAO E PALMAS ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ABRAAO, PALMAS E ESTRELAS,ENS	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	PALMAS, ABRAAO E ESTRELA,ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	BAIA DA RIBEIRA	C2498	NO.1608	25.000	1944	MM
NAUT	ILHA GRANDE E SEPETIBA	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	SEPETIBA E I.GRANDE	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	ITACURUCA CANAL DE	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	CANAL DE ITACURUCA	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	PARATI E ENSEADAS ATE JUATING	C2501	NO.1612	25.000	1948	MM
NAUT	JUATINGA ATE ENSEADAS E PARATI	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
NAUT	UBATUBA E ENSEADAS E ADJACENC	C2502	NO.1613	50.000	1942	MM
NAUT	CANAL DE S.SEBASTIAO	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL DE	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	CANAL DE S.SEBASTIAO PARTE SU	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL P.SUL	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	CANAL DE SAO SEBASTIAO P.NORT	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO CANAL- P.NORTE	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	BUM ABRIGO, I. A I.DE S.SEBAST	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE S.SEBASTIAO A I.DE BU	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	SAO SEBASTIAO, I. A I.DE BUM A	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE BUM ABRIGO A I.DE SA	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	PONTO DE SANTUS	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	SANTUS, PONTO DE	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	MAR PEQUENO, DE IGUAPE A CANA	C2508	NO.1702	27.500	1948	MM
NAUT	CANANEA PONTO DE	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	PONTO DE CANANEA	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	SANTUS, PONTO DE- PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	PONTO DE SANTUS, PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	BUM ABRIGO, I. A I.DU ANVURFBU	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

32

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	ARVUREDO, I. A I. DO BOM ABRIGO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGO A I. DO ARV	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DO ARVUREDO A I. DE BOM.	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	PORTO DE S. FRANCISCO DO SUL	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	SÃO FRANCISCO DO SUL, PORTO D	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	JOINVILE, CANAL DE ACESSO A	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	CANAL DE ACESSO A JOINVILE	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	ENSEADA DE ITAPOCURDIA	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
NAUT	ITAPOCURDIA, ENSEADA DE	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
NAUT	ENSEADA DE PORTO BELU	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	PORTO BELU, ENSEADA DE	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	GANCHOS, FUNDEADOURO DE	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE GANCHOS	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A I. DO MEL	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	ILHA DO MEL A PARANAGUA	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A ANTONINA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	ANTONINA A PARANAGUA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	SÃO FRANCISCO DO SUL PROX. DO	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	PORTO DE S. FRANCISCO PROX.	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	TORRES A ILHA DO ARVUREDO	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	ILHA DO ARVUREDO A TORRES	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	PORTO DE LAGUNA	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	LAGUNA, PORTO DE	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	ILHA DE S. CATARINA, PROX. DA	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE PROX.	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL NORTE DE	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	CANAL NORTE DE S. CATARINA	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL SUL DE	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	CANAL SUL DE S. CATARINA	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	PORTO DE FLORIANÓPOLIS	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	FLORIANÓPOLIS, PORTO DE	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	SANTA CATARINA, I. DE E. ADS.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	ILHA DE SANTA CATARINA E ADJ.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	ILHA DE CORAL, AI. PAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ARARAS, I. DE A I. CURAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	CURAL I. DE A I. DAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS A I. CURAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	PORTO DE IMBITUBA	C2528	NO.1908	7.500	1956	MM
NAUT	CABU S. MARTA GRANDE A I. ARAR.	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS AO CABU DE S	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA CURAL AO CABU DE S. MARTA	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	CABU SANTA MARTA GRANDE A I.	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	CABU S. MARTA GRANDE A ARARAN	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	ARARANGUA AO C. DE S. MARTA G.	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	MOSTARDAS A TORRES	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	TORRES A MOSTARDAS	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	ILHA DE MARACA A I. DO MACHADI	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO A I. DE MA	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	BARRA NORTE DO RIO AMAZONAS	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	TRAMANDAÍ, PROXIMIDADES	C2533	NO.2010	50.000	1968	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

33

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INS*
NAUT	ILHA DO BAILIQUE A PONTA DO C	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PONTA DO CAPITAL A I.DU BAILI	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PONTA DO CAPITAL AS I.PEDREIR	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA DA PONTA DO CA	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA A I.SANTANA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHA SANTANA - I.PEDREIRA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	MACAPA A I.DE SANTANA	C2415	NO.205	25.000	1971	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A MACAPA	C2415	NO.205	10.000	1967	MM
NAUT	CANAL DE SANTANA	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
NAUT	SANTANA, CANAL DE	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
NAUT	ILHA DA TRINDADE	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	TRINDADE ILHA DA	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	RIU AMAZONAS-BARRA NORTE	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	BARRA NORTE DO R.AMAZONAS	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	MUSTARDAS AO RIO GRANDE	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE A MUSTARDAS	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DE	C2535	NO.2101	25.000	1969	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE	C2535	NO.2101	25.000	1964	MM
NAUT	SAO JOSE DO NORTE AO CANAL...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	CANAL DA SETIA A S.JOSE DO...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	BARRA DO CANAL S.GONCALO AS..	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	PORTEIRAS A BARRA DO C.S.GON.	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	CANAL S.GONCALO DA BARRA A P.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	SAO GONCALO DA BARRA A PELOT-	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	BARRA A PELotas-CANAL S.GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	PELOTAS A BARRA-CANAL S.GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	CANAL DA FEITURIA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	FEITURIA, CANAL DA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	SACU DO RINCAO E PROXIMIDADES	C2540	NO.2106	25.085	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO GUAIBA	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	RIO GUAIBA, BARRA DO	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	ITAPUA A PONTA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ARADO VELHO A ITAPUA A PONTA	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	PONTA A ITAPUA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	PONTA GROSSA A PORTO ALEGRE	C2543	NO.2109	25.036	1966	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A PONTA GROSSA	C2543	NO.2109	25.036	1965	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	RIO GRANDE, PORTO DO PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	ITAPUA A PORTO ALEGRE	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A ITAPUA	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
NAUT	RIO GRANDE A FEITURIA	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	FEITORIA AO RIO GRANDE	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	BARRA NORTE AO PORTO DE SANTA	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	PORTO DE SANTANA BARRA NORTE	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	ARRUIU CHUI AO RIO GRANDE	C2547	NO.2200	266.812	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE AO ARROIU CHUI	C2547	NO.2200	266.812	1965	MM
NAUT	COSTA DO ALBARDAU (CANAL VERG	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	ALBARDAU COSTA DO C.DA VERGA	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	ILHA DE MARICA AO R.PARNAIHA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	RIO PARNAIHA A I.DE MARICA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	RECIFE A FORTALEZA (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

34

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INS
NAUT	FORTALEZA A RECIFE (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	SALVADOR A RECIFE (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A SALVADOR (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	SÃO TOME, CABO A CARAVELAS	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	CARAVELAS AO CABO DE S.TOME	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	PARANAGUA A TRAMANDAI CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	TRAMANDAI A PARANAGUA CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	CABO DE S.MARIA A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	SANTA MARIA CABO A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	TRAMANDAI AO CABO DE S.MARIA	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO R.DA PRATA	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	RIO DA PRATA AO R.DE JANEIRO	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	SALINOPOLIS AO BAIXO DO ESPA.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE AO SALINO.	C2421	NU.302	100.007	1973	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A MUSQUEIR	C2422	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	MUSQUEIRO AO BAIXO DO ESPADAR	C2432	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	ABAETETUBA A MUSQUEIRO	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	MUSQUEIRO A ABAETETUBA	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	ILHA DO CAPIA A I.DA CONCEICA	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO A I.DO CAPI	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ESTREITOS A ILHA DA CONCEICAO	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO AUS ESTREIT	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	BUENOS AIRES AO RIO GRANDE	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
NAUT	RIO GRANDE A BUENOS AIRES	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
NAUT	BELEM A SALINOPOLIS	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	SALINOPOLIS A BELEM	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	BUENOS AIRES A MONTEVIDEO	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	MONTEVIDEO A BUENOS AIRES	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	SALINOPOLIS FUNDEADUORO DE	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	FUNDEADUORO DE SALINOPOLIS	C2427	NU.311	50.000	1960	MM
NAUT	MARAPANIM BAIJA DE	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	BAIA DE MARAPANIM	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	CANAL DO ESPADARTE E ADJACENC	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	ESPADARTE CANAL DO, E ADJACEN	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	BUCA DA VIGIA DO BAIXO DO ESP	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A BUCA DA	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	BUCA DA VIGIA A MUSQUEIRO	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	MUSQUEIRO A BUCA DA VIGIA	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	MUSQUEIRO A BELEM	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	BELEM A MUSQUEIRO	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	BELEM PORTO DE	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	PORTO DE BELEM	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	BAIA DO OIAPOQUE AO RIO PARNA	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	RIO PARNAIBA DA BAIJA DO OIAPO	C2401	NU.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	SABU GURUPI A I. DE SANTANA	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CABO GURUPI	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	NATAL A TRINIDAD	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

35

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	TRINIUAD A NATAL	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	RECIFE A DAKAR	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	DAKAR A RECIFE	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	RIU AMAZONAS AO GULFO DE VENE	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	GULFO DE VENEZUELA AO R.AMAZ.	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	SALINOPULIS A PARAMARIBO	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	PARAMARIBO A SALINOPULIS	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	BAIA DE SAO MARCUS	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
NAUT	SAO MARCUS BAIA DE	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
NAUT	MANAUS PORTO DE	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	PORTO DE MANAUS	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	CAMUCIM A I.DE SANTANA	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CUMUCIM	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	PURTO DE TUTUIA E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	TUTUIA PORTO E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	ATOL DAS ROCAS E DOS PEVEDUS	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
NAUT	PEVEDUS DE S.PEDRU E S.PAULU	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
NAUT	TIMONHA E UBATUBA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	BARRA DOS RIOS TIMONHA E UBAY	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	UBATUBA E TIMONHA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	CORNEIA PORTO LUIS DE	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	PORTO DE LUIS CORNEIA	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	FERNANDO DE NORONHA	C2403	NO.52	30.000	1962	MM
NAUT	RECIFE A BELMONTE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	BELMONTE A RECIFE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	CAMUCIM A FORTALEZA	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	FORTALEZA A CAMUCIM	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	CAMUCIM PORTO DE	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE CAMUCIM	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	RIU DE JANEIRO AO BELMONTE	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	BELMONTE AO RIU DE JANEIRO	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	FORTALEZA A PUNTA DOS TRES IR	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAUS A FURTA	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIFE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	MUCURIFE PORTO DE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MACAU	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	MACAU PORTO DE	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	AREIA BRANCA PORTO DE	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE AREIA BRANCA	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	MUCURIFE PORTO DE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIFE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	MACAU A AREIA BRANCA	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA A MACAU	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	ILHA STA.CATARINA AO R.JANEIR	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	RIU DE JANEIRO A ILHA DE STA.	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	CAJU BRANCO A PUNTA DOS TRES	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAUS AO CAJU	C2448	NO.800	315.428	1973	MM
NAUT	PORTO DE NATAL	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	NATAL PORTO DE	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	SAO RHOUE CANAL DE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	CANAL DE S.RHOUE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

36

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	PORTO DE CAHEDELU , PROXIMIDADE	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	CAHEDELU PORTO DE , PROXIMIDADE	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	SANTUS AO RIO DE JANEIRO	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A SANTUS	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	PORTO DE NATAL, PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	NATAL PORTO DE, PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	PORTO DE CAHEDELU	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	CAHEDELU PORTO DE	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	MALDONADO A I. DE STA CATARINA	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	ILHA DE STA. CATARINA A MALDO.	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	CABU BRANCO A MACEIO	C2454	NO.900	316.000	1964	MM
NAUT	MACEIO A CABU BRANCO	C2454	NO.900	316.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO	C2456	NO.902	15.000	1968	MM
NAUT	PORTO DE ITAPESSUCA	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PORTO DE	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	TAMANDARE BAIJA DE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	BAIA DE TAMANDARE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PROXIMIDADES DE	C2459	NO.910	55.000	1963	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1968	MM
NAUT	CABU ORANGE A RECIFE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	RECIFE AO CABU ORANGE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR PROX.	C2465A	NO.1101	30.000	1961	MM
NAUT	PONTA CUMORUXATIBA AO PORTO I	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS A PONTA CUMU.	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PORTO DE NOVA VICOSA	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	NOVA VICOSA, PORTO DE	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	FUNDEADOUROS DE ABRULHOS	C2478A	NO.1311	10.000	1961	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	PORTOS-VITORIA E TUBARAO	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	BAIA BENEVENTE-BARRA STA. CRUZ	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA STA. CRUZ-BAIA BENEVENTE	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA DO ITAPEMIRIM-CABU S. TU	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	CABU S. TOME-BARRA ITAPEMIRIM	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	PERUCAO E GUARAPARI	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	GUARAPARI E PERUCAO	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	CABU BUZIOS AO CABO FRIO	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	CABU FRIO AO CABU BUZIOS	C2486A	NO.1505	40.000	1958	MM
NAUT	SEPETIBA BAIJA DE	C2494A	NO.1610	50.000	1940	MM
NAUT	ITAJAI PORTO DE	C2511A	NO.1801	15.000	1957	MM
NAUT	BARRA DE PAHANAGUA	C2516A	NO.1820	90.000	1961	MM
NAUT	RECIFE AO RIO DE JANEIRO	C2397B	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A RECIFE	C2397B	NO.20	2.593.366	1966	MM
NAUT	LAGOA DOS PATOS	C2546A	NO.2140	271.000	1968	MM
NAUT	CABU S. TOME A ITAJAI	C2554A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

37

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	ITAJAI AO CABO S.TOME	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	CABO GURUPI A I. DO MACHADINHO	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO AO C.GURUP	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	ATLANTICO>OCEANO-DE TRINIDAD	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	TRINIDADE A BAIJA BLANCA	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABO BLANCO AO CABO DA BOA ES	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	BAIA BLANCA A TRINIDADE	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABO DA BOA ESPERANCA AO CABO	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	BELEM A BREVES	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
NAUT	BREVES A BELEM	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
NAUT	PORTO DE ITAQUI	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	ITAQUI PORTO DE	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	TABATINGA A TEFÉ	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	TEFÉ A TABATINGA	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	RECIFE A RIO PARNAIWA	C2401C	NO.50	1.155.870	1961	MM
NAUT	RIO PARNAIWA A RECIFE	C2401C	NO.50	1.155.870	1961	MM
NAUT	ENSEADA DE PITITINGA	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	PITITINGA ENSEADA DE	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	PUNTA DOS ANEIS A PUNTA TABA.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PUNTA DA TABATINGA A PUNTA A.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
POLT	MARANHAO, ESTADO DO	C0386	-42.00 -01.00	1.000.000	1967	MDNU
ERTS	AREA HISTORY FILE EUROPA ASIA	C2117			1974	NASA
MPIN	ASIAN-AUSTRALIAN EREP SITES	C2393			1972	NASA
MPIN	SRYLAB ORBITAL SCIENCE PLUT..	C2389		30.000.000	1972	NASA
MPIN	SOUTH AMER. ATLANTIC EREP SITE	C2394			1972	NASA
MPIN	EUROPEAN-AFRICAN GREP SITES	C2391			1972	NASA
MPIN	EREP TEST SITES -NOW US	C2392			1973	NASA
GEOL	ESPIRITU SANTO, MACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
GEOL	FOTOGEOLOGICO, MAPA - MACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
TEMA	AERU FOTOGRAFICA BRASIL-CUBER	C1586		5.000.000		PRUS
TEMA	BRASIL-COVERTURA AERU FOTUGRA	C1586		5.000.000		PRUS
TEMA	BRASIL-PRINCIPAIS LEVANTAMENTOC	C1587		5.000.000		PRUS
TOPO	PARANAPIACABA, REGIAO DA SERRA	C0392	-48.48 -24.32	10.000	1957	PRUS
GEOL	RECURSOS NATURAIS LOCAL PROJ	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
GEOL	LOCAL PROJETUS LEVANTAMENTO	C1585	-55.00 -00.00	5.000.000		PRUS
ATLS	ZONAMENTO AGRIC. EST. S. PAULO	C2677	-45.00 -20.00		1974	SA
TEMA	PARANA, MAPA FITOGEOGRAFICO	C0212	-48.00 -23.00	750.000	1950	SAIC
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GOV. DO	C1406		1.500.000	1973	SARG
TEMA	GOVERNO DO EST. RIO GRANDE DO SUL	C1406		1.500.000	1973	SARG
TEMA	RIO GRANDE DO SUL	C177R	-50.00 -27.00	1.500.000		SARG
POLT	MINAS GERAIS MAPA DO ESTADO	C2595	-39.00 -14.00	1.250.000	1975	SCRG
POLT	MATU GROSSU MAPA DO ESTADO	C2596	-50.00 -08.00	1.600.000	1975	SCRG
TOPO	JARDIM	C1316	-39.00 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SALGUEIRO	C1366	-39.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CHURRUCHO	C1365	-39.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTANA DO CARIRI	C1320	-39.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	BUDUCU	C1360	-39.30 -07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	PARNAMIRIM	C1367	-39.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SANTA MARIA DA BOA VISTA	C1372	-39.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	HELA CHUZ	C1290	-40.00 -03.00	100.000	1972	SGE
TOPO	OURICURI	C1381	-40.00 -07.30	100.000	1969	SGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

38

TEMA	TITULO	TOMHO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	CRUZ DE MALTA	C1353	-40.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CRISTALIA	C1375	-40.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	FRONTEIRAS	C1322	-40.30 -07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTA FILOMENA	C1344	-40.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	RIACHO DO CABOCLLO	C1352	-40.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	MANGA	C1690	-43.30 -14.30	100.000	1971	SGE
TOPO	COMACAO DE JESUS	C1428	-44.00 16.30	100.000	1972	SGE
TOPO	CORIBE	C1654	-44.00 -13.30	100.000	1970	SGE
TOPO	MUNTALVANIA	C1676	-44.00 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	JANUARIA	C1246	-44.00 -15.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SAU JOAO DA PONTE	C1208	-44.00 -15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CURVELO	C1238	-44.00 -18.30	100.000	1970	SGE
TOPO	RESENDE -NE (RJ) (MG)	C0720	-44.15 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -SE (SE)(RJ)	C0722	-44.15 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE - NO (RJ) (MG)	C0717	-44.22 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE - SU (RJ)	C0728	-44.22 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	RIO ITAGUARI	C1689	-44.30 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SAU FRANCISCO	C0689	-44.30 -15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	UHAI	C1202	-44.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	IBIAI	C1243	-44.30 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	VARZEA DA PALMA	C1639	-44.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	ANDREQUICE	C1604	-44.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MORRO DA GARÇA	C1687	-44.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO ACARI	C1400	-45.00 -15.30	100.000	1971	SGE
TOPO	SAD ROMAO	C1689	-45.00 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SANTA FE	C1637	-45.00 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CHAPADAO DOS GERAIS	C1227	-45.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	TRES MARIAS	C0354	-45.00 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	URUCUIA	C1670	-45.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	BONFINDOPOLIS DE MINAS	C1241	-45.30 -16.30	100.000	1970	SGE
TOPO	CANABRAVA	C1265	-45.30 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO DO SONO	C1642	-45.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DAS ALMAS	C1606	-45.30 -18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA SELADA	C1605	-45.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	BOCAINA	C1619	-46.00 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	JUAO PINHEIRO	C0352	-46.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	PRESIDENTE OLEGARIO	C0351	-46.00 -18.00	100.000	1968	SGE
TOPO	CARMO DO PARANAIBA	C0350	-46.00 -18.30	100.000	1968	SGE
TOPO	ARRENEGADO	C1230	-46.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	PATUS DE MINAS	C1650	-46.30 -18.30	100.000	1972	SGE
TOPO	CURUMANEL (MG-GO)	C0697	-47.00 -18.00	100.000	1971	SGE
TOPO	IPAMERI - NE (GO)	C0726	-48.00 -17.30	25.000	1968	SGE
TOPO	IPAMERI-NO (GO)	C0712	-48.07 -17.30	35.000	1968	SGE
TOPO	GRAVATAL	C2250	-50.45 -29.45	50.000	1960	SGE
TOPO	SANTA RITA	C1485	-51.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DO ERVAL	C2254	-51.45 -30.15	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO SUTIL - RGS	C2156	-52.00 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO EVANILTO	C2258	-52.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	DELFINO-RS	C2191	-52.15 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	AMARAL FERRADOR - RGS	C2155	-52.15 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ESPERANCA-RS	C2195	-52.15 -31.00	50.000	1969	SGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MAPAS DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

39

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SANTA SILVANIA-RS	C2193	-52.15 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	ENCRUZILHADA DO SUL-RS	C2173	-52.30 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	VAU DOS PRESTES - RGS	C2157	-52.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUIO DAS PEDRAS-RS	C2159	-52.30 -31.00	50.000	1968	SGE
TOPO	CANGUCU-RS	C2160	-52.30 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO DA ARVORE - RGS	C2158	-52.45 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUIO DA HICA-RS	C2163	-52.45 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUIO BARRUCAO - RGS	C2154	-53.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO PARTIDO	C2248	-53.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	MORADA NOVA DE MINAS	C1688	-54.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	DUURADOS (MT)	C0694	-54.30 -22.00	100.000	1969	SGE
TOPO	PONTA PURA (MT)	C0706	-55.30 -22.30	100.000	1971	SGE
TOPO	NHECULANDIA (MT)	C0724	-56.30 -19.00	100.000	1969	SGE
TOPO	PORTO-ESPERANCA (MT)	C0714	-57.00 -19.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MORRO DO PANTANAL (MT)	C0704	-57.00 -20.00	100.000	1969	SGE
TOPO	CURUMBA (MT) (GU)	C0695	-57.30 -19.00	50.000	1967	SGE
TEMA	CEARA-MAPA EXPLORATORIO-SOLOS	C2148		600.000	1972	SUDE
TEMA	BANHIA-MAPA ESQUEMATICO -SOLOS	C2147		2.500.000	1970	SUDE
TEMA	MINAS GERAIS-NORTE DO ESTADO	C2151		1.000.000	1971	SUDE
TEMA	PERNAMBUCO-EXPLORATORIO-SOLOS	C2150		600.000	1969	SUDE
TEMA	ALAGUAS-EXPLORATORIO - SOLUS	C2149		400.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGUAS RECONHECIMENTO SOLOS	C1439		400.000	1972	SUDE
TEMA	MAPA EXPLORATORIO RECONHECIMENT	C1440		600.000	1972	SUDE
TOPO	SAO JOSE DE MIPIBU	C1336	-34.58 -06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	TUOROS	C1093	-35.00 -05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	NATAL	C1328	-35.00 -05.30	100.000	1971	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS A	TY4C0282	-35.00 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	II2C0286	-35.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS A	IV3C0283	-35.15 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	III1C0279	-35.15 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	II3C0288	-35.15 -09.15	50.000	1968	SUDE
TOPO	PUREZA	C1333	-35.30 -05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	JUAO CAMARA	C1327	-35.30 -05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	SAO JOSE DO CAMPESTRE	C1337	-35.30 -06.00	100.000	1971	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I2C0278	-35.30 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I4C0281	-35.30 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	III2C0289	-35.30 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	III1C0291	-35.45 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	I3C0284	-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS G	III3C0280	-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TOPO	SAO BENTO DO NORTE	C1332	-36.00 -05.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	PEDRO AVELINO	C1324	-36.00 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	CERRO CURA	C1102	-36.00 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	PICUI	C1342	-36.00 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SOLEDADE	C1355	-36.00 -07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	C1346	-36.00 -07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	PESQUEIRA	C1349	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BELO JARDIM	C1364	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	GARANHUNS	C1368	-36.00 -08.30	100.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV2C0285	-36.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV4C0290	-36.00 -09.45	50.000	1968	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

40

TEMA	TITULO	TOMO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS N	II2C0293	"36.00 -10.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS L	IV3C0292	"36.15 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGUAS, MATAS COSTEIRAS R	III1C0287	"36.15 -10.00	50.000	1968	SUDE
TOPO	MACAU	C1330	"36.30 -04.55	100.000	1970	SUDE
TOPO	ACU	C1335	"36.30 -05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	CURRAIS NOVOS	C1325	"36.30 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	JARDIM DO SERIQU	C1329	"36.30 -06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	JUAZEIRINHO	C1356	"36.30 -07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	SUME	C1358	"36.30 -07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	VENTUROSA	C1373	"36.30 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	MOSSORO	C1701	"37.00 -05.00	100.000	1968	SUDE
TOPO	AUGUSTO SEVERO	C1331	"37.00 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	CAICO	C1340	"37.00 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SERRA NEGRA DO NORTE	C1341	"37.00 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	PATUS	C1357	"37.00 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PRATA	C1350	"37.00 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	SERTANIA	C1347	"37.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	BUIQUE	C1374	"37.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TEMA	CEARA, M. EXPLOR. REC. DE SULDS	C1440	"37.30 -03.00	600.000	1972	SUDE
TOPO	MUIXERE	C1310	"37.30 -05.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	APUDI	C1599	"37.30 -05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	CATOLE DO RUCHA	C1338	"37.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	POMBAL	C1326	"37.30 -06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	PIANCO	C1363	"37.30 -07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	AFUGADOS DA INGAZEIRA	C1056	"37.30 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CUSTODIA	C1370	"37.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	LIQUEIRO DO NORTE	C1694	"38.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	IRACEMA	C1311	"38.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	PAU DUS FERROS	C1312	"38.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	SOUZA	C1354	"38.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	ITAPORANGA	C1364	"38.00 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	SERRATALHADA	C1362	"38.00 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	BETANIA	C1371	"38.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	AIPI	C1064	"38.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BANABUIU	C1277	"38.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	OROS	C1313	"38.30 -06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAJAZEIRAS	C1314	"38.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BREJO SANTO	C1062	"38.30 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	SAO JOSE DO BELMONTE	C1318	"38.30 -07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	MIRANDIBA	C1359	"38.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	FLURESTA	C1041	"38.30 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	MUIXERAMOBIM	C1073	"39.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	SENADOR POMPEU	C1271	"39.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	BUA VIAGEM	C1295	"39.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	MOMBACA	C1284	"39.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	INDEPENDENCIA	C1297	"40.00 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	VARZEA DO MUI	C1034	"40.00 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	ARARIPOZ	C1269	"40.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	AIUABA	C1088	"40.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CRATEUS	C1298	"40.30 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	NOVO ORIENTE	C1296	"40.30 -05.30	100.000	1969	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUICAO

41

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PARAMBU	C1288	-40.30 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	PIQ IX	C1089	-40.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TEMA	FAVELA PROJ. CLASSES TERRA IX.	C2627	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	FAVELA PROJ. DETALHADO SOLUS	C2628	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	CLASSES TERRAS IRRIG. PROJ FAV	C2627	-40.30 -09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	MAPA M. EXPLOR. REC. DE SOLOS	C1441	-41.00 -09.00	1.000.000	1973	SUDE
TOPO	JAGUARETAMA	C1276	-38.30 -05.30	100.000	1967	SUDS
GEOL	PURTO ALEGRE	C274H	-51.00 -30.00	50.000	1974	UFRG
GEOL	MAPA GEOL FOLHA MONTENEGRO RS	C1517	-51.15 -29.30	50.000	1973	UFRG
GEOL	MURRETES	C1514	-51.15 -29.45	50.000	1972	UFRG
GEOL	GEOTECTONIC MAP CACAPAVA DO	C1518	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFRG
GEOL	CACAPAVA DO SUL GEOTECTONIC	C1518	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFRG
GEOL	MONTENEGRO MAPA GEOLOGICO	C1515	-55.00 -28.45	50.000	1973	UFRG
GEOL	UQUU DE ITU	C1516	-55.00 -28.45	250.000	1972	UFRG
NAER	UNC M-27	C0295		1.000.000		US-A
NAER	UNC M-24	C0222		1.000.000		US-A
NAER	UNC P-27	C0360		1.100.000		US-A
NAER	UNC N-28 SAO FRANCISCO RIVER	C0267	-33.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC M-28	C0271	-34.00 -00.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC P-28 USAF OPERATIONAL NA.	C0265	-38.00 -16.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC N-27 OPERATIONAL NAVEGAT.	C0268	-45.00 -08.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC L-28 USAF OPERATIONAL NAV.	C0662	-46.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC N-26	C0269	-57.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC W-27 USAF OPERATIONAL NAV.	C0664	-57.00 -24.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC M-26 USAF OPERATIONAL NAV.	C025H	-58.00 -00.00	1.000.000	1966	US-A
NAER	UNC L-27 USAF	C0275	-58.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC N-25 USAF	C0270	-69.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC M-25 USAF	C0274	-70.00 -00.00	1.000.000	1967	US-A
NAER	UNC L-26	C0991	-70.00 -08.00	1.000.000	1971	US-A
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	RIO DAS BANDEIRAS QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	MARIANA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	SAO BARTOLOMEU, ANTONIO PEREIRA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	QUA. STA. RITA DO OURO PRETO	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	OURO PRETO, QUADRICULA DE	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	ITABIRA, JAZIDAS DE MINERIOS	C0340		10.000	1963	US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE, CRUZEIRUS	C024H		500	1956	US-G
GEOL	SERPENTINITE AREA, MACACOS	C024B		500	1956	US-G
GEOL	CRUZEIRO MINE, SERPENTINITE	C024H		500	1956	US-G
GEOL	SAMAMBAIA, IBIRITE QUADRANGLE	C0246		2.000	1956	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE, AGUAS CLARAS	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, BELLO HORIZONTE	C0244		1.000	1955	US-G
GEOL	PAU BRANCO IRON MINE - LAGUA	C0233		2.500	1960	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE - PAU BRANCO	C0233		2.000	1960	US-G
GEOL	MACACOS QUADRANGLE AND IBIRITE	C0239				US-G
GEOL	IBIRITE AND MACACOS QUADRANGLE	C0239				US-G
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-43.22 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0321	-43.22 -20.15	25.000	1969	US-G
GEOL	PICO DE ITABIRITO - IRON - OREC	C0238	-43.25 -20.14	2.000	1965	US-G
GEOL	GONGO SOCO, QUADRICULA	C033H	-43.30 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	CONCEICAO DO RIO ACIMA	C0332	-43.30 -20.00	25.000	1957	US-G

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - INSTITUIÇÃO

42

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	SANTA RITA DE DURUAPRETO E...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	DURU PRETO E SANTA RITA DE...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	CAETE, QUADRICULA DE	C0318	-43.37 -19.52	25.000	1969	US-G
GEOL	RIO DE PEDRAS, QUADRICULA DE	C0319	-43.37 -20.07	25.000	1969	US-G
GEOL	CACHOEIRA DO CAMPU, QUADRICULA	C0342	-43.37 -20.15	25.000	1962	US-G
GEOL	SANTA LUZIA, QUADRICULA DE	C0345	-43.45 -19.45	25.000	1962	US-G
GEOL	NOVA LIMA, QUADRICULA DE	C0344	-43.45 -19.52	25.000	1962	US-G
GEOL	ITAUIRITO QUADRANGLE	C0235	-43.45 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	BACAU, QUADRICULA DE	C0328	-43.45 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	CAPITAO DO MATO, SERRA DA G.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	TARANUA, CAPITAO DO MATO	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	MACACUS QUADRANGLE	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	SERRA DA GAIA, MACACOS QUADR.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGLE	C0242	-43.52 -19.52	25.000	1953	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE, QUADRANGLE	C0234	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE, QUADRICULA	C0329	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	ABUBURA IRON DEPOSIT	C0232	-43.52 -20.08	2.000	1958	US-G
GEOL	PICU DE ITAUIRITO, JAZIDA DE	FC0330	-43.52 -20.14	25.000	1965	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRICULA	C0326	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRANGLE	C0237	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	CASA DE PEDRA QUADRICULA	C0331	-43.52 -20.22	2.000	1965	US-G
GEOL	MACACUS QUADRANGLE	C0241	-43.53 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGLE	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	AGUAS CLARAS, SERRA DO CURRAL	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	SERRA DO CURRAL N.H.	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE	C0240	-44.00 -20.00	25.000	1955	US-G
GEOL	SANTA BARRANA, QUADRICULA	C0339	-44.00 -20.00	25.000	1960	US-G
GEOL	IBIRITE, QUADRICULA DE	C0341	-44.00 -20.00	25.000	1963	US-G
GEOL	JANGADA, IBIRITE QUADRANGLE	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE - JANGADA	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-G
GEOL	BRUMADINHO, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	FECHE DO FUNIL, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	FECHE DO FUNIL METADE SUL	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	CANDU, QUADRICULA	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	SUOSAS, QUADRICULA	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	IGARAPE, QUADRICULA DE	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	ITATIATUCU, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	SERRA AZUL, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-G
GEOL	CAUE AREA - ITABIRA MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-G
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-G
GEOL	ITABIRA - PICU DE CAUE	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-G
GEOL	PICU CAUE - ITABIRA	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-G
GEOL	PIRIQUITO, DUIS CORREGOS, UNCA	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G
GEOL	CUNCEICAO AREAS, ITABIRA DIS	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	CHACHINHA AND CUNCEICAO AREAS	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	UNCA, CHACHINHA AND ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	DUIS CORREGOS UNCA ...	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G
GEOL	ITABIRA DISTRICT, CAUE ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-G
GEOL	CAUE, PIRIQUITO, DUIS CORREGOS	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-G

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

1

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	BELA FLURESTA	C0002	-51.15 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	CARUSSO	C0006	-49.45 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	BURITAMA	C0007	-50.00 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	ARACANGUA	C0014	-50.30 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	AMÉRICO DE CAMPOS	C0015	-49.30 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ITAPURA	C0038	-51.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	HUJINEIA	C0054	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
GEOL	PIRACICABA	C0060	-47.15 -22.30	100.000	1942	IGGS
TOPO	IBITINGA	C0064	-48.30 -21.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	ASSIS	C0070	-50.00 -22.30	100.000	1956	IGGS
TOPO	MONTE APRAZIVEL	C0074	-50.00 -20.30	100.000	1960	IGGS
TOPO	POMPEIA	C0075	-50.30 -22.00	100.000	1957	IGGS
CIM	CONUMBA	C0095	-54.00 -16.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	CURITINA	C0096	-48.00 -24.00	1.000.000	1966	CNG
CIM	IGUAPE	C0097	-42.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	PARA	C0106	-48.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	PARANAPANEMA	C0107	-48.00 -20.00	1.000.000	1966	CNG
CIM	SANTAREM	C0108	-54.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TAPAJOS	C0109	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	ARAGUAIA	C0110	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	RIO DE JANEIRO	C0114	-42.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	VITORIA	C0115	-36.00 -20.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	AMAPA	C0116	-48.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
TOPO	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	C0122	-48.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	TAUBATÉ	C0125	-44.00 -22.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	PRESIDENTE EPITÁCIO	C0126	-52.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	PRESIDENTE PRUDENTE	C0129	-50.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	IGUAPE	C0130	-47.15 -24.30	250.000	1954	IGGS
TOPO	ITAPETININGA - FST. S. PAULO	C0131	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	BAURU	C0132	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	ANACATUBA	C0133	-50.00 -20.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SÃO PAULO (CIDADE)	C0134	-48.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	CAMPINAS	C0137	-46.00 -21.30	250.000	1954	IGGS
GEOL	MORRETES	C0154	-48.45 -25.15	75.000	1967	CCGP
GEOL	MARCA DE ANARAPIRÁ	C0159	-48.00 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	TIJUCAS DO SUL	C0160	-49.00 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	PIEN	C0161	-49.15 -26.00	70.000	1969	CCGP
GEOL	ILHA DO MEL	C0162	-48.15 -25.30	70.000	1968	CCGP
GEOL	GUARATUBA	C0163	-48.30 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	GUARAUJECABA	C0164	-48.15 -25.15	70.000	1969	CCGP
GEOL	SERRA DA IGUEJA	C0165	-48.45 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	PARANAGUA - FOLHA GEOLÓGICA	C0166	-48.30 -25.30	70.000	1969	CCGP
GEOL	PEDRA BRANCA DE ANARAQUARA	C0167	-48.45 -25.45	70.000	1969	CCGP
GEOL	ITAIACUCA	C0168	-49.45 -25.00	50.000	1967	CCGP
GEOL	CURITINA	C0169	-49.15 -25.15	50.000	1967	CCGP
GEOL	CORTENÇA	C0170	-49.30 -25.30	50.000	1968	CCGP
GEOL	COLÔNIA IAPU	C0171	-50.00 -24.30	50.000	1968	CCGP
GEOL	CASTRO	C0172	-50.00 -24.45	50.000	1968	CCGP
GEOL	CAMPUS LARGO	C0173	-49.30 -25.15	50.000	1965	CCGP
GEOL	MARCA DO PARDO	C0174	-48.30 -24.30	50.000	1965	CCGP
GEOL	ARAUCARIA	C0175	-49.15 -25.30	50.000	1966	CCGP

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

2

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	ADRIANOPOLIS	C0176	-48.45 -24.30	50.000	1965	CCGF
GEOL	ADAPA	C0177	-49.45 -24.45	50.000	1966	CCGF
GEOL	VARZEAD	C0178	-49.15 -24.30	50.000	1965	CCGF
GEOL	QUERO-QJERU	C0179	-49.45 -25.15	50.000	1965	CCGF
GEOL	TIBAGI	C0180	-50.15 -24.30	50.000	1966	CCGF
GEOL	RIBEIRAO DO ROCHA	C0181	-49.00 -24.30	50.000	1965	CCGF
GEOL	PORTO AMAZONAS	C0182	-49.45 -25.30	50.000	1965	CCGF
GEOL	PIRAQUARA	C0183	-49.00 -25.15	50.000	1967	CCGF
GEOL	PIRAI DU SUL	C0184	-49.45 -24.30	50.000	1966	CCGF
GEOL	ITU	C0185	-47.00 -23.00	100.000	1964	IGUS
GEOL	JUNDIAI	C0186	-46.30 -23.00	100.000	1954	IGUS
GEOL	PIRACICABA	C0187	-47.30 -22.30	100.000	1966	IGGS
GEOL	SAO CARLOS	C0188	-47.30 -22.00	100.000	1966	IGGS
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO	C0190	-43.07 -19.34	200.000	1959	DNPM
GEOL	SAO PAULO (ESTADO)	C0191	-44.00 -20.00	1.000.000	1963	IGGS
GEOL	SAO PAULO (ESTADO)	C0192	-44.00 -20.00	1.000.000	1947	IGGS
GEOL	PROJETO MANGANES-PARA	C0194	-48.45 -04.00	500.000	1969	CMM
GEOL	BACIA AMAZONICA	C0195	-45.00 -05.00	5.000.000	1964	DNPM
POLT	S. PAULO ESTADO DE	C0196	-45.00 -20.00	750.000	1950	IGG
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0197	-44.00 -20.00	1.000.000	1964	IGGS
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0198	-44.00 -20.00	1.000.000	1960	IGUS
POLT	SAO PAULO, EST. DE	C0199	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGG
POLT	SAO PAULO (ESTADO)	C0200	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
TEMA	SAO PAULO (ESTADO)	C0201	-44.00 -20.00	1.000.000	1941	IGGS
TOPO	AMAPA, TERRITORIO DO	C0203	-49.45 -04.30	1.000.000	1961	IBGE
TEMA	SAO PAULO, EST. DE (HIPSUMETRI)	C0207				
TEMA	MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE, NORTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	NORTE, MEIO-NORTE, CENTRO-OESTE	C0209	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	PARANA, MAPA FITOGRAFICO	C0212	-48.00 -23.00	750.000	1950	SAIC
GEOL	ALTO DE S. FRANCISCO - I. ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
GEOL	S. FRANCISCO DO ALTO - I. ERTS	C0214	-42.30 -14.00		1974	INPE
TEMA	CASTELO NOVO, ILHEUS A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
TEMA	ILHEUS, CASTELO NOVO A. TESTE	C0215	-39.05 -14.85	75.000	1969	CEPL
TEMA	IGUATEMI, ZONA-APTI. AGRICOLA	C0217	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	IGUATEMI, RECONHEC. DOS SOLUS	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAER
TEMA	SOLUS-LEVANTAMENTOS IGUATEMI	C0218	-54.00 -23.30	120.000	1969	MAEP
GEOL	AMERICA DO SUL FI BRASIL	C0219		5.000.000		DNPM
GEOL	BRASIL M. METALOGENETICO	C0220	-35.00 -05.00	5.000.000	1973	DNPM
NAER	ONC R-24	C0222		1.000.000		US-A
GEOL	ABOBURA IRON DEPOSIT	C0232	-43.52 -20.08	2.000	1958	US-G
GEOL	PAU BRANCO IRON MINE - LAGUA	C0233		2.000	1960	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE - PAU BRANCO	C0233		2.000	1960	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE - QUADRANGLE	C0234	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	ITABIRITO QUADRANGLE	C0235	-43.45 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRANGLE	C0237	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	PICU DE ITABIRITO - IRON - UREC	C0238	-43.25 -20.14	2.000	1965	US-G
GEOL	IBIRITE AND MACACUS QUADRANGLE	C0239				US-G
GEOL	MACACUS QUADRANGLE AND IBIRITE	C0239				US-G
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE	C0240	-44.00 -20.00	25.000	1955	US-G
GEOL	MACACUS QUADRANGLE	C0241	-43.53 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGLE	C0242	-43.52 -19.52	25.000	1953	US-G

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INS
GEOL	AGUAS CLARAS, SERRA DO CURRAL	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-
GEOL	BELO HORIZONTE QUADRANGLE	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-
GEOL	SERRA DO CURRAL B.M.	C0243	-43.54 -19.57	4.000	1957	US-
GEOL	AGUAS CLARAS, BELO HORIZONTE	C0244		1.000	1955	US-
GEOL	BELO HORIZONTE, AGUAS CLARAS	C0244		1.000	1955	US-
GEOL	JANGADA, IBIRITE QUADRANGLE	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-
GEOL	IBIRITE QUADRANGLE - JANGADA	C0245	-44.05 -20.00	2.000	1957	US-
GEOL	SAMAMBAIA, IBIRITE QUADRANGLE	C0246		2.000	1956	US-
GEOL	TAMANDUA, CAPITAO DO MATO	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-
GEOL	CAPITAO DO MATO, SERRA DA G.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-
GEOL	SERRA DA GAMA, MACACUS QUADR.	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-
GEOL	MACACUS QUADRANGLE	C0247	-43.50 -20.00	10.000	1957	US-
GEOL	CRUZEIRO MINE, SERPENTINITE	C0248		500	1956	US-
GEOL	SERPENTINITE AREA, MACACUS	C0248		500	1956	US-
GEOL	MACACUS QUADRANGLE, CRUZEIROS	C0248		500	1956	US-
GEOL	CAUE, AREA - ITABIRA MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 6	C0250	P.PAPER341C-3		1963	US-
GEOL	CAUE AREA - ITABIRA MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-
GEOL	ITABIRA, AREA CAUE - MINA 7	C0251	P.PAPER341C-4		1963	US-
GEOL	ITABIRA - PICO DE CAUE	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-
GEOL	PICO CAUE - ITABIRA	C0252	P.PAPER341C-6		1963	US-
GEOL	PIRIQUITO, DOIS CORREGOS, ONCA	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-
GEOL	DOIS CORREGOS UNCA ...	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-
GEOL	ONCA, CHACRINHA AND ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-
GEOL	CHACRINHA AND CONCEICAO AREAS	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-
GEOL	CONCEICAO AREAS, ITABIRA DIS	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-
GEOL	CAUE, PIRIQUITO, DOIS CORREGOS	C0253	P.PAPER341C86		1952	US-
GEOL	ITABIRA DISTRICT, CAUE ...	C0253	P.PAPER341C86		1953	US-
TEMA	PERNAMBUCO, MAPA FITOGEOGRAF.	C0255	-34.45 -07.00	1.000.000		LIMA
NAER	UNC M-26 USAF OPERATIONAL NAV.	C0258	-58.00 -00.00	1.000.000	1966	US-A
NAER	UNC P-28 USAF OPERATIONAL NA.	C0265	-38.00 -16.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC N-28 SAN FRANCISCO RIVER	C0267	-33.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC N-27 OPERATIONAL NAVGAT.	C0268	-45.00 -08.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC N-26	C0269	-57.00 -08.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC N-25 USAF	C0270	-69.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC M-28	C0271	-34.00 -00.00	1.000.000	1964	US-A
NAER	UNC M-25 USAF	C0274	-70.00 -00.00	1.000.000	1967	US-A
NAER	UNC L-27 USAF	C0275	-58.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
TOPO	BRASIL ANEXO-1-2-3-4	C0277	-34.00 -04.00	2.500.000	1969	IBGE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G I2C0278	C0278	-35.30 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G II1C0279	C0279	-35.15 -09.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G III3C0280	C0280	-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G I4C0281	C0281	-35.30 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS A TY4C0282	C0282	-35.00 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS A IV3C0283	C0283	-35.15 -08.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G I3C0284	C0284	-35.45 -09.45	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS L IV2C0285	C0285	-36.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G II2C0286	C0286	-35.00 -09.30	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS K II1C0287	C0287	-36.15 -10.00	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G II3C0288	C0288	-35.15 -09.15	50.000	1968	SUDE
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS G III2C0289	C0289	-35.30 -09.30	50.000	1968	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TOMBO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INS'
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS L	IV4C0290	-36.00 -09.45	50.000	1968	SUDI
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS	GIII1C0291	-35.45 -09.30	50.000	1968	SUDI
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS L	IV3C0292	-36.15 -09.45	50.000	1968	SUDI
TEMA	ALAGOAS, MATAS COSTEIRAS R	II2C0293	-36.00 -10.00	50.000	1968	SUDI
GEOL	TAPAJOS, MEDIO - MAPA GEOLÓG.	C0294	-54.30 -04.30	500.000		DNPI
NAER	UNC M=27	C0295		1.000.000		US-1
TEMA	VALE DO RIO DOCE	C0296	-39.30 -17.30	500.000	1970	MA
TEMA	IGUATEMI - SOLOS APTIDAO AGRI.	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEF
TEMA	IGUATEMI, APT. AGRIC. SEMEIRA. II	C0299	-54.30 -23.55	120.000	1969	MAEF
TEMA	SULUS, APTIDAO AGRICOLA	C0299	-54.30 -23.45	120.000	1969	MAEF
TEMA	MACAE, LEVANTAMENTO DE RECONH.	C0301	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEF
TEMA	MACAE, SALINIZACAO MARINHA	C0304	-41.00 -22.00	30.000	1969	MAEF
TEMA	JEQUETINHONHA, CARTA DOS SOLOS	C0306	-39.30 -15.30	500.000	1960	MA
TEMA	DISTRITO FEDERAL, LEVANTAMENTO	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEF
TEMA	SOLOS, LEVANTAMENTO SEMIDET.	C0307	-47.30 -15.30	25.000	1966	MAEF
TEMA	SOLOS, MAPA ESQUEMATICO DE	C0315	-35.00 -05.00	5.000.000	1966	MA
GEOL	SERRA DA PIEDADE, QUADRICULA	C0317	-43.37 -19.45	25.000	1966	MA
GEOL	CAETE, QUADRICULA DE	C0318	-43.37 -19.52	25.000	1969	US-G
GEOL	RIO DE PEDRAS, QUADRICULA DE	C0319	-43.37 -20.07	25.000	1969	US-G
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0321	-43.22 -20.15	25.000	1969	US-G
GEOL	SANTA RITA DE JORUPRETO E...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	JORUPRETO E SANTA RITA DE...	C0322	-43.30 -20.22	25.000	1969	US-G
GEOL	ANTONIO PEREIRA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	JORUPRETO, QUADRICULA DE	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	SANTA RITA DO JORUPRETO	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	SAO BARTOLOMEU, ANTONIO PEREI.	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	MARIANA, QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	RIO DAS BANDEIRAS QUADRICULA	C0324		25.000	1969	US-G
GEOL	MARINHO DA SERRA QUADRICULA	C0326	-43.52 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	BACAU, QUADRICULA DE	C0328	-43.45 -20.15	25.000	1965	US-G
GEOL	LAGUA GRANDE, QUADRICULA	C0329	-43.52 -20.07	25.000	1965	US-G
GEOL	PICU DE ITABIRITO, JAZIDA DE	FC0330	-43.52 -20.14	25.000	1965	US-G
GEOL	CASA DE PEDRA QUADRICULA	C0331	-43.52 -20.22	2.000	1965	US-G
GEOL	CONCEICAO DO RIO ACIMA	C0332	-43.30 -20.00	25.000	1957	US-G
GEOL	SERRA AZUL, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	ITATIATUCU, QUADRICULA DE	C0333	-44.22 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	IGARAPE, QUADRICULA DE	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	SUUSAS, QUADRICULA	C0334	-44.15 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	CANDU, QUADRICULA	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	FELHO DO FUNIL METADE SUL	C0335	-44.13 -20.06	2.500	1967	US-G
GEOL	FELHO DO FUNIL, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	BRUMADINHO, QUADRICULA	C0337	-44.07 -20.03	25.000	1967	US-G
GEOL	WINGU SUCO, QUADRICULA	C0338	-43.30 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-44.00 -20.00	25.000	1968	US-G
GEOL	SANTA BARBARA, QUADRICULA	C0339	-43.22 -19.52	25.000	1968	US-G
GEOL	ITABIRA, JAZIDAS DE MINERIOS	C0340		10.000	1963	US-G
GEOL	IBIRITE, QUADRICULA DE	C0341	-44.00 -20.00	25.000	1963	US-G
GEOL	CACHOEIRA DO CAMPO, QUADRICULA	C0342	-43.37 -20.15	25.000	1962	US-G
GEOL	NOVA LIMA, QUADRICULA DE	C0344	-43.45 -19.52	25.000	1962	US-G
GEOL	SANTA LUZIA, QUADRICULA DE	C0345	-43.45 -19.45	25.000	1962	US-G
GEOL	GUANABARA - ILHA RASA	C0347	-43.00 -22.45	50.000	1965	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

5

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
GEOL	ILHA/RASA - GUANABARA	C0347	-43.00	-22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	SANTA CRUZ - MAPA GEOLOGICO	C0348	-43.30	-22.45	50.000	1965	DNPM
GEOL	RESTINGA DE MARAMBAIA, MAPA	C0348	-43.30	-22.45	50.000	1965	DNPM
TEMA	MACAPA (GEOMORFOLOGICO)	C0349	-48.00	-05.00	250.000	1974	DNPM
TOPO	CARMO DO PARANAIBA	C0350	-46.00	-18.30	100.000	1968	SGE
TOPO	PRESIDENTE UEGARIO	C0351	-46.00	-18.00	100.000	1968	SGE
TOPO	JOAO PINHEIRO	C0352	-46.00	-17.30	100.000	1969	SGE
MPIN	BRASIL, MAPA INDICE, DSG.	C0353	-35.00	-04.00		1970	DSG
TOPO	TRES MARIAS	C0354	-45.00	-18.00	100.000	1969	SGE
NAER	ONC P-27	C0360			1.100.000		US-A
TOPO	LOUVEIRA, MUNICIPIO DE	C0363	-46.56	-23.04	40.000	1964	IGG
TOPO	LIMEIRA, MUNICIPIO DE	C0364	-47.24	-22.30	50.000	1965	IGG
TOPO	CAEIRAS, MUNICIPIO DE	C0365			25.000	1969	IGG
TOPO	CAMPINAS, MUNICIPIO DE	C0366	-46.50	-23.00	100.000	1961	IGG
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLOGICO	C0367	-34.00	-04.00	5.000.000	1960	DNPM
GEOL	LAFAIETE, MAPA PLANIMETRICO	C0368	-43.40	-20.33	25.000	1971	INPE
TOPO	PIAUI, ESTADO DO	C0375	-40.00	-02.30	1.000.000	1970	IBGE
TOPO	SAO JOSE DOS CAMPOS E JACAREI	C0376			1.000.000		CGGS
MPIN	KADAM - PROJETO	C0380	-30.00	-05.00	5.000.000		UNPM
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA I	C0382	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA II	C0383	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
TEMA	SOLUS, APTIDAO AGRICOLA III	C0384	-35.00	-05.00	5.000.000	1966	MA
POLT	MARANHAO, ESTADO DO	C0386	-42.00	-01.00	1.000.000	1967	MONU
POLT	SAO PAULO, GRANDE (CIDADE)	C0388	-45.45	-23.15	200.000	1970	
TOPO	JURU BRANCO	C0389	-43.37	-20.27	25.000	1962	INPE
TOPO	PARANAPIACABA, REGIAO DA SERRA	C0392	-48.48	-24.32	10.000	1957	PRUS
TOPO	SAO JOAO DO PARAISO R.J.	C0394	-41.45	-21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	TRAVESSAO RJ.	C0395	-41.15	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	TRES RIOS RJ	C0396	-43.00	-22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	VALENCA RJ.	C0397	-43.30	-22.00	50.000	1966	IBGE
TOPO	VASSOURAS RJ.	C0398	-43.30	-22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	BARRA DO MENDES BA.	C0401	-42.00	-11.30	100.000	1966	IBGE
TEMA	MACAPA (APTIDAO AGRIC. SOLUS)	C0402	-48.00	-05.00	1.000.000	1974	DNPM
TOPO	VELHA ROIBEBA BA.	C0403	-38.30	-13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	SALVADOR BA.	C0404	-38.00	-12.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	RIBEIRA DO POMBAI BA.	C0405	-38.30	-10.30	100.000	1971	IBGE
TOPO	RIACHO DE SANTANA BA.	C0406	-42.30	-13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	PARAMIRIM BA.	C0407	-42.00	-13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	OURICURI DE OURU BA	C0408	-42.00	-12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	OLIVEIRA DOS BREJINHOS BA.	C0409	-42.30	-12.00	100.000	1966	IBGE
TOPO	PARAIBA DO SUL RJ.	C0410	-43.15	-22.00	50.000	1965	IBGE
TOPO	PIRAI RJ.	C0411	-43.45	-22.30	50.000	1966	IBGE
TOPO	PRESIDENTE KENNEDY RJ	C0412	-41.00	-21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	RENASCENCA RJ	C0413	-41.45	-21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO FIDELIS RJ	C0414	-41.30	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAO JOAO DA BARRA	C0415	-41.00	-21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CACHOEIRA DA MUTUCA	C0416	-50.30	-19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	MIRAPORANGA MG.	C0417	-48.00	-19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	VARGEM BONITA MG	C0418	-46.15	-20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CASSIA MG.	C0419	-46.45	-20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SAO SEBASTIAO DO PARAISO MG	C0420	-46.45	-20.45	50.000	1971	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOPO

6

TEMA	TITULO	TUMBU	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SERRA DA CANASTRA	C0421	-46.30 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	PRATA MG.	C0422	-48.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SERRA DA GUARITA MG.	C0423	-46.30 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	DELFINOPOLIS MG.	C0424	-46.45 -20.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	PASSOS MG.	C0425	-46.30 -20.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAPITULIO	C0426	-46.00 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CHAPADA DE ZAGAIÁ MG.	C0427	-46.45 -20.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CRISTINA MG.	C0428	-45.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	VERISSIMO MG.	C0429	-48.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SAU DUMINGOS (MG)	C0430	-50.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CACHUEIRA PORTO FELIZ MG	C0431	-50.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	LORENA	C0432	-45.00 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITURAMA (MG)	C0434	-50.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	ALAGOINHAS BA	C0435	-38.00 -12.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	BOQUIRA BA	C0437	-42.30 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	EUCLIDES DA CUNHA BA	C0438	-39.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	CENTRAL-BA	C0439	-42.00 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	MONTE SANTO (BA)	C0440	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	MACAUBAS (BA)	C0442	-42.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	JAGUARIPE (BA)	C0443	-38.30 -13.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	ITIUBA (BA)	C0444	-39.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	ITANAJÉ (BA)	C0445	-42.00 -13.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	GENÍO DO OURO (BA)	C0446	-42.30 -11.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	ISITIARA (BA)	C0447	-42.00 -12.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	INHAMBUPE (BA)	C0448	-38.00 -11.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	IPOUIARA (BA)	C0449	-42.30 -11.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	ITAPERUNA (RJ)	C0450	-41.45 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	LAGUA FEIA (RJ)	C0451	-41.15 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	SAU LOURENCO (MG)	C0452	-45.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAMPO FLORIDO (MG)	C0453	-48.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	SAU RUY DE MINAS (MG)	C0455	-46.15 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	FORTALEZA DE MINAS (MG)	C0456	-46.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIU PIUI (MG)	C0458	-46.00 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	MUNTE SANTOS DE MINAS (MG)	C0459	-46.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUARANESIA (MG)	C0460	-46.45 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALPINOPOLIS (MG)	C0461	-46.45 -21.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIO AJUDAS (MG)	C0462	-46.00 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	NOVA RESENDE (MG)	C0463	-46.15 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAXUPE (MG)	C0464	-46.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	MUNTE RELO (MG)	C0465	-46.15 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	JACUI (MG)	C0466	-46.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPESTRE (MG)	C0467	-46.00 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CONCEICAO DA APARECIDA (MG)	C0468	-46.00 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BUTELMOS (MG)	C0469	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CARMO DO RIO CLARO (MG)	C0470	-46.00 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	AREADO (MG)	C0471	-46.00 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ARAJUANA (RJ)	C0472	-42.15 -22.45	50.000	1964	IBGE
TOPO	BARRA DE SAU JOAO (RJ)	C0473	-47.45 -22.30	50.000	1963	IBGE
TOPO	BARRA DO PIKAI (RJ)	C0474	-43.45 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	MUCUREPE (RJ)	C0475	-41.00 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	VARGINHA (MG)	C0476	-45.15 -21.30	50.000	1969	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMHO

7

TEMA	TITULO	TOMHO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	MIGUEL PEREIRA (RJ)	C0478	-43.15 -22.15	50.000	1966	IBGE
TOPO	MIMOSU DO SUL (ES)	C0479	-41.15 -21.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	MORRO DO CILCO (RJ)	C0480	-41.15 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	MORRO DE SAO JOAO	C0481	-42.00 -22.30	50.000	1964	IBGE
TOPO	BOITUCAU (SP)	C0482	-48.15 -22.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PARDO (SP)	C0484	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	AMERICANA (SP)	C0485	-47.15 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	ANHEMBI (SP)	C0486	-48.00 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAPIVARI	C0487	-47.30 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CACUNDE (SP)	C0489	-46.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	PARUINHO (SP)	C0491	-48.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PIRACICABA (SP)	C0492	-47.30 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIU CLARO (SP)	C0493	-47.30 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO PEDRO (SP)	C0494	-47.45 -22.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	ANGATURA (SP)	C0495	-48.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TEMA	MACAPA (POTENCIAL DA TERRA)	C0496	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TOPO	ITIRAPINA (SP)	C0497	-47.45 -22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO MIGUEL ARCANJO (SP)	C0499	-47.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	IBITIRUNA (SP)	C0500	-47.45 -22.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIDLANDIA	C0501	-49.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	IPAUCU (SP)	C0502	-49.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	PILAR DO SUL (SP)	C0503	-47.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	ITAPETINGA (SP)	C0505	-48.00 -23.30	50.000	1971	IBGE
TEMA	MACAPA (FITOGEOLOGICO)	C0506	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
TOPO	GUARINHATA (SP)	C0508	-49.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	LODONIA	C0509	-51.00 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	JOAQUIM TAVORA (PR)	C0510	-49.45 -23.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	JAGUARIAIVA (PR)	C0511	-49.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	JACAREZINHO (PR)	C0512	-49.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	GUAPIRAMA (PR)	C0513	-50.00 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	FAXINAL (PR)	C0514	-51.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	CURIOVA (PR)	C0515	-50.00 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	CORNELIO PROCOPIO (PR)	C0516	-50.30 -23.00	100.000	1965	IBGE
TOPO	CONGONHINHAS (PR)	C0517	-50.30 -23.30	100.000	1967	IBGE
TOPO	CAMBARA (PR)	C0518	-50.00 -23.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	BANDEIRANTES (PR)	C0519	-50.15 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	APUCARANA (PR)	C0520	-51.00 -23.30	100.000	1966	IBGE
TOPO	GRAMADINHO (SP)	C0521	-48.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	TRES PONTAS (MG)	C0523	-45.30 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	TRES CURCUES (MG)	C0524	-45.00 -21.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	SERRA NEGRA (MG)	C0525	-45.00 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTO MILARIO (MG)	C0526	-45.45 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	S. ANTONIO DO MONTE (MG)	C0527	-45.15 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	SANTANA DO JACARE (MG)	C0528	-45.00 -20.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DA ESPERA (MG)	C0529	-45.15 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	PONTEVILA (MG)	C0530	-45.30 -20.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	PIUI (MG)	C0531	-45.45 -20.25	50.000	1970	IBGE
TOPO	NEPUMUCENO (MG)	C0532	-45.00 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	MACHADO (MG)	C0533	-45.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	LAGUA DA PRATA (MG)	C0534	-45.30 -20.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	ITAPECEMICA (MG)	C0535	-45.00 -20.15	50.000	1969	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

8

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	FORMIGA MG CARTA BR FSE23CII3	C0537	-45.15 -20.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	ELDI MENDES (MG)	C0538	-45.30 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CRISTAIS (MG)	C0539	-45.30 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CUQUEIRAL (MG)	C0540	-45.15 -21.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CARMU DA CACHUEIRA (MG)	C0541	-45.00 -21.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	CAMPUS GERAIS (MG)	C0542	-45.45 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPU BELD (MG)	C0543	-45.15 -20.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	CAMACHU (MG)	C0544	-45.00 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	ROA ESPERANCA (MG)	C0545	-45.30 -21.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	BAMBUI (MG)	C0546	-45.45 -20.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	ARCUS (MG)	C0547	-45.30 -20.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ALFENAS (MG)	C0548	-45.45 -21.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	ITALVA (RJ)	C0549	-41.30 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	ITAPEMIRIM (ES)	C0550	-40.45 -21.00	50.000	1967	IBGE
TOPO	SAO JOSE DA ROA VISTA (PR)	C0551	-49.30 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	SALTO DO ITARARE (PR)	C0552	-49.30 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	FIGUEIRA (PR)	C0553	-50.15 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	VENCESLAU MMS (PR)	C0554	-49.45 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	HAITI (PR)	C0555	-50.00 -23.45	50.000	1970	IBGE
TOPO	VASSOURAL (PR)	C0556	-50.15 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	TELEMACHO BURBA (PR)	C0557	-50.30 -24.00	100.000	1967	IBGE
TOPO	SIQUEIRA CAMPUS (PR)	C0558	-49.45 -23.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DA PLATINA (PR)	C0559	-50.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	RIBEIRAO DO PINHAL (PR)	C0560	-50.15 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	FAROL DO CAMU (RJ)	C0561	-41.45 -22.45	50.000	1963	IBGE
TOPO	ITABAMPANA (RJ-ES)	C0562	-40.45 -21.15	50.000	1967	IBGE
TOPO	DOMES DE MACABU (RJ)	C0563	-41.30 -21.45	50.000	1969	IBGE
TOPO	SAO TOME, FAROL (RJ)	C0564	-41.00 -22.00	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMBUCI (RJ)	C0566	-41.45 -21.30	50.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPUS (RJ)	C0567	-41.15 -21.45	50.000	1968	IBGE
TOPO	CARAPERUS (RJ)	C0565	-41.30 -22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	CUNCEICAO DE MACABU	C0569	-41.45 -22.00	50.000	1969	IBGE
TOPO	BARRA SECA (RJ)	C0570	-41.00 -21.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	CABUNAS (RJ)	C0571	-41.30 -22.15	50.000	1968	IBGE
TOPO	GOIANIA-NE	C0572	-48.00 -16.00	500.000	1965	CNG
TOPO	TERESINA-SE	C0573	-42.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	TERESINA-NU	C0574	-45.00 -04.00	500.000	1950	CNG
TOPO	TERESINA-NE	C0575	-42.00 -04.00	500.000	1947	CNG
TOPO	SAO LUIS-SE	C0576	-42.00 -02.00	500.000	1954	CNG
TOPO	SAO LUIS-SU	C0577	-45.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-NU	C0578	-45.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	SAO LUIS-NE	C0579	-42.00 -00.00	500.000	1950	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NU	C0580	-45.00 -08.00	500.000	1964	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SE	C0581	-42.10 -10.00	500.000	1951	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-SU	C0582	-45.00 -10.00	500.000	1954	CNG
TOPO	RIO SAO FRANCISCO-NE	C0583	-42.00 -08.00	500.000	1955	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-NE	C0584	-42.00 -20.00	500.000	1961	CNG
TOPO	RIO DE JANEIRO-SO	C0585	-45.00 -22.00	500.000	1961	CNG
TOPO	RECIFE-NO	C0588	-33.00 -08.00	500.000	1967	CNG
TOPO	PORTU ALEGRE-SE	C0589	-48.00 -30.00	500.000	1963	CNG
TOPO	PORTU ALEGRE-SO	C0590	-51.00 -30.00	500.000	1965	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE MANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PORTO ALEGRE-NE	C0591	-48.00 -28.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PORTO ALEGRE - NO	C0592	-51.00 -28.00	500.000	1966	CNG
TOPO	PARANAPANEMA - NO	C0593	-51.00 -20.00	500.000	1965	CNG
TOPO	PARANAPANEMA - SE	C0594	-48.00 -22.00	500.000	1953	CNG
TOPO	PARANAPANEMA-NE	C0595	-48.00 -20.00	500.000	1950	IBGE
TOPO	PARANAPANEMA-SU	C0596	-51.00 -22.00	500.000	1965	IBGE
TOPO	PARAIBA - SU	C0597	-33.00 -06.00	500.000	1964	CNG
TOPO	LAGOA MIRIM - NO	C0598	-51.00 -32.00	500.000	1964	CNG
TOPO	JAGUARIBE -SE	C0599	-36.00 -06.00	500.000	1953	CNG
TOPO	JAGUARIBE - SU	C0600	-39.00 -07.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE - NE	C0601	-36.00 -04.00	500.000	1954	CNG
TOPO	JAGUARIBE - NO	C0602	-39.00 -04.00	500.000	1951	CNG
TOPO	IGUAPE - NO	C0603	-45.00 -24.00	500.000	1963	CNG
TOPO	GOIANIA - NO	C0604	-51.00 -16.00	500.000	1964	CNG
TOPO	GOIANIA - SU	C0605	-51.00 -18.00	500.000	1964	CNG
TOPO	URUGUAIANA - NE	C0606	-54.00 -28.00	500.000	1964	CNG
GEOL	MACAPA (EXPLORATORIO SOLUS)	C0607	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
CIM	JUREMA	C0608	-54.00 -08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	GUIABA	C0609	-54.00 -12.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	URUGUAIANA	C0610	-54.00 -28.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	UAUPES	C0611	-66.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	TUMUCUMAQUE	C0612	-54.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	NOAIMA	C0614	-60.00 -08.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	RIO DUCE	C0615	-36.00 -16.00	1.000.000	1969	IBGE
CIM	PARIMA	C0616	-60.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	PARAIBA	C0618	-30.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	PARA	C0619	-48.00 -00.00	1.000.000	1970	IBGE
CIM	LAGOA MIRIM	C0620	-48.00 -32.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	JURUA	C0621	-66.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	JAVANI	C0622	-72.00 -04.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	JAGUARIBE	C0623	-36.00 -04.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ICA	C0624	-66.00 -00.00	1.000.000	1960	CNG
CIM	GUAPORE	C0625	-60.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	GOIAS	C0626	-48.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	BRASILIA	C0628	-42.00 -12.00	1.000.000	1959	CNG
CIM	ACRE	C0630	-66.00 -08.00	1.000.000	1959	CNG
GEOL	BELEM (MAPA GEOLOGICO)	C0631	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
CIM	ASUNCION	C0632	-54.00 -24.00	1.000.000	1959	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SU	C0635	-57.00 -30.00	500.000	1964	CNG
TOPO	URUGUAIANA-SE	C0636	-54.00 -30.00	500.000	1965	CNG
TOPO	URUGUAIANA-NO	C0637	-57.00 -28.00	500.000	1962	CNG
TOPO	FORTALEZA-SE	C0639	-36.00 -02.00	500.000	1967	CNG
TOPO	FORTALEZA-SU	C0640	-39.00 -02.00	500.000	1950	CNG
TOPO	CURITIBA-SE	C0641	-48.00 -26.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA-NO	C0642	-51.00 -24.00	500.000	1967	CNG
TOPO	CURITIBA-SU	C0643	-51.00 -26.00	500.000	1966	CNG
TOPO	BELO HORIZONTE-SE	C0644	-42.00 -18.00	500.000	1957	CNG
TOPO	BELO HORIZONTE-SU	C0645	-45.00 -18.00	500.000	1955	CNG
TOPO	CARINHANHA- SU	C0646	-45.00 -14.00	500.000	1954	CNG
TOPO	BRASILIA - NE	C0647	-42.00 -12.00	500.000	1966	CNG
TOPO	BRASILIA - SE	C0648	-42.00 -14.00	500.000	1966	CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TOMBO

10

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ASUNCION	C0649	-54.00 -26.00	500.000	1963	CNG
TOPO	ASUNCION - SU	C0650	-54.00 -24.00	500.000	1964	CNG
TOPO	BRASILIA - NO	C0652	-45.00 -12.00	500.000	1964	CNG
TOPO	ARACAJU - SE	C0653	-36.00 -10.00	500.000	1961	CNG
TOPO	ARACAJU - SU	C0654	-39.00 -10.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - NE	C0655	-36.00 -08.00	500.000	1965	CNG
TOPO	ARACAJU - NO	C0656	-39.00 -08.00	500.000	1965	CNG
NAER	UNC L-28 USAF OPERATIONAL NAV.	C0662	-46.00 -08.00	1.000.000	1965	US-A
NAER	UNC Q-27 USAF OPERATIONAL NAV.	C0664	-57.00 -24.00	1.000.000	1969	US-A
NAER	UNC G-28	C0666				
GEOL	ITABIRITO	C0668	-43.30 -20.15	100.000	1929	CGGM
TOPO	RIO DE JANEIRO, ESTADO DO	C0671	-41.00 -21.00	400.000	1961	CNG
TOPO	UNAI	C0681	-46.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TEMA	ECOLOGIA E EXPERIMENTACAO AGR.	C0683		5.000	1950	MA
TOPO	SAO PAULO, EST. DE	C0687	-46.00 -23.00	250.000	1954	IGGS
TOPO	SAO FRANCISCO	C0689	-44.30 -15.30	100.000	1969	SGE
TEMA	BELEM (GEOMORFOLOGICO)	C0692	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TOPO	DOURADOS (MT)	C0694	-54.30 -22.00	100.000	1969	SGE
TOPO	CORUMBA (MT) (GU)	C0695	-57.30 -19.00	50.000	1967	SGE
TOPO	CORUMANEL (MG-GU)	C0697	-47.00 -18.00	100.000	1971	SGE
TEMA	BELEM (EXPLORATORIO SOLOS)	C0701	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (APTIDAO AGRIC. SOLIS)	C0702	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TOPO	MORRO DO PANTANAL (MT)	C0704	-57.00 -20.00	100.000	1969	SGE
TOPO	PONTA PURA (MT)	C0706	-55.30 -22.30	100.000	1971	SGE
TEMA	BELEM (FITOECOLOGICO)	C0707	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	BELEM (POTENCIAL DA TERRA)	C0708	-48.00 -00.00	1.000.000	1974	DNPM
TOPO	IPAMERI-NO (GO)	C0712	-48.07 -17.30	35.000	1968	SGE
TOPO	PORTO-ESPERANCA (MT)	C0714	-57.00 -19.30	100.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE - NO (RJ) (MG)	C0717	-44.22 -22.15	25.000	1969	SGE
TEMA	TUCANTINS / ARAGUAIA (GEOM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (GEOM.)	C0719	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TOPO	RESENDE -NE (RJ) (MG)	C0720	-44.15 -22.15	25.000	1969	SGE
TOPO	RESENDE -SE (SE)(RJ)	C0722	-44.15 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	NHECOLANDIA (MT)	C0724	-56.30 -19.00	100.000	1969	SGE
TOPO	IPAMERI - NE (GO)	C0726	-48.00 -17.30	25.000	1968	SGE
TOPO	RESENDE - SO (RJ)	C0728	-44.22 -22.22	25.000	1969	SGE
TOPO	TRES CORACOES (MG)	C0733	-45.10 -21.36	25.000	1959	DSG
FOTU	BRASIL -MISSAO 96 - PHOTOGR.	C0736		42.000		
FOTU	CABU FRIO	C0738		60.000	1969	DHN
POLT	MINAS GERAIS	C0741	-39.00 -14.00	1.000.000	1967	CGG
POLT	MINAS GERAIS-MAPA GEOGRAFICO	C0742	-40.00 -14.15	1.000.000	1967	IRGE
GEUL	FOTOGEOLOGICO, MAPA - BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
GEUL	ESPIRITO SANTO, BACIA DO	C0749	-39.30 -18.30	100.000	1970	PETR
POLT	RIO GRANDE DO SUL, ESTADO DO	C0750	-50.00 -27.00	750.000	1966	IRGE
TEMA	TUCANTINS / ARAGUAIA (APT.AG)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (APT.AGR)	C0751	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TOPO	GUARDA-MOR	C0752	-47.00 -17.30	100.000	1970	DSG
TEMA	TUCANTINS / ARAGUAIA (POT.TE)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	ARAGUAIA / TUCANTINS (POT.TER)	C0753	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEUL	ARAGUAIA / TUCANTINS (GEUL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEUL	TUCANTINS / ARAGUAIA (GEUL)	C0754	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TOMBO

11

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INS
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA PLANI.	C0755	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA PLANI.	C0756	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA PLANI.	C0757	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA PLANI.	C0758	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA PLANI.	C0759	-46.45 -18.10	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 4 - MAPA PLANI.	C0760	-46.35 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 3 - MAPA FOTUG.	C0761	-46.45 -17.50	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA FOTUG.	C0763	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 2 - MAPA FOTUG.	C0764	-46.30 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 5 - MAPA FOTUG.	C0765	-46.50 -18.00	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 1 - MAPA FOTUG.	C0766	-46.40 -17.40	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 7 - MAPA FOTUG.	C0767	-46.45 -18.45	25.000	1956	MAUF
GEOL	VAZANTE FOLHA 6 - MAPA PLANI.	C0768	-46.40 -18.00	25.000	1956	MAUF
TEMA	ARAGUAIA / TOCANTINS (FITOEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	UNPM
TEMA	TOCANTINS / ARAGUAIA (FITOEC)	C0778	-48.00 -04.00	1.000.000	1974	UNPM
TOPO	ESTRELA D'OESTE (SP)	C0781	-50.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	PEREIRA BARRETO (SP)	C0782	-51.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	PENAPOLIS (SP)	C0783	-50.00 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	POPULINA (SP)	C0784	-50.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	PUNTES GESTAL (SP)	C0785	-49.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRO DO VALE (SP)	C0786	-50.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIOLANDIA (SP)	C0787	-49.30 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RUBINEIA (SP)	C0788	-51.00 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	SALGADO FILHO (SP)	C0789	-51.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	SANTA ALBERTINA (SP)	C0790	-50.30 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	SANTA FE DO SUL (SP)	C0791	-50.45 -20.00	50.000	1966	IGGS
TOPO	PANORAMA (SP)	C0792	-51.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	PALESTINA (SP)	C0793	-49.15 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	PAULU DE FARIA (SP)	C0794	-49.15 -20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PALMEIRA D'OESTE (SP)	C0795	-50.45 -20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	NHANDEARA (SP)	C0796	-50.00 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA MARILIA (SP)	C0797	-51.30 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	NOVA INDEPENDENCIA (SP)	C0798	-51.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	MIRA ESTRELA (SP)	C0799	-50.00 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	ILHA SULTEIRA (SP)	C0801	-51.15 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	ARACATUBA (SP)	C0804	-50.15 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	ANDRADINA (SP)	C0805	-51.15 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	AURIFLAMA (SP)	C0806	-50.30 -20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	BACURI (SP)	C0807	-50.45 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	BENTU DE ABREU (SP)	C0808	-50.45 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	BIRIGUI (SP)	C0810	-50.15 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	DRACENA (SP)	C0813	-51.30 -21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	ESMERALDA (SP)	C0814	-51.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO DOS PATOS (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO DOS PATOS, FUZ DO (SP)	C0815	-49.15 -19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	FOZ DO RIO AGUAPEI (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	RIU AGUAPEI, FUZ DO (SP)	C0816	-51.45 -21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	FERNANDOPOLIS (SP)	C0817	-50.00 -20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	GASTAO VIDIGAL (SP)	C0818	-50.00 -20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	FOZ DO RIO TURVU (SP)	C0819	-49.45 -19.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	GUARANI DO OESTE (SP)	C0820	-50.15 -20.00	50.000	1965	IGGS

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TOMBO

12

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	GUARARAPES (SP)	C0821	-50.30	-21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	INDIAPORA (SP)	C0822	-50.15	-19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	ICEM (SP)	C0823	-49.00	-20.15	50.000	1965	IGGS
TOPO	INDAIA DO AGUAPEI (SP)	C0824	-51.00	-21.15	50.000	1967	IGGS
TOPO	SUD MENNUCCI (SP)	C0825	-50.45	-20.30	50.000	1967	IGGS
TOPO	TRES ALIANÇAS (SP)	C0826	-51.00	-20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	VALPARAISO (SP)	C0827	-50.45	-21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	VOTUPURANGA	C0828	-49.45	-20.15	50.000	1964	IGGS
TOPO	ILHA DOS PERIQUITOS (SP)	C0829	-49.00	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	PERIQUITOS, ILHA DOS (SP)	C0829	-49.00	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	JALES	C0830	-50.30	-20.15	50.000	1966	IGGS
TOPO	JUNQUEIRA (SP)	C0831	-51.30	-20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MAJOR PRADO	C0832	-50.15	-20.45	50.000	1967	IGGS
TOPO	MACEDONIA (SP)	C0833	-50.00	-20.00	50.000	1965	IGGS
TOPO	MIRANDOPOLIS (SP)	C0834	-51.00	-21.00	50.000	1967	IGGS
TOPO	FOZ DO RIBEIRAO JACU (SP)	C0835	-50.45	-19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	RIBEIRAO JACU, FOZ DO	C0835	-50.45	-19.45	50.000	1965	IGGS
TOPO	GENERAL SALGADO (SP)	C0836	-50.15	-20.30	50.000	1967	IGGS
GEOL	R.NEGRO E R. APA, GEOL, S.MT	C0846	-54.00	-19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.APA E R.NEGRO, MORFOGEN. S.MT	C0847	-54.00	-19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA, MORFOGEN. S.MT	C0847	-54.00	-19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	MORFOGEN. S.MT, R.APA E R.NEGRO.	C0847	-54.00	-19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	ESCARPAS, R.APA E R.NEGRO, S.MT	C0848	-54.00	-19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.APA E R.NEGRO, ESCARPAS, S.MT	C0848	-54.00	-19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	R.NEGRO E R.APA, ESCARPAS, S.MT	C0848	-54.00	-19.10	160.000	1956	BEUR
GEOL	RECIFE (QUADRICULA 1387) CARTA	C0849	-34.30	-08.00	100.000	1954	DNPM
GEOL	PONTAS DE PEDRA (QUADRICULA...	C0850	-34.30	-07.30	100.000	1954	DNPM
TOPO	BRUMADINHO (MG)	C0851	-44.07	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	FELHO DO FUIIL (MG)	C0851	-44.07	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	OURU BRANCO (MG)	C0852	-43.37	-20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	DOM BOSCO (MG)	C0852	-43.37	-20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIU DAS BANDEIRAS	C0853	-43.22	-20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	MARIANA (MG)	C0853	-43.22	-20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	ANTONIO DOS SANTOS (MG)	C0854	-43.30	-19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	GONGO SOCO (MG)	C0854	-43.30	-19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	SERRA AZUL (MG)	C0855	-44.22	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	ITATIAIUCU (MG)	C0855	-44.22	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SOUZAS	C0856	-44.15	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	IGUARAPE (MG)	C0856	-44.15	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	CONCEICAO DO RIU ACIMA (MG)	C0857	-43.30	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANIA RITA DO OURU PRETO (MG)	C0858	-43.30	-20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	OURU PRETO, STA. RITA DO OURU P	C0858	-43.30	-20.22	25.000	1962	DNPM
TOPO	CUCAIS (MG)	C0859	-43.22	-19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA BARBARA (MG)	C0859	-43.22	-19.48	25.000	1962	DNPM
TOPO	LAGUA GRANDE (MG)	C0860	-43.52	-20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	BELU HORIZONTE (MG)	C0862	-43.52	-19.52	25.000	1962	DNPM
TOPO	SANTA LUZIA (MG)	C0863	-43.45	-19.45	25.000	1962	DNPM
TOPO	MACACUS	C0864	-43.52	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	PIEDADE DE PARAUPERA	C0865	-44.00	-20.07	25.000	1962	DNPM
TOPO	RIU ACIMA	C0866	-43.45	-20.00	25.000	1962	DNPM
TOPO	BACAO (MG)	C0867	-43.45	-20.15	25.000	1962	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TOMBO

13

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	RIO PIRACICABA (MG)	C0868	-43.07 -19.52	25.000	1962	UNPM
TOPO	SANTA RITA DURAD (MG)	C0869	-43.22 -20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	SERRA DA PIEDADE (MG)	C0870	-43.37 -19.45	25.000	1962	UNPM
TOPO	CAETE (MG)	C0871	-43.37 -19.52	25.000	1962	UNPM
TOPO	RIO DE PEDRAS	C0872	-43.37 -20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	GANDARELA (MG)	C0873	-43.37 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	SAO GUNCALO (MG)	C0874	-43.15 -19.45	25.000	1962	UNPM
TOPO	FLORALIA (MG)	C0875	-43.15 -19.52	25.000	1962	UNPM
TOPO	CAPANEMA (MG)	C0876	-43.30 -20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	SAO BARTOLOMEU (MG)	C0877	-43.30 -20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	IBIRITE (MG)	C0878	-44.00 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	NOVA LIMA (MG)	C0879	-43.45 -19.52	25.000	1962	UNPM
TOPO	CACHUEIRA DO CAMPU (MG)	C0880	-43.37 -20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	ITABIRITO (MG)	C0881	-43.45 -20.07	25.000	1962	UNPM
TOPO	MARINHO DA SERRA (MG)	C0882	-43.52 -20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	CATAS ALTAS (MG)	C0883	-43.22 -20.00	25.000	1962	UNPM
TOPO	MONLEVADE	C0884	-43.07 -19.45	25.000	1962	UNPM
TOPO	ANTONIO PEREIRA	C0885	-43.22 -20.15	25.000	1962	UNPM
TOPO	SENHOR DO HURFIN	C0886	-40.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	BAIUES (SP)	C0888	-45.15 -20.30	50.000	1969	IBGE
TOPO	BAIA DE GUANABARA	C0890	-43.00 -22.45	50.000	1965	USG
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (GEOM.)	C0891	-40.30 -04.00	250.000	1973	UNPM
POLT	ITABIRA (MG)	C0896	-43.08 -19.25	100.000	1958	
TOPO	DELFIN MOREIRA (SP-MG)	C0899	-45.15 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO SAPUCAI (MG)	C0900	-45.30 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAJUBA (MG)	C0901	-45.15 -22.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAMPOS DO JUNDIAU	C0902	-45.30 -22.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ARAXA (MG)	C0903	-46.30 -19.30	100.000	1970	IBGE
POLT	MINAS GERAIS- POLITICA ADMIN.	C0904	-39.00 -14.00	1.250.000	1972	DERM
TOPO	UPAMINIA, ARACAJU	C0949	-40.30 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	SENHOR DO HURFIN	C0950	-39.00 -10.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	UAUA, ARACAJU	C0951	-39.00 -09.00	250.000	1951	IBGE
TOPO	JUAZEIRO, ARACAJU	C0952	-40.30 -09.00	250.000	1950	IBGE
TOPO	ANDURINHA (BA)	C0953	-39.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	BREJAO DA CAATINGA (BA)	C0955	-40.30 -10.00	100.000	1968	IBGE
TOPO	CAMPU FURMOSO (BA)	C0957	-40.00 -10.30	100.000	1968	IBGE
TOPO	MIRANGABA (BA)	C0958	-40.30 -10.30	100.000	1968	IBGE
CIM	MANAUS	C0961	-60.00 -00.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	PURUS (AM)	C0962	-60.00 -04.00	1.000.000	1971	IBGE
TEMA	ARGENTINA REPUBLICA-R.AGRIC..	C0963		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REC.GANADEROSY PESQ	C0964		3.000.000		
TEMA	RECURSOS GANADEROS Y PESQUEROS	C0964		3.000.000		
TEMA	ARGENTINA REC.ENERGETICOS	C0965		3.000.000		
GEOL	BREJAOHA (MG)	C0967	-43.07 -19.07	25.000		UNPM
GEOL	MORRO ESCURO (MG)	C0968	-43.07 -19.22	25.000		UNPM
GEOL	SANTO ANTONIO DO RIO AMAIXO	MGC0969	-43.15 -19.07	25.000		UNPM
GEOL	MORRO DO PILAR MG	C0970	-43.22 -19.07	25.000		UNPM
GEOL	SAPU (MG)	C0972	-43.22 -18.52	25.000		UNPM
GEOL	DOM JUAQUIM MG	C0973	-43.15 -18.52	25.000		UNPM
GEOL	ITAPONHUACANGA MG.	C0974	-43.22 -18.45	25.000		UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TOMBO

14

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	RIBEIRO DA BARRA MG.	C0975	-43.15 -18.45	25.000		DNPM
GEOL	CURREGOS	C0976	-43.30 -18.52	25.000		DNPM
GEOL	SERRA DA SERPENTINA	C0977	-43.15 -19.00	25.000		UNPM
GEOL	SANTA MARIA DE ITABIRA	C0978	-43.00 -19.22	25.000		UNPM
GEOL	SÃO SEBASTIAO DO RIO PRETO	C0979	-43.07 -19.15	25.000		DNPM
TOPO	MARICA	C0981	-42.45 -22.45	50.000	1966	USG
POLT	RIO DE JANEIRO M. CUNHAFICA	C0983	-41.30 -21.00	400.000	1961	CNG
GEOL	BRASIL, MAPA GEOLÓGICO	C0987	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	UNPM
TEMA	BRASIL, MAPA TECTONICO	C0988	-35.00 -05.00	5.000.000	1971	UNPM
NAER	UNC L-26	C0991	-70.00 -08.00	1.000.000	1971	US-A
POLT	SÃO PAULO, ESTADO DE	C0997	-45.00 -20.00	1.000.000	1954	IGGS
POLT	AMÉRICA DO SUL-BRASIL POLIT.	C0999				
POLT	BRASIL-AMÉRICA DO SUL-POLIT.	C0999				
TOPO	SANTA IZABEL (SP)	C1001	-46.00 -23.15	50.000	1954	IGGS
TOPO	ITAQUARQUECUBA (SP)	C1002	-46.15 -23.15	50.000	1972	IGGS
TOPO	SANTANA DE PARNAIBA	C1004	-46.45 -23.15	50.000	1971	IGGS
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (EXP.SU)	C1005	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TOPO	SUZANO	C1007	-46.15 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	SALESOPULIS	C1009	-45.45 -23.30	50.000	1971	IGGS
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (AP.AGR)	C1011	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TOPO	SÃO RUIQUE	C1016	-47.00 -23.30	50.000	1973	IGGE
TOPO	CAHNEUVA	C1018	-47.00 -23.15	50.000	1973	IGGE
CIM	GOJANIA	C1020	-48.00 -16.00	1.000.000	1972	IGGE
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (POT.TE)	C1022	-40.30 -04.00	250.000	1973	DNPM
TEMA	JAGUARIBE / TERESINA (FITUE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	TERESINA / JAGUARIBE (FITUE.)	C1024	-40.30 -04.00	1.000.000	1973	DNPM
TOPO	VARZEA DO RUI	C1034	-40.00 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	FLORESTA	C1041	-38.30 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	AFONSO DA INGAZEIRA	C1056	-37.30 -07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	BREJO SANTO	C1062	-38.30 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	AINI	C1064	-38.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TEMA	SÃO LUIS / FORTALEZA (EXP.SU)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	UNPM
TEMA	FORTALEZA / SÃO LUIZ (EXP.SU)	C1065	-40.30 -00.00	250.000	1973	UNPM
TOPO	LAGOA S. PEDRO	C1068	-38.30 -03.00	100.000	1970	USG
TOPO	BATURITE	C1069	-38.30 -04.00	100.000	1971	USG
TOPO	HEMERIE	C1070	-38.00 -04.00	100.000	1971	USG
TOPO	MUIXERAMUBIM	C1073	-39.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	AQUIRAZ	C1082	-38.00 -03.30	100.000	1970	USG
TOPO	AIUABA	C1086	-40.00 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	PIO IX	C1089	-40.30 -06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	TUUNOS	C1093	-35.00 -05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	ASSARE	C1097	-39.30 -06.30	100.000	1972	USG
TOPO	IGUATU	C1098	-39.00 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	CATANINA	C1099	-39.30 -06.00	100.000	1972	USG
TOPO	CERRO CORA	C1102	-36.00 -06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	CRATO	C1106	-39.00 -07.00	100.000	1969	USG
TOPO	SIQUEIS	C1109	-40.30 -07.30	100.000	1969	USG
TOPO	CAMPUS SALES	C1110	-40.00 -07.00	100.000	1969	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DVPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (APT.AG)	C1115	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM
POLT	MINAS GERAIS, ESTADO DE	C1117	-40.00 -14.00	1.000.000	1965	DEGM
TOPO	MUNTEIRU LONATO	C1119	-45.45 -22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	RIACHO GRANDE	C1120	-46.30 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	PIRACAIA	C1122	-46.15 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	MONGAGUA	C1124	-46.30 -24.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	SANTOS	C1125	-46.15 -23.45	50.000	1972	IGGS
TOPO	JUNDIAI	C1126	-46.45 -23.00	50.000	1971	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, ZONAS GEOGRAFICAS	C1127	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, CARTOGRAFIA	C1128	-40.00 -14.00	250.000	1973	IGGS
POLT	MINAS GERAIS, MICRO-REG. HOMUG.	C1129	-40.00 -14.00	250.000	1972	IGGS
TOPO	SAO JOSE DOS CAMPOS	C1130	-45.45 -23.00	50.000	1973	IBGE
FOTO	SANTOS F.2	C1132	-46.20 -23.24	10.000	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.2	C1133	-46.33 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.1	C1134	-46.39 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.3	C1135	-46.28 -23.25	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.4	C1136	-46.39 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.5	C1137	-46.33 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.6	C1138	-46.28 -23.31	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.7	C1139	-46.39 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.8	C1140	-46.33 -23.36	12.500	1972	IGGS
TOPO	SAO PAULO F.9	C1141	-46.28 -23.36	12.500	1972	IGGS
FOTO	SANTOS F.1	C1142	-46.16 -23.54	12.500	1972	IGGS
MPIN	BRASIL MAPA INDICE n.4	C1143			1973	IGGS
TEMA	BRASIL, MAPA GEOMORFOLOGICO	C1144	-35.00 -05.00	5.000.000	1968	IBGE
TEMA	BRASIL, VEGETACAO	C1145	-32.00 -05.00	5.000.000	1970	IBGE
TOPO	BAHIA-NU	C1146	-39.00 -12.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	BAHIA-SO	C1147	-38.50 -14.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DUCE-NU	C1148	-39.00 -16.00	500.000	1961	IBGE
TOPO	RIO DUCE SO	C1149	-39.00 -18.00	500.000	1961	IBGE
CIM	TEREZINA	C1168	-42.00 -04.00	1.000.000	1972	IBGE
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS PONTO	C1172	40.1108	15.000	1959	MM
TOPO	CACHOEIRA DO QUEIMADO	C1197	-47.00 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	UBAI	C1202	-44.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	BRASILIA DE MINAS	C1203	-44.00 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CAPITAO ENEAS	C1204	-43.30 -16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	RIBEIRAO ARMOJADO	C1205	-47.00 -16.30	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA DA ALDEIA	C1206	-46.30 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SERRA DO BUQUEIRAO	C1207	-46.00 -16.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SAO JOAO DA PONTE	C1208	-44.00 -15.30	100.000	1969	SGE
TOPO	BARREIRA DA JAIBA	C1209	-43.30 -15.30	100.000	1971	DSG
TOPO	SERRA MUNITA	C1210	-46.30 -15.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CURNEO INVERNADA	C1212	-45.30 -15.00	100.000	1972	DSG
TOPO	CAMPO NOVO	C1213	-53.30 -27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	PALMEIRA DAS MISSUES	C1216	-53.00 -27.30	100.000	1971	DSG
TOPO	SARANDI	C1217	-52.30 -27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	ERECHIM	C1218	-52.00 -27.30	100.000	1972	DSG
TOPO	SOLEDADE	C1219	-52.30 -28.30	100.000	1972	DSG
TEMA	FORTALEZA / SAO LUIZ (GEOMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DVPM
TEMA	SAO LUIS / FORTALEZA (GEOMOR)	C1221	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

16

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	SÃO JOAQUIM	C1223	-45.00 -15.00	100.000	1972	USG
TOPO	CATULE	C1224	-44.30 -15.00	100.000	1970	USG
TEMA	FORTALEZA / SÃO LUIZ (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SÃO LUIS / FORTALEZA (POT.TE)	C1225	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TOPO	CHAPADÃO DOS GERAIS	C1227	-45.00 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	CARINHANHA	C1229	-43.30 -14.00	100.000	1971	USG
TOPO	ARRENEGADO	C1230	-46.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	LAGAMAR	C1231	-46.00 -18.00	100.000	1970	USG
GEOL	FORTALEZA / SÃO LUIZ (GEOLG.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
GEOL	SÃO LUIS / FORTALEZA (GEOLG.)	C1235	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	SÃO LUIS / FORTALEZA (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TEMA	FORTALEZA / SÃO LUIZ (FITOE.)	C1237	-40.30 -00.00	1.000.000	1973	UNPM
TOPO	CURVELO	C1238	-44.00 -18.30	100.000	1970	SGE
TOPO	FURADA	C1239	-47.00 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	BONFINÓPOLIS DE MINAS	C1241	-45.30 -16.30	100.000	1970	SGE
TOPO	IBIAI	C1243	-44.30 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	JANUÁRIA	C1246	-44.00 -15.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DOS TROPEIROS	C1248	-44.30 -14.30	100.000	1970	USG
TOPO	PARACATU	C1249	-46.30 -17.00	100.000	1972	USG
TOPO	MURITIS	C1253	-46.00 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	ANGICAL	C1254	-45.30 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	MUNTES CLARUS	C1259	-43.30 -16.30	100.000	1972	USG
TOPO	CAVALÉIROS	C1260	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DA TIRIRICA	C1261	-47.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DO CARVAL	C1264	-44.00 -17.30	100.000	1970	USG
TOPO	CAVABRAVA	C1265	-45.30 -17.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DO JACUTA	C1266	-45.00 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	PIRAPORA	C1267	-44.30 -17.00	100.000	1971	USG
TOPO	JEUQUITAÍ	C1268	-44.00 -17.00	100.000	1972	USG
TOPO	ARREIÓZ	C1269	-40.00 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	SENADOR POMPEU	C1271	-39.00 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	CEORO	C1273	-39.00 -06.30	100.000	1972	USG
TOPO	JAGUARETAMA	C1276	-38.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	BANABUIU	C1277	-38.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	PARAJURU	C1278	-37.30 -04.00	100.000	1970	USG
TOPO	MUMBACA	C1284	-39.30 -05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	GRANJA	C1286	-40.30 -03.00	100.000	1972	USG
TOPO	SUMRAL	C1287	-40.00 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	PARAMBU	C1288	-40.30 -06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	ACARAÚ	C1289	-40.00 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	BELA CRUZ	C1290	-40.00 -03.00	100.000	1972	SGE
TOPO	ITAREMA	C1291	-39.30 -02.30	100.000	1972	USG
TOPO	BONHU	C1292	-38.00 -04.30	100.000	1971	USG
TOPO	BOA VIAGEM	C1295	-39.30 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	NOVO ORIENTE	C1296	-40.30 -05.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	INDEPENDÊNCIA	C1297	-40.00 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	CRATEUS	C1298	-40.30 -05.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	IPUEIRAS	C1299	-40.30 -04.30	100.000	1972	USG
TOPO	TAMBORIL	C1300	-40.00 -04.30	100.000	1972	USG
TOPO	SÃO LUIS DO CUNHO	C1301	-39.00 -03.30	100.000	1972	USG
TOPO	IPU	C1302	-40.30 -04.00	100.000	1972	USG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANTO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - TÓPO

17

TEMA	TITULO	TÓPO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	CAMUCIM	C1303	-40.30	-02.30	100.000	1972	USG
TOPO	SANTA BUITERIA	C1304	-40.00	-04.00	100.000	1972	USG
TOPO	PARACURU	C1305	-39.00	-03.00	100.000	1972	USG
TOPO	FRECHEIRINHA	C1306	-40.30	-03.30	100.000	1972	USG
TOPO	ITAPIPUCA	C1307	-39.30	-03.00	100.000	1972	USG
TOPO	INACUHA	C1308	-39.30	-03.30	100.000	1972	USG
TOPO	ARACATI	C1309	-37.30	-04.30	100.000	1971	USG
TOPO	QUIXERE	C1310	-37.30	-05.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	IRACEMA	C1311	-38.00	-05.30	100.000	1967	SUDE
TOPO	PAU DOS FERROS	C1312	-38.00	-06.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	OROS	C1313	-38.30	-06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAJAZELHAS	C1314	-38.30	-06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	JARDIM	C1316	-39.00	-07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SÃO JOSÉ DO HELMONTE	C1318	-38.30	-07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	SANTANA DO CARIRI	C1320	-39.30	-07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	FRONTEIRAS	C1322	-40.30	-07.00	100.000	1969	SGE
TOPO	PEDRO AVELINO	C1324	-36.00	-05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	CURRÁIS NOVOS	C1325	-36.30	-06.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	POMBAL	C1326	-37.30	-06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	JOÃO CAMARA	C1327	-35.30	-05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	NATAL	C1328	-35.00	-05.30	100.000	1971	SUDE
TOPO	JARDIM DO SERIDÓ	C1329	-36.30	-06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	MACAU	C1330	-36.30	-04.55	100.000	1970	SUDE
TOPO	AUGUSTO SEVERO	C1331	-37.00	-05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	SÃO BENTO DO NORTE	C1332	-36.00	-05.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	PUREZA	C1333	-35.30	-05.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	ACU	C1335	-36.30	-05.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	C1336	-34.58	-06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE	C1337	-35.30	-06.00	100.000	1971	SUDE
TOPO	CATULE DO MUCHA	C1338	-37.30	-06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CAICO	C1340	-37.00	-06.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SERRA NEGRA DO NORTE	C1341	-37.00	-06.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	PICUI	C1342	-36.00	-06.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	C1346	-36.00	-07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	SERANIA	C1347	-37.00	-08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SANTA FILÓMENA	C1348	-40.30	-08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	PESQUEIRA	C1349	-36.00	-08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	PRATA	C1350	-37.00	-07.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	POCÓ DA CRUZ	C1351	-37.00	-08.00	100.000	1971	USG
TOPO	RIACHO DO CABOCLÓ	C1352	-40.30	-08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	CRUZ DE MALTA	C1353	-40.00	-08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	SOUZA	C1354	-38.00	-06.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	SOLEDADE	C1355	-36.00	-07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	JUAZEIRINHO	C1356	-36.30	-07.00	100.000	1970	SUDE
TOPO	PATOS	C1357	-37.00	-07.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SURE	C1358	-36.30	-07.30	100.000	1970	SUDE
TOPO	MIRANDINA	C1359	-38.30	-08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	BODOCO	C1360	-39.30	-07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	OURICURI	C1361	-40.00	-07.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRATALHADA	C1362	-38.00	-07.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	PIANCO	C1363	-37.30	-07.00	100.000	1972	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICAÇÃO POR - TOMBO

18

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	ITAPURANGA	C1364	-38.00 -07.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	CHURRUCHO	C1365	-39.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	SALGUEIRO	C1366	-39.00 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	PARNAMIRIM	C1367	-39.30 -08.00	100.000	1968	SGE
TOPO	GARANHUNS	C1368	-36.00 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	BELO JARDIM	C1369	-36.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	CUSTODIA	C1370	-37.30 -08.00	100.000	1969	SUDE
TOPO	DEFANIA	C1371	-38.00 -08.00	100.000	1972	SUDE
TOPO	SANTA MARIA DA BOA VISTA	C1372	-39.30 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	VENTUROSA	C1373	-36.30 -08.30	100.000	1972	SUDE
TOPO	BUIQUE	C1374	-37.00 -08.30	100.000	1969	SUDE
TOPO	CRISTALIA	C1375	-40.00 -08.30	100.000	1968	SGE
TOPO	BOTELHUS	C1376	-46.15 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	CALDAS	C1378	-46.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOAO DA BOA VISTA	C1381	-46.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PARDO	C1382	-46.45 -21.30	50.000	1970	IBGE
TOPO	MOITIVA	C1385	-47.30 -23.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	LARANJAL PAULISTA	C1387	-47.45 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	MOJI DAS CRUZES	C1388	-46.00 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	ITAPECERICA DA SERRA	C1389	-46.45 -23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	GUAKEI	C1390	-48.00 -23.15	50.000	1970	IBGE
TOPO	CUNCHA	C1391	-48.00 -23.00	50.000	1970	IBGE
TOPO	SARAPUI	C1392	-47.45 -23.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	SALTO DE PINAPORA	C1393	-47.30 -23.30	50.000	1971	IBGE
GEOL	EUCLIDES DA CUNHA	C1394	-39.00 -10.00	100.000	1968	IBGE
GEOL	MAPA GEOLOGICO DO BRASIL	C1398		5.000.000	1960	DNPM
POLT	SANTA CATARINA, ESTADO DE	C1399		750.000	1972	DEGC
TOPO	RIO ACARI	C1400	-45.00 -15.30	100.000	1971	SGE
TOPO	RIO GRANDE DO SUL, EST. DO	C1401	-50.00 -27.00	750.000	1969	IBGE
TEMA	SAO PAULO, EST. DE C. DOS SOLS	C1403		500.000	1960	MA
TOPO	FLORIANOPOLIS	C1404			1972	DEGE
TEMA	GOVERNO DO EST. RIO GRANDE DO SUL	C1406		1.500.000	1973	SARG
TEMA	RIO GRANDE DO SUL G.O.V. DO	C1406		1.500.000	1973	SARG
GEOL	BELO HORIZONTE LOC. REGIONAL	C1407	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	MORNO DO PILAN	C1415	-43.00 -19.00	25.000		LASA
GEOL	SERRA DE SERPENTINA FOLHA DA	C1416	-43.00 -19.00			LASA
GEOL	CONCEICAO DE MATO DENTRO	C1418	-43.00 -19.00			LASA
TOPO	CAMECEIRAS	C1427	-46.30 -15.30	100.000	1972	USG
TOPO	CORACAO DE JESUS	C1428	-44.00 16.30	100.000	1972	SGE
TEMA	ESPIRITO SANTO RECONH. DOSSULO	C1430	-39.30 -18.00	400.000	1971	MA
GEOL	PROJETOS OPERACIONAIS-BRASIL	C1431		5.000.000	1972	UNPM
TEMA	RIO GRANDE DO SUL CAP. USO SUL	C1432	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL GEOMORFOLOGICO	C1433	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	RIO GRANDE DO SUL USO DA TERRA	C1434	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	USO DA TERRA -RS	C1434		750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL SOCIO-ECON.	C1435	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	SOCIO-ECONOMICO R.S.	C1435		750.000	1972	INCR
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-VEG.USO TER	C1438	-50.00 -27.00	750.000	1972	MA
TEMA	VEGETACAO E USO DA TERRA R.S.	C1438		750.000	1972	IBGE
TEMA	ALAGUAS RECONHECIMENTO SOLS	C1439		400.000	1972	SUDE
TEMA	MAPA EXPLORATORIO RECONHECIMENT	C1440		600.000	1972	SUDE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TOMBO

19

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TEMA	CEARA-M. EXPLOR. REC. DE SOLUS	C1440	-37.30 -03.00	600.000	1972	SUDE
TEMA	BAHIA-M. EXPLOR. REC. DE SOLUS	C1441	-41.00 -09.00	1.000.000	1973	SUDE
TEMA	SAO PAULO-EST. DE C. DOS SOLUS	C1442	-44.05 -19.43	500.000	1960	MA
GEOL	N. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL NH	C1445		200.000	1971	CGU
GEOL	H. WESTERN TAIWAN GEOLOGICAL SHC	C1446		200.000	1971	CGU
GEOL	QUADRILATERO FERRIFERO-MGBRASIL	C1447		150.000	1964	UVPM
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST. DEMOG.	C1450			1972	IBGE
TEMA	BRASIL-SINOPSE ESTIST. AGRUP.	C1451			1972	IBGE
TOPO	LAGUA PEQUENA - R.S.	C1452	-52.00 -31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	LAGUA DUCE - R.S.	C1453	-51.30 -31.30	50.000	1967	DSG
TOPO	LAGUA DA FIOJEIRA - R.S.	C1454	-50.30 -30.45	50.000	1968	DSG
TOPO	LAGUA DA RESERVA - R.S.	C1455	-50.45 -30.45	50.000	1967	DSG
TOPO	LAGUA DOS GATEADOS - R.S.	C1456	-50.30 -30.30	50.000	1967	DSG
TOPO	BOJURU - R.S.	C1457	-51.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	SAO LOURENCO DO SUL - R.S.	C1458	-51.45 -31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	SACU DO RINCAO	C1459	-51.45 -31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	ESTREITO	C1460	-51.30 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	CRISTOVAO PEREIRA	C1461	-51.00 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DO MARISCO	C1462	-52.15 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL DA SOLIDAO	C1463	-50.15 -30.30	50.000	1967	DSG
TOPO	ARAMBARE	C1464	-51.15 -30.45	50.000	1969	DSG
TOPO	ILHA DA TORUTAMA	C1465	-52.00 -31.45	50.000	1966	DSG
TOPO	ILHA GRANDE	C1466	-50.30 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	DESERTAS	C1467	-50.45 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	ITAPUA	C1468	-51.00 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	GUARAXAIM	C1469	-51.25 -31.00	50.000	1968	DSG
TOPO	TAPES	C1470	-51.15 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	BALNEARIO DO QUINTAO	C1471	-50.13 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	GUAIBA	C1472	-51.15 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	MUSTARDAS	C1474	-50.45 -31.00	50.000	1967	DSG
TOPO	BOQUEIRAO	C1475	-52.00 -31.15	50.000	1969	DSG
TOPO	RIU GRANDE	C1476	-52.00 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	CAPAO DA MANCA	C1477	-51.00 -31.15	50.000	1967	DSG
TOPO	SANTA CRUZ	C1478	-43.30 -22.45	50.000	1963	DSG
TOPO	PACHECA	C1479	-51.45 -31.00	50.000	1969	DSG
TOPO	ITAGUAI	C1481	-43.45 -22.45	50.000	1970	DSG
TOPO	PARACAMBI	C1482	-43.30 -22.30	50.000	1966	DSG
TOPO	MUNTE MUNITU	C1483	-52.15 -31.30	50.000	1966	DSG
TOPO	JUINIA	C1484	-52.15 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	SANTA RITA	C1485	-51.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	CAMAQUA	C1486	-51.45 -30.45	50.000	1969	DSG
TOPO	CERRO NEGRO	C1487	-51.45 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	VASCONCELOS	C1488	-51.30 -30.30	50.000	1969	DSG
TOPO	PASSO DO VIGARIO N. S.	C1489	-50.45 -30.00	50.000	1954	DSG
TOPO	SARNA DO RIHEIRO	C1490	-51.15 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	LAGUA CAPIVARI R.S.	C1491	-50.30 -30.00	50.000	1960	DSG
TOPO	PORTO ALEGRE R.S.	C1492	-51.00 -30.00	50.000	1966	DSG
TOPO	PELUTAS R.S.	C1493	-52.15 -31.45	50.000	1966	DSG
TOPO	CAMANDUCAIA	C1495	-46.00 -22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	POUSO ALEGRE	C1497	-45.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIU CAPIVARI	C1498	-46.00 -21.45	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - T480

20

TEMA	TITULO	TOMBU	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PINHAL	C1499	-46.30 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	POCUS DE CALDAS	C1500	-46.30 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	POCU FUNDO	C1502	-45.45 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	SANTA RITA DE CALDAS	C1504	-46.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
GEOL	SAO PAULO ESTADO DE	C1505	-44.00 -19.50	1.000.000	1963	IGGS
GEOL	AMERICA DO SUL F.2	C1506		5.000.000	1955	CNP
GEOL	JAGUARIBE	C1508		1.000.000	1974	
GEOL	FORTALEZA	C1509		1.000.000	1974	
GEOL	NATAL	C1510		1.000.000	1974	
GEOL	RECIFE	C1511		1.000.000	1974	
GEOL	S. GABRIEL - M. GEOL. DIEGRAU	C1512	-54.00 -30.00	250.000	1972	MFRE
GEOL	MURRETES	C1514	-51.15 -29.45	50.000	1972	UFMG
GEOL	MONTENEGRO MAPA GEOLÓGICO	C1515	-55.00 -28.45	50.000	1973	UFMG
GEOL	DOMO DE ITU	C1516	-55.00 -28.45	250.000	1972	UFMG
GEOL	MAPA GEOL. FOLHA MONTENEGRO MS	C1517	-51.15 -29.30	50.000	1973	UFMG
GEOL	GEOTECTONIC MAP CACAPAVA DO	C1518	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFMG
GEOL	CACAPAVA DO SUL GEOTECTONIC	C1518	-53.15 -30.20	100.000	1971	UFMG
GEOL	QUADRILATERO FERFIFERO MG	C1519		100.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU-SEREMINAS-CAVE CONCHICA	C1520		30.000	1973	INPE
GEOL	SEREMINAS MISSAU-MORRO DO PILAR	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	MORRO DO PILAR MISSAU SERE..	C1521		30.000	1973	INPE
GEOL	LINHA 1 MISSAU SEREMINAS	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU SEREMINAS LINHA 1	C1522		90.000	1973	INPE
GEOL	SEREMINAS MISSAU LINHA 2	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	LINHA 2 MISSAU SEREMINAS	C1523		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU SEREMINAS-LINHA 3	C1524		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU SEREMINAS-LINHA 4	C1525		90.000	1973	INPE
GEOL	MISSAU SEREMINAS-LINHA 5	C1526		90.000	1973	INPE
GEOL	CENTRO OESTE-AMERICA DO SUL	C1527				IBGE
GEOL	AMERICA DO SUL CENTRO OESTE	C1527				
GEOL	POTOSI-MAPA GEOMORFOLOGICO	C1528		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-MAPA DE SUELOS	C1529		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA MINERALOGICO	C1530		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA BACIA HIDROLOGICA	C1531		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA GEOLOGICO	C1532		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA VULCANOLOGICO	C1533		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1534		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1536		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAPA DE LINEAMENTOS N.1	C1537		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1538		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1540		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG N.2	C1541		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MINERAL MAP FIG 2	C1542		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI INTRUSIVE BODIES AND	C1544		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	ANOMALIES FIG 3 POTOSI MAP OF	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-INTRUSIVE BODIES	C1546		1.000.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-LINEAMENTS MAP FIG 4	C1547		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-LINEAMENTS MAP FIG 4	C1549		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI-LINEAMENTS MAP FIG 4	C1550		250.000	1974	GEUB
GEOL	POTOSI MAP OF INTERPRETATION	C1551		250.000	1974	GEUB
GEOL	ANOMALIES E INTRUSIVE BODIES	C1551		250.000	1974	GEUB

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TOMBO

21

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSIT F.601555			250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F601557			250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI MAP MINERAL DEPOSITS F601558			250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES C1559			250.000	1974	GEUB
GEOL	GEOPHYSICAL POTUSI FIG.7 C1559			250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES C1561			250.000	1974	GEUB
GEOL	POTUSI GEOPHYSICAL ANOMALIES C1562			250.000	1974	GEUB
GEOL	ESTRUTURAL NORTEMINAS SULBAMIAO C1563			1.000.000		GEUB
GEOL	GOIAS ESTRUTURAL NORTEMINAS C1563			1.000.000	1974	
GEOL	BACIA DO RIO SAO FRANCISCO C1564	-36.00	-07.00	3.000.000	1967	
GEOL	SAO FRANCISCO RIVER BASIN C1565	-36.00	-07.00	2.000.000	1967	
GEOL	ITAMARANDIBA MG C1566	-42.00	-17.00	250.000		
GEOL	QUADRICULA GEOL RIO VERMELHO C1567	-48.30	-18.00	1.000.000	1969	DNPM
GEOL	FOLHA INHAÍ (BACIA TOCANTINS) C1568	-43.30	-18.00	100.000		DNPM
GEOL	INHAÍ FOLHA (BACIA TOCANTINS) C1568	-43.00	-18.00	100.000		DNPM
GEOL	TUFOS VOLCANICOS DA MATA CURÇA C1569	-47.00	-18.00	500.000		DNPM
GEOL	ITABIRA C1571	-44.00	-19.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	MORRO PILAR C1572	-43.30	-19.00	100.000		
GEOL	BUCAIÚVA C1573	-44.30	-17.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	GUANHAES C1574	-43.00	-18.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	COSTA SENA (DIAMANTINA) C1575	-44.00	-18.30	100.000		DNPM
GEOL	FOLHA DIAMANTINA C1576	-44.30	-18.00	250.000	1972	CNEN
GEOL	DIAMANTINA C1577	-44.00	-18.00	100.000	1968	DNPM
GEOL	PROJETO BACIAS TERCIARIAS MG C1579	-44.00	-16.30	250.000	1971	CNEN
GEOL	OCCORRENCIAS MINERAIS METALICOS C1580			500.000	1968	DNPM
GEOL	BACIA OCCORRENCIAS MINERAIS C1580			500.000	1968	DNPM
GEOL	CONSELHEIRO LAFAYETE-PONTUS.. C1582			250.000	1969	INPE
GEOL	PLANIMETRICO DIST. MANGANESIO.. C1583			25.000		
GEOL	LAFAYETE MG FOL.1 PLANIMETRICO C1583			25.000		
GEOL	DISTRITO MAGNESF. DE LAFAYTE C1584			25.000		
GEOL	LAFAYETE DO DISTRITO MAGNESF. C1584			25.000		
GEOL	RECURSOS NATURAIS LOCAL PROJ C1585	-55.00	-00.00	5.000.000		PRUS
GEOL	LOCAL PROJETO LEVANTAMENTO C1585	-55.00	-00.00	5.000.000		PRUS
TEMA	AEROFOTOGRAFICA BRASIL-COHER C1586			5.000.000		PRUS
TEMA	BRASIL-COBERTURA AEROFOTOGRA C1586			5.000.000		PRUS
TEMA	BRASIL-PRINCIPAIS LEVANTAMENTOS C1587			5.000.000		PRUS
GEOL	URUGUAIANA FOLHETO ANEXO C1588			1.000.000	1974	DNPM
GEOL	LAGUA MIRIN ANEXO FOLHETO C1590			1.000.000	1974	DNPM
GEOL	ASSUNCIÓN ANEXO FOLHETO C1591			1.000.000	1974	DNPM
GEOL	CURITIBA ANEXO FOLHETO C1592			1.000.000	1974	DNPM
TOPO	MANAUS-MAPA DE C1594	-54.00	-05.00	5.000.000		
TOPO	APUÍ C1599	-37.30	-05.30	100.000	1968	SUDE
TOPO	PARAIBUNA C1601	-45.30	-23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	TAUATE C1602	-45.30	-23.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	ANDARAÍCE C1604	-44.30	-18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA SELADA C1605	-45.30	-18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DAS ALMAS C1606	-45.30	-18.00	100.000	1969	SGE
TOPO	CORINTO C1608	-44.00	-18.00	100.000	1970	DSG
TOPO	ITAPIUNA C1615	-38.30	-04.30	100.000	1971	DSG
TOPO	BUCAINA C1619	-46.00	-17.00	100.000	1969	SGE
TEMA	BRASIL MAPA DO (DIREÇÃO) C1621	-30.00	-05.00	5.000.000	1969	CNAE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

22

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INS
TEMA	DRENAGEM DO BRASIL-MAPA	C1621	-30.00 -05.00	5.000.000	1969	CNAI
GEOL	REPRESA DE FURNAS	C1622	-45.00 -19.30	1.000.000	1974	INPI
GEOL	SAO FRANCISCO-ERTS-1	C1625	-42.30 -14.00	1.000.000	1974	INPI
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPI
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1627	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPI
CIM	SAO LUIS	C1628	-42.00 -00.00	1.000.000	1959	CNG
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DA TERRA	C1629	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCF
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-GEOMORFOLOGIA	C1630	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCF
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-SOCIO ECONOMIA	C1632	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCF
TEMA	RIO GRANDE DO SUL-USO DO SOLO	C1633	-49.40 -27.00	750.000	1972	INCF
TOPO	ATIABAIA	C1634	-46.30 -23.00	50.000	1971	IGGE
TEMA	HIDROLOGIA RS	C1635	-50.00 -27.00	750.000	1972	INCF
TOPO	SANTA FE	C1637	-45.00 -16.30	100.000	1969	SGE
TOPO	VARZEA DA PALMA	C1639	-44.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TEMA	ESPIRITO SANTO-MINAS GERAIS	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TEMA	MINAS GERAIS-ESPIRITO SANTO	C1640	-45.00 -51.00	1.000.000	1974	INPE
TOPO	RIO DO SONO	C1642	-45.30 -17.30	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO DONITO	C1643	-42.30 -22.30	50.000	1971	DSG
TOPO	PATOS DE MINAS	C1650	-46.30 -18.30	100.000	1972	SGE
TOPO	CURIBE	C1654	-44.00 -13.30	100.000	1970	SGE
TOPO	SAO ROMAO	C1669	-45.00 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	URUCUIA	C1670	-45.30 -16.00	100.000	1969	SGE
TOPO	SERRA DA ILHA	C1671	-46.00 -16.00	100.000	1971	DSG
TOPO	MONTALVANIA	C1676	-44.00 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MATA DO JAIBA	C1686	-43.30 -15.00	100.000	1971	DSG
TOPO	MORRO DA GARÇA	C1687	-44.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	MURADA NOVA DE MINAS	C1688	-54.30 -18.30	100.000	1969	SGE
TOPO	RIO ITAGUAÍ	C1689	-44.30 -14.00	100.000	1969	SGE
TOPO	MANGA	C1690	-43.30 -14.30	100.000	1971	SGE
TOPO	LIMOEIRO DO NORTE	C1694	-38.00 -05.00	100.000	1967	SUDE
TOPO	MOSSORÓ	C1701	-37.00 -05.00	100.000	1968	SUDE
GEOD	RIO DE JANEIRO	C1749	-42.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOD	BELO HORIZONTE	C1750	-42.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOD	PORIO ALEGRE	C1751	-48.00 -28.00	1.000.000		CNG
GEOD	CURITIBA	C1752	-48.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOD	RIO DUCE	C1753	-36.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOD	SAO LUIS	C1754	-42.00 -00.00	1.000.000		CNG
GEOD	ASUNCION	C1755	-54.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOD	FORTALEZA	C1756	-36.00 -00.00	1.000.000		CNG
GEOD	TEREZINA	C1757	-42.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOD	PAKANAPANEMA	C1758	-48.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOD	SALVADOR	C1759	-36.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOD	GOIANIA	C1760	-48.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOD	RIO APA	C1761	-54.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOD	VITORIA	C1762	-36.00 -20.00	1.000.000		CNG
GEOD	ARAGUAIA	C1763	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOD	BELEM	C1764	-48.00 -00.00	1.000.000		CNG
GEOD	CURUMBA	C1765	-54.00 -16.00	1.000.000		CNG
GEOD	URUGUAIANA	C1766	-54.00 -28.00	1.000.000		CNG
GEOD	IGUAPE	C1767	-42.00 -24.00	1.000.000		CNG
GEOD	CUIABA	C1768	-54.00 -12.00	1.000.000		CNG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
GEOD	RIU SAO FRANCISCO	C1769	-42.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOD	MACAPA	C1770	-48.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOD	TUCANTINS	C1771	-48.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOD	BRASILIA	C1772	-42.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOD	GUIAS	C1773	-48.00 -12.00	1.000.000		CNG
GEOD	RECIFE	C1774	-30.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOD	ARACAJU	C1775	-36.00 -08.00	1.000.000		CNG
GEOD	JAGUARIBE	C1776	-36.00 -04.00	1.000.000		CNG
GEOD	NATAL	C1777	-30.00 -04.00	1.000.000		CNG
TEMA	RIU GRANDE DO SUL	C1778	-50.00 -27.00	1.500.000		SARG
MSCU	PROJETO RADAM	C1779	NB-20	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1780	NB-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1781	NB-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1782	NB-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1783	NB-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1784	NB-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1786	NB-21-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1788	NB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1790	NA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1791	NA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1792	NA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1793	NA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1794	NA-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1795	NA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1796	NA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1797	NA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1798	NA-20	1.000.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1799	NA-20-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1800	NA-20-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1801	NA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1802	NA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1803	NA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1804	NA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1805	NA-20-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1806	NA-20-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1807	NA-20-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1808	NA-20-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1809	NA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1810	NA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1811	NA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1812	NA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1814	NA-21-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1815	NA-21-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1817	NA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1818	NA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1819	NA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1820	NA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1821	NA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1822	NA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1823	NA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1824	NA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

24

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1825	NA-21-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1826	NA-21-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1828	NA-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1829	NA-22-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1830	NA-22-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1831	NA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1832	NA-22-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1833	NA-22-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1834	NA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1835	NA-22-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1836	NA-22-Z-A	250.000	1972	DNPM
TOPU	PORTO FELIZ	C1836	-47.30 -23.00	50.000	1970	IBGE
MSCU	PROJETO RADAM	C1837	NA-22-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1839	SA-19-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1840	SA-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1841	SA-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1842	SA-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1843	SA-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1844	SA-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1845	SA-19-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1846	SA-19-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1848	SA-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1849	SA-19-Z-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1850	SA-19-Z-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1852	SA-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1853	SA-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1854	SA-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1855	SA-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1856	SA-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1857	SA-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1858	SA-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1859	SA-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1860	SA-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1861	SA-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1862	SA-20-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1863	SA-20-Y-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1864	SA-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1865	SA-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1866	SA-20-Z-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1867	SA-20-Z-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1868	SA-21	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1869	SA-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1870	SA-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1871	SA-21-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1872	SA-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1873	SA-21-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1874	SA-21-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1875	SA-21-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1876	SA-21-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1877	SA-21-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1878	SA-21-Y-B	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

25

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCD	PROJETO RADAM	C1879	SA-21-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1880	SA-21-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1881	SA-21-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1882	SA-21-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1883	SA-21-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1884	SA-21-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1885	SA-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1886	SA-22-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1887	SA-22-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1888	SA-22-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1889	SA-22-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1890	SA-22-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1891	SA-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1892	SA-22-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1893	SA-22-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1894	SA-22-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1895	SA-22-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1896	SA-22-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1897	SA-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1898	SA-22-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1899	SA-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1900	SA-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1901	SA-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1902	SA-23	1.000.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1903	SA-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1905	SA-23-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1906	SA-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1907	SA-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1908	SA-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1909	SA-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1910	SA-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1911	SA-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1912	SA-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1913	SA-23-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1914	SA-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1915	SA-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1916	SA-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1917	SA-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1918	SA-24-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1920	SB-18-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1921	SB-18-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1923	SB-18-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1926	SB-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1927	SB-19-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1928	SB-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1929	SB-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1930	SB-19-X-A	250.000	1973	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1931	SB-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1932	SB-19-X-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1933	SB-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1934	SB-19-Y-A	250.000	1973	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

26

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCD	PROJETO RADAM	C1935	SB-19-Y-H	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1936	SB-19-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1937	SB-19-Y-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1938	SB-19-Z-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1939	SB-19-Z-H	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1940	SB-19-Z-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1941	SB-19-Z-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1942	SB-20	1.000.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1943	SB-20-V-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1944	SB-20-V-B	250.000	1973	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1945	SB-20-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1946	SB-20-V-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1947	SB-20-X-A	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1948	SB-20-X-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1949	SB-20-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1950	SB-20-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1951	SB-20-Y-A	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1952	SB-20-Y-B	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1953	SB-20-Y-C	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1954	SB-20-Y-D	250.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1955	SB-20-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1956	SB-20-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1957	SB-20-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1958	SB-20-Z-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1959	SB-21	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1960	SB-21-V-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1961	SB-21-V-B	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1962	SB-21-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1963	SB-21-V-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1964	SB-21-X-A	250.000	1971	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1965	SB-21-X-H	250.000	1971	UNPM
MSCD	PROJETO RADAM	C1966	SB-21-X-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1967	SB-21-X-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1968	SB-21-Y-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1969	SB-21-Y-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1970	SB-21-Y-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1971	SB-21-Y-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1972	SB-21-Z-A	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1973	SB-21-Z-B	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1974	SB-21-Z-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1975	SB-21-Z-D	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1976	SB-22	1.000.000	1973	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1977	SB-22-V-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1978	SB-22-V-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1979	SB-22-V-C	250.000	1972	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1980	SB-22-V-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1981	SB-22-X-A	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1982	SB-22-X-B	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1983	SB-22-X-C	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1984	SB-22-X-D	250.000	1971	UNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1986	SB-22-Y-B	250.000	1971	UNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

27

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C1988	SB-22-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1989	SB-22-Z-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1990	SB-22-Z-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1991	SB-22-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1992	SB-22-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1993	SB-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1994	SB-23-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1995	SB-23-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1996	SB-23-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1997	SB-23-V-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C1998	SB-23-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2000	SB-23-X-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2001	SB-23-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2002	SB-23-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2003	SB-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2004	SB-23-Y-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2005	SB-23-Y-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2006	SB-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2007	SB-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2008	SB-23-Z-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2009	SB-23-Z-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2010	SB-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2011	SB-24-V-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2012	SB-24-V-C	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2013	SB-24-Y-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2017	SC-18-X-H	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2014	SC-18-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2020	SC-19-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2022	SC-19-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2023	SC-19-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2025	SC-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2027	SC-19-X-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2028	SC-19-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2029	SC-19-X-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2032	SC-19-Z-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2033	SC-19-Z-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2036	SC-20-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2037	SC-20-V-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2038	SC-20-V-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2039	SC-20-V-D	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2040	SC-20-X-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2041	SC-20-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2042	SC-20-X-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2043	SC-20-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2043A	SC-20-X-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2044	SC-20-Y-B	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2045	SC-20-Z-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2046	SC-20-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2044	SC-21-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2044	SC-21-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2050	SC-21-V-C	250.000	1972	DNPM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICAÇÃO POR - TOMBO

28

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
MSCU	PROJETO RADAM	C2051	SC-21-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2056	SC-21-Y-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2057	SC-22	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2059	SC-22-V-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2060	SC-22-X-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2061	SC-22-X-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2062	SC-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2063	SC-23-V-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2064	SC-23-V-B	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2065	SC-23-V-C	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2066	SC-23-V-D	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2067	SC-23-X-A	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2068	SC-23-X-B	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2069	SC-23-X-C	250.000		DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2070	SC-23-X-D	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2071	SC-23-Y-B	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2072	SC-23-Z-A	250.000	1971	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2073	SC-23-Z-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2074	SC-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2075	SC-24-V-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2077	SC-24-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2078	SC-24-X-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2079	SC-24-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2080	SC-24-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2081	SD-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2082	SD-24-V-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2083	SD-24-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2084	SD-24-V-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2085	SD-24-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2086	SD-24-Y-A	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2087	SD-24-Y-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2088	SD-24-Y-C	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2089	SD-24-Y-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2099	SE-24	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2101	SE-24-V-B	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2103	SE-24-V-D	250.000	1972	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2104	SE-24-Y-A	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2105	SE-24-Y-C	250.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2106	SF-23	1.000.000	1973	DNPM
MSCU	PROJETO RADAM	C2107	SF-23-X-B	250.000	1973	DNPM
PULT	NORDESTE E REG CIRCUNVIZINHAS	C2108		2.500.000		IBGE
MPIW	PROJETO RADAM	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
MPIN	RADAM PROJ. M. IND.	C2109	-34.30 -05.00	5.000.000		DNPM
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO I	C2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATO GROSSO APTIDAO AGRICOLA I	C2110		600.000	1971	IBRA
TEMA	APTIDAO AGR SUL MATO GROSSO II	C2111		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATO GROSSO APTIDAO AGR II	C2111		600.000	1971	IBRA
TEMA	LEVANT RECONH SULDS M1	C2112		600.000	1971	IBRA
TEMA	MATO GROSSO LAVANT DLS SULDS	C2112		600.000	1971	IBRA
ERTS	BRASILIA INFRAVERMELHO	C2113		500.000	1974	IBGE
ERTS	BRASILIA AGRICULTURA	C2114		500.000	1974	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISAO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

29

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
ERTS	BRASILIA-CARTA EXPERIMENTAL	C2115		250.000	1973	IBGE
ERTS	RIO DE JANEIRO	C2116		500.000	1973	INPE
ERTS	AREA HISTORY FILE EUROPA ASIA	C2117			1974	NASA
ERTS	BOLIVIA SUCKE PROJETO ERTS	C2118	-00.00 -09.00	250.000	1973	IGM
CIM	BELO HORIZONTE	C2119		1.000.000	1972	IBGE
POLT	MINAS GERAIS	C2123				
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PENANG. E BARRA	C2132	-53.00 -31.15	40.000	1964	DNPM
GEOL	BARRA DO CUIETE E CONSELHEIRO	C2133				DNPM
GEOL	DEPOSITOS MINERAIS-BARRA DO	C2133				DNPM
GEOL	CONSELHEIRO PENANG. E BARRA	C2133				DNPM
GEOL	TRIANGULO MINEIRO E PARTE DO	C2134		750.000		
GEOL	BACIA DO S.FRANCISCO-MAPA PRE	C2135				
GEOL	MAPA PRELIMINAR DA BACIA SAO	C2135				
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS UC	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE MINERAIS METAL	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	MAPA PRELIMINAR DAS OCORRENCI	C2136		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	BAHIA-MAPA PRELIMINAR DAS UC	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	OCORRENCIAS DE DIAMANTES-PEUR	C2137		1.500.000	1968	DNPM
GEOL	PEDRAS CORADAS E RISTAL	C2137		1.500.000	1968	DNPM
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2138				
POLT	BRASIL-DIVISAO EM ESTADOS	C2139				
TEMA	ACRE-PRODUCAO	C2140		1.000.000	1975	MECP
TEMA	PARANA-GEN-TURISTICO	C2141		1.200.000	1974	
GEOL	ESTADO DE SAO PAULO	C2143		1.000.000	1974	IGG
POLT	SAO PAULO-ESTADO	C2145		1.000.000	1974	IGG
TOPO	ARRUJO BOICI	C2146	-53.15 -31.15	50.000	1968	DSG
TEMA	BAHIA-MAPA ESQUEMATICO -SOLUS	C2147		2.500.000	1970	SUDE
TEMA	CEARA-MAPA EXPLORATORIO-SOLUS	C2148		600.000	1972	SUDE
TEMA	ALAGOAS-EXPLORATORIO - SOLUS	C2149		400.000	1972	SUDE
TEMA	PERNAMBUCO-EXPLORATORIO-SOLUS	C2150		600.000	1969	SUDE
TEMA	MINAS GERAIS-NORTE DO ESTADO	C2151		1.000.000	1971	SUDE
POLT	SAO PAULO (ESTADO)-DIVISAO	C2152		1.000.000	1974	IGG
POLT	DIVISAO ADM.E JUDICIARIA-SP	C2152		1.000.000	1974	IGG
TOPO	PIRATINI - SUL DO BRASIL-RGS	C2153	-53.00 -51.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO BARRUCCO - RGS	C2154	-53.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	AMARAL FERRADOR - RGS	C2155	-52.15 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO SUTIL - RGS	C2156	-52.00 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	VAU DOS PRESTES - RGS	C2157	-52.30 -30.45	50.000	1969	SGE
TOPO	CERRO DA ARVORE - RGS	C2158	-52.45 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO DAS PEDRAS-RS	C2159	-52.30 -31.00	50.000	1968	SGE
TOPO	CANGUCU-RS	C2160	-52.30 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	ZEFERINO MAURA-RS	C2162	-53.30 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUJO DA BICA-RS	C2163	-52.45 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO DA SOLIDAO-RS	C2164	-52.45 -31.15	50.000	1968	DSG
TOPO	CURHAL DE PEDRAS-RS	C2165	-53.30 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	PEDRAS ALTAS-RS	C2166	-53.30 -31.30	50.000	1974	DSG
TOPO	BANHADO DO TIGRE-RS	C2167	-53.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	JAGUARAU-RS	C2168	-53.15 -32.30	50.000	1966	DSG
TOPO	ARRUJO BRETANHA-RS	C2169	-53.00 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	ERVAL-RIO GRANDE DO SUL	C2170	-53.15 -32.00	50.000	1968	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

30

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	PRESIDENTE LARJOSA-RS	C2171	-53.15 -32.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO GRANDE-RS	C2172	-53.00 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ENCHUZILHADA DO SUL-RS	C2173	-52.30 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	LAGUA MANGUEIRA-RS	C2174	-52.45 -33.15	50.000	1968	USG
TOPO	FAROL DO ALVARADO-RS	C2175	-52.30 -33.00	50.000	1968	DSG
TOPO	FAROL SARITA-RS	C2176	-52.15 -32.30	50.000	1968	DSG
TOPO	JAGUARAO GRANDE-RS	C2177	-52.45 -33.00	50.000	1967	DSG
TOPO	PONTA DO JUNCAL-RS	C2178	-53.00 -32.30	50.000	1966	DSG
TOPO	ACORIANA-RS	C2179	-52.30 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO DA PALMA-RS	C2180	-52.45 -32.00	50.000	1968	DSG
TOPO	SANTA VITORIA DO PALMAR-RS	C2181	-53.15 -33.30	50.000	1968	USG
TOPO	CURNAL DO ARRUIO-RS	C2182	-53.15 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ARRUIO CHUI-RS	C2183	-53.00 -33.15	50.000	1968	DSG
TOPO	ILHA DOS AFIGADOS	C2184	-53.15 -33.00	50.000	1968	USG
TOPO	FAROL VERGAS-RS	C2185	-52.30 -32.45	50.000	1968	DSG
TOPO	PONTA ALEGRE-RS	C2187	-52.45 -32.15	50.000	1967	DSG
TOPO	PONTA DA LAGUA-RS	C2188	-53.00 -33.30	50.000	1968	DSG
TOPO	TANUARI-RS	C2189	-51.45 -29.45	50.000	1966	DSG
TOPO	TAIM-RS	C2190	-52.30 -42.15	50.000	1968	USG
TOPO	DELFINO-RS	C2191	-52.15 -30.30	50.000	1969	SGE
TOPO	BARAO DO TRIUNFO-RS	C2192	-51.30 -30.15	50.000	1966	DSG
TOPO	SANTA SILVANIA-RS	C2193	-52.15 -31.15	50.000	1969	SGE
TOPO	PASSO SAO JOAQUIM-RS	C2194	-53.45 -31.45	50.000	1967	DSG
TOPO	ESPERANCA-RS	C2195	-52.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	BARRA	C2198	-43.00 -11.00	100.000	1971	DSG
TOPO	MORPORA	C2199	-46.00 -11.30	100.000	1971	USG
TOPO	SERRA DOURADA	C2200	-43.30 -12.30	100.000	1970	USG
TOPO	AGUADOS-SP	C2202	-46.45 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	PIRAJUI-SP	C2204	-49.15 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	SAO JOSE DO RIO PRETO	C2211	-49.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PONGAI-SP	C2214	-19.15 -21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	IACANGA-SP	C2222	-49.00 -21.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	BURBUZEMA-SP	C2224	-49.00 -21.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	PURIO NOVO	C2227	-43.30 -13.00	100.000	1970	USG
TOPO	CAVELA	C2228	-50.30 -29.00	100.000	1972	USG
TOPO	LOANDA	C2229	-53.00 -22.30	100.000	1972	USG
TOPO	PORTO BRASILIO	C2230	-53.30 -22.30	100.000	1972	USG
TOPO	NOVA ALVORADA	C2231	-54.00 -21.00	100.000	1971	USG
TOPO	SIDKULANDIA	C2232	-54.30 -20.30	100.000	1972	USG
TOPO	LAGUA RICA	C2233	-54.00 -20.30	100.000	1971	DSG
TOPO	RIO OUIS INHAUS	C2234	-55.00 -20.30	100.000	1972	DSG
TOPO	JARAGUARI	C2235	-54.00 -20.00	100.000	1971	DSG
TOPO	CAMPO GRANDE	C2236	-54.30 -20.00	100.000	1972	USG
TOPO	PARAISO DO NORTE	C2238	-52.30 -23.00	100.000	1972	USG
TOPO	AROEIRA	C2239	-54.00 -21.30	100.000	1971	USG
TOPO	AREIA BRANCA	C2240	-37.00 -04.30	100.000	1970	DSG
TOPO	PINHEIRO MACHADO	C2241	-53.15 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	PASSO DO CONTINHO	C2242	-53.00 -31.30	50.000	1968	USG
TOPO	COXILHA	C2243	-53.30 -31.45	50.000	1967	USG
TOPO	CAPAO DO LEAO	C2244	-52.30 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	FREIRE	C2245	-52.45 -31.30	50.000	1968	DSG

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TUMBU

31

TEMA	TITULO	TUMBU	POSICAO	ESCALA	DATA	INST.
TOPO	PASSO DAS PEDRAS DE CIMA	C2246	-52.30 -31.30	50.000	1968	DSG
TOPO	BASILIO	C2247	-53.00 -31.45	50.000	1968	DSG
TOPO	CERRO PARTIDO	C2248	-53.15 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	SAO LEOPOLDU-MS	C2249	-51.00 -29.45	50.000	1954	DSG
TOPO	GRAVATAI	C2250	-50.45 -29.45	50.000	1960	SGE
TOPO	MORRETES	C2251	-51.15 -29.45	50.000	1968	DSG
TOPO	NOVO HAMBURGO	C2252	-51.00 -29.30	50.000	1963	DSG
TOPO	SERNA DO ENVAL	C2254	-51.45 -30.15	50.000	1969	SGE
TOPO	ARRUJO DOS MATOS	C2255	-51.30 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	BUTIA	C2256	-51.45 -30.00	50.000	1964	DSG
TOPO	USUKIU	C2257	-50.15 -29.45	50.000	1961	DSG
TOPO	ARRUJO EVARISTO	C2258	-52.00 -31.00	50.000	1969	SGE
TOPO	CATANDUVA	C2259	-48.45 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CURUMBATAI	C2260	-47.30 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	DESCALVADO	C2261	-47.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	DOURADO	C2262	-48.15 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	ITAPULIS	C2263	-48.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	JABUTICABAL	C2265	-48.15 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	LUIS ANTONIO	C2266	-47.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	MATAO	C2267	-48.15 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	MIGUELOPOLIS	C2268	-48.00 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	MIRASSOL	C2269	-49.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IBITINGA	C2270	-48.45 -21.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	IPUA	C2271	-48.00 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALBERTO MONTEIRA	C2272	-48.30 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	ALTAIR	C2273	-49.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ARAJUARA	C2274	-48.00 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	AREALVA	C2275	-48.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	FUZ DO SAPUCAI	C2276	-48.15 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRUTAL	C2277	-48.45 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUAIRA	C2278	-48.15 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUANACI	C2279	-48.45 -20.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	GUARIBA	C2280	-48.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	PIRANJI	C2281	-48.30 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PITANGUEIRAS	C2282	-48.00 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	PLANURA	C2283	-48.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PORTO PULADOR	C2284	-47.45 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIBEIRAO BURITO	C2285	-48.00 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	RINCAO	C2286	-48.00 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	ROBERTO	C2287	-48.45 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO CARLOS	C2288	-47.45 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	MUNTE AZUL PAULISTA	C2289	-48.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA EUROPA	C2290	-48.30 -21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2291	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	OLIMPIA	C2292	-48.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	TABATINGA	C2294	-48.30 -21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	TAIOVA	C2295	-48.15 -21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	TARUATITINGA	C2296	-48.30 -21.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	UCHUA	C2297	-49.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	PLANALTO	C2298	-49.45 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	C2299	-49.45 -20.30	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

32

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	TANABI	C2300	-49.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO GUTARDO	C2301	-46.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SERRA DE SAO LOURENCO	C2302	-49.00 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	SACRAMENTO	C2303	-47.00 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	OUENABA	C2304	-47.30 -19.30	100.000	1972	IBGE
TOPO	PERDIZES	C2305	-47.00 -19.00	100.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA PONTE	C2306	-47.30 -19.00	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPUS ALTOS	C2307	-46.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	CAMPINA VERDE	C2308	-49.00 -19.30	100.000	1970	IBGE
TOPO	ITAIPAVA	C2309	-43.00 -22.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	RIO PRETO	C2310	-43.45 -22.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	PEABIRU	C2311	-52.15 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO PEDRO DO IVAI	C2312	-51.45 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SABAUDIA	C2313	-51.30 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	PARANAVAI	C2314	-52.15 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	JUCARA	C2315	-52.15 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	IVATUVA	C2316	-52.00 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BOM SUCESSO	C2317	-51.45 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUARI	C2318	-51.30 -23.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	MANDAGUACU	C2319	-52.00 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	MAKINGA	C2320	-51.45 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	BURITIZAL	C2321	-47.30 -20.00	50.000	1972	IBGE
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-H	C2323	-48.00 -24.00	250.000	1972	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-C	C2324	-46.30 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X-A	C2325	-49.30 -24.00	250.000	1974	CPRM
TOPO	ASTURGA - PR	C2326	-51.30 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BURAZOPOLIS - PR	C2327	-51.30 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SAO JORGE DO IVAI	C2328	-52.15 -23.15	50.000	1972	IBGE
TOPO	QUINTA DO SOL - PR	C2329	-52.00 -23.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA ESPERANCA - PR	C2330	-52.00 -23.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	BUA ESPERANCA DO SUL - SP	C2331	-41.15 -21.45	50.000	1972	IBGE
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SF23-Y-D	C2333	-45.00 -23.00	250.000	1974	CPRM
GEOL	S. PAULO - SUDESTE - SG22-X	C2335	-45.00 -23.00	500.000	1974	CPRM
GEOL	VAZANTE-GEOLQUIMICA DO BAMBUI	C2342	-46.46 -17.51	25.000	1975	USG
TOPO	PITANGA	C2345	-51.30 -24.30	100.000	1973	USG
TOPO	RUNCAOON	C2346	-52.00 -24.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	NOVO HORIZONTE	C2347	-49.00 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	IVAIPORA	C2348	-51.30 -24.00	100.000	1973	USG
TOPO	CAMPO MOURAO	C2349	-52.00 -24.00	100.000	1973	USG
TOPO	CIANORTE	C2350	-52.30 -23.30	100.000	1972	USG
TOPO	TAPIRA	C2352	-53.00 -23.00	100.000	1972	USG
TOPO	SAO THOMAS DE AGUIAR	C2353	-47.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	SALLES OLIVEIRA	C2354	-47.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	FOZ DO MOJI-GUACU	C2355	-48.00 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DO RIO PRETO	C2357	-49.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JOSE DA BELA VISTA	C2358	-47.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	S. JUAQUIM DA BARBA	C2359	-47.45 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA GRANADA	C2360	-49.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BAURU	C2361	-49.00 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	IRAPUA	C2362	-49.15 -21.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	IBIRA	C2363	-49.00 -21.00	50.000	1972	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MAPAS DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
TOPO	URUPES	C2364	-49.15 -21.00	50.000	1972	IBGE
TOPO	FRANCA	C2366	-47.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	ESMERIL	C2368	-47.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARRETOS	C2370	-46.30 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	BATATAIS	C2371	-47.30 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	TIJERICA	C2372	-49.00 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	QUARTIYA	C2373	-49.15 -22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	JAGUARAÍ	C2374	-48.15 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	CAPETINGA	C2375	-47.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	SEVERINIA	C2376	-48.45 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BEBEDOURO	C2377	-48.15 -20.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	MORRO AGUDO	C2378	-48.00 -20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	PRESIDENTE ALVES	C2379	-49.15 -22.00	50.000	1973	IBGE
TOPO	LUZIANIA	C2380	-47.30 -16.00	100.000	1973	IBGE
TOPO	BRAZILIA	C2381	-47.30 -15.30	100.000	1973	DSG
TOPO	PLANALTINA	C2382	-47.30 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	PADRE HERNARDO	C2383	-48.00 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	CRIXALANDIA	C2384	-47.00 -15.00	100.000	1973	DSG
TOPO	TAGUATINGUA	C2385	-48.00 -15.30	100.000	1973	DSG
TOPO	GAMA	C2386	-48.00 -16.00	100.000	1973	DSG
MPIN	SRYLAB ORBITAL SCIENCE PLUT..	C2389		30.000.000	1972	NASA
MPIN	EUROPEAN-AFRICAN GREP SITES	C2391			1972	NASA
MPIN	EREP TEST SITES *NON US	C2392			1973	NASA
MPIN	ASIAN-AUSTRALIAN EREP SITES	C2393			1972	NASA
MPIN	SOUTH AMER. ATLANTIC EREP SITE	C2394			1972	NASA
GÉOL	MACAPA (GEOLOGICO)	C2396	-48.00 -05.00	1.000.000	1974	DNPM
NAUT	BRASIL-COSTA E ILHAS AO LARGO	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	COSTA E ILHAS AO LARGO-BRASIL	C2397	NO.1	5.592.000	1956	MM
NAUT	CAYU ORANGE A RECIFE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	RECIFE AO CABO ORANGE	C2397A	NO.10	2.728.200	1950	MM
NAUT	RECIFE AO RIO DE JANEIRO	C2397B	NO.20	2.593.366	1950	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A RECIFE	C2397B	NO.20	2.593.366	1965	MM
NAUT	ILHA DA TRINDADE	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	TRINDADE ILHA DA	C2398	NO.21	15.000	1971	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO R. DA PRATA	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	RIO DA PRATA AO R. DE JANEIRO	C2399	NO.30	2.376.700	1967	MM
NAUT	RIO GRANDE A BUENOS AIRES	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
NAUT	BUENOS AIRES AO RIO GRANDE	C2400	NO.31	600.000	1967	MM
NAUT	BAIA DO OIAPOQUE AO RIO PARNA	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	RIO PARNAIBA DA BAIA DO OIAPO	C2401	NO.40	1.159.563	1971	MM
NAUT	BELEM A BREVES	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
NAUT	BREVES A BELEM	C2401A	NO.41	356.649	1956	MM
NAUT	TEFE A TABATINGA	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	TABATINGA A TEFÉ	C2401B	NO.45	356.190	1958	MM
NAUT	RIO PARNAIBA A RECIFE	C2401C	NO.50	1.155.870	1961	MM
NAUT	RECIFE A RIO PARNAIBA	C2401C	NO.50	1.155.870	1961	MM
NAUT	PEVEEDS OF S. PEDRO E S. PAULO	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
NAUT	ATOL DAS ROCAS E DOS PEVEEDS	C2402	NO.51	100.000	1963	MM
NAUT	FERNANDO DE NORONHA	C2403	NO.52	30.000	1962	MM
NAUT	RECIFE A BELMONTE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM
NAUT	BELMONTE A RECIFE	C2404	NO.60	1.136.100	1964	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

34

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	BEI.MONTE AO RIO DE JANEIRO	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO BELMONTE	C2405	NO.70	1.091.261	1972	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A ILHA DE STA.	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	ILHA STA.CATARINA AO R.JANEIR	C2406	NO.80	1.045.862	1945	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A SANTUS	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	SANTUS AO RIO DE JANEIRO	C2407	NO.81	330.000	1960	MM
NAUT	ILHA DE STA.CATARINA A MALDO.	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	MALDONADO A I.DE STA CATARINA	C2408	NO.90	990.526	1971	MM
NAUT	CABO ORANGE A I.DO MARACA	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	ILHA DO MARACA AO CABO URANG	C2409	NO.100	316.546	1973	MM
NAUT	ILHA DE MARACA A I.DO MACHADI	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO A I.DE MA	C2410	NO.200	317.059	1975	MM
NAUT	BARRA NORTE DO RIO AMAZONAS	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2411	NO.201	80.000	1972	MM
NAUT	ILHA DO HAILIQUE A PONTA DO C	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PONTA DO CAPINAL A I.DO BAILI	C2412	NO.202	80.000	1972	MM
NAUT	PONTA DO CAPITAL AS I.PEDREIR	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA DA PONTA DO CA	C2413	NO.203	80.000	1973	MM
NAUT	ILHAS PEDREIRA A I.SANTANA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	ILHA SANTANA - I.PEDREIRA	C2414	NO.204	80.000	1973	MM
NAUT	MACAPA A I.DE SANTANA	C2415	NO.205	25.000	1971	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA - MACAPA	C2415	NO.205	10.000	1967	MM
NAUT	CANAL DE SANTANA	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
NAUT	SANTANA, CANAL DE	C2416	NO.206	10.000	1967	MM
NAUT	BARRA NORTE DO R.AMAZONAS	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	RIO AMAZONAS-BARRA NORTE	C2417	NO.210	200.000	1974	MM
NAUT	BARRA NORTE AO PORTO DE SANTA	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	PORTO DE SANTANA BARRA NORTE	C2418	NO.220	200.050	1968	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2419	NO.230	200.000	1975	MM
NAUT	BARRA SUL DO RIO AMAZONAS	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	RIO AMAZONAS BARRA SUL DO	C2420	NO.232	80.000	1975	MM
NAUT	ILHA DO MACHADINHO AO C.GURUP	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	CABO GURUPI A I.DO MACHADINHO	C2420A	NO.300	317.106	1970	MM
NAUT	SALINOPOLIS AO BAIXO DO ESPA.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE AO SALINO.	C2421	NO.302	100.007	1973	MM
NAUT	BAIXO DO ESPADARTE A MUSQUEIR	C2422	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	ABAETETOBA A MUSQUEIRO	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	MUSQUEIRO A ABAETETOBA	C2423	NO.304	30.000	1968	MM
NAUT	ILHA DO CAPIA A I.DA CONCEICA	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO A I.DO CAPI	C2424	NO.305	99.960	1974	MM
NAUT	ILHA DA CONCEICAO AOS ESTREIT	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	ESTREITOS A ILHA DA CONCEICAO	C2425	NO.306	99.960	1974	MM
NAUT	SALINOPOLIS A BELEM	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	BELEM A SALINOPOLIS	C2426	NO.310	200.000	1963	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE SALINOPOLIS	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	SALINOPOLIS FUNDEADOURO DE	C2427	NO.311	50.000	1960	MM
NAUT	BAIA DE MARAPANIM	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	MARAPANIM BAIA DE	C2428	NO.312	50.000	1973	MM
NAUT	CANAL DO ESPADARTE E ADJACENC	C2429	NO.313	50.000	1973	MM
NAUT	ESPADARTE CANAL DO E ADJACEN	C2429	NO.313	50.000	1973	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÍTULO

35

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	BAIXO DO ESPADARTI A BOCA DA	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA DO BAIXO DO ESP	C2430	NO.314	50.000	1961	MM
NAUT	MOSQUEIRO A BOCA DA VIGIA	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	BOCA DA VIGIA A MOSQUEIRO	C2431	NO.315	49.996	1961	MM
NAUT	MOSQUEIRO A BELEM	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	BELEM A MOSQUEIRO	C2432	NO.316	49.990	1962	MM
NAUT	MOSQUEIRO AO BAIXO DO ESPADAR	C2432	NO.303	100.002	1962	MM
NAUT	PORTO DE BELEM	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	BELEM PORTO DE	C2433	NO.320	15.000	1961	MM
NAUT	SABO GURUPI A I. DE SANTANA	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CABO GURUPI	C2434	NO.400	317.010	1970	MM
NAUT	BAIA DE SAO MARCOS	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
NAUT	SÃO MARCOS BAIA DE	C2435	NO.411	50.000	1966	MM
NAUT	ITAQUI PORTO DE	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE ITAQUI	C2435B	NO.413	15.000	1962	MM
NAUT	ILHA DE SANTANA A CAMUCIM	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	CAMUCIM A I. DE SANTANA	C2436	NO.500	316.836	1967	MM
NAUT	PORTO DE TUTOIA E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	TUTOIA PORTO E PROXIMIDADES	C2437	NO.504	42.000	1961	MM
NAUT	BARRA DOS RIJS TIMONHA E UBAT	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	TIMONHA E UBATUBA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	UBATUBA E TIMONHA BARRA DOS R	C2438	NO.511	18.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE LUIS CORREIA	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	CORREIA PORTO LUIS DE	C2439	NO.515	25.000	1963	MM
NAUT	CAMUCIM A FORTALEZA	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	FORTALEZA A CAMUCIM	C2440	NO.600	316.680	1968	MM
NAUT	PORTO DE CAMUCIM	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	CAMUCIM PORTO DE	C2441	NO.601	15.000	1969	MM
NAUT	FORTALEZA A PUNTA DOS TRES IR	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAOS A FORTA	C2442	NO.700	316.220	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIPE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	MUCURIPE PORTO DE	C2443	NO.701	13.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MACAU	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	MACAU PORTO DE	C2444	NO.702	23.000	1973	MM
NAUT	AREIA BRANCA PORTO DE	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE AREIA BRANCA	C2445	NO.703	25.000	1974	MM
NAUT	MUCURIPE PORTO DE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE MUCURIPE	C2446	NO.710	50.000	1974	MM
NAUT	AREIA BRANCA A MACAU	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	MACAU A AREIA BRANCA	C2447	NO.720	100.000	1974	MM
NAUT	PUNTA DOS TRES IRMAOS AO CABO	C2448	NO.800	315.426	1973	MM
NAUT	CABO BRANCO A PUNTA DOS TRES	C2448	NO.800	315.426	1973	MM
NAUT	PORTO DE NATAL	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	NATAL PORTO DE	C2449	NO.802	8.500	1973	MM
NAUT	SÃO ROQUE CANAL DE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	CANAL DE S. ROQUE	C2450	NO.803	50.000	1972	MM
NAUT	ENSEADA DE PITITINGA	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	PITITINGA ENSEADA DE	C2450A	NO.804	20.000	1943	MM
NAUT	PUNTA DOS ANEIS A PUNTA TABA.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PUNTA DA TALATINGA A PUNTA A.	C2450B	NO.805	100.000	1942	MM
NAUT	PORTO DE CABEDELU A PROXIMIDAD	C2451	NO.806	50.000	1962	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

36

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	CAHEDELU PORTO DE A PROXIMIDADE	C2451	NO.806	50.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE NATAL A PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	NATAL PORTO DE A PROXIMIDADES	C2452	NO.810	50.000	1972	MM
NAUT	CAHEDELU PORTO DE	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	PORTO DE CAHEDELU	C2453	NO.830	15.000	1945	MM
NAUT	MACEIO A CABO BRANCO	C2454	NO.900	316.000	1964	MM
NAUT	CABO BRANCO A MACEIO	C2454	NO.900	316.000	1964	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO	C2455	NO.901	17.500	1959	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO	C2456	NO.902	15.000	1960	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE	C2456	NO.902	15.000	1960	MM
NAUT	PORTO DE ITAPESSICA	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PORTO DE	C2457	NO.903	15.000	1962	MM
NAUT	BAIA DE TAMANDARE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	TAMANDARE BAIA DE	C2458	NO.905	10.000	1962	MM
NAUT	ITAPESSUCA PROXIMIDADES DE	C2459	NO.910	55.000	1963	MM
NAUT	MACEIO PORTO DE PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	PORTO DE MACEIO PROXIMIDADES	C2460	NO.920	80.000	1964	MM
NAUT	RECIFE PORTO DO PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1960	MM
NAUT	PORTO DO RECIFE PROXIMIDADES	C2461	NO.930	100.000	1960	MM
NAUT	RIO ITARIRI AO MACEIO	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	MACEIO AO RIO ITARIRI	C2462	NO.1000	311.449	1964	MM
NAUT	SAN FRANCISCO DO NORTE BARRA	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO SAN FRANCISCO DO	C2463	NO.1002	20.000	1964	MM
NAUT	ARACAJU PORTO DE	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	PORTO DE ARACAJU	C2464	NO.1003	25.000	1940	MM
NAUT	ILHEUS AO RIO ITARIRI	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	RIO ITARIRI A ILHEUS	C2465	NO.1100	308.500	1963	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR PRUX.	C2465A	NO.1101	30.000	1961	MM
NAUT	PORTO DO SALVADOR	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	SALVADOR PORTO DO	C2466	NO.1102	12.000	1965	MM
NAUT	BAIA DO ARATU E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	ARATU BAIA DO E ADJACENCIAS	C2467	NO.1103	15.000	1974	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. NOR	C2468	NO.1104	30.000	1960	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P. NORTE	C2468	NO.1104	30.000	1960	MM
NAUT	PORTO DE MADRE DE DEUS	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	MADRE DE DEUS PORTO DE	C2469	NO.1105	8.000	1956	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. NOR	C2470	NO.1106	30.000	1956	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P. NORTE	C2470	NO.1106	30.000	1958	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS P. OES	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA P. OESTE	C2471	NO.1107	30.000	1959	MM
NAUT	PORTO DE S. ROQUE E PROX. BAIA.	C2472	NO.1108	15.000	1959	MM
NAUT	BAIA DE TODOS OS SANTOS	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	TODOS OS SANTOS BAIA DE	C2473	NO.1110	65.000	1962	MM
NAUT	PORTO DE CAMAMU	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	CAMAMU PORTO DE	C2474	NO.1131	30.000	1960	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS A PUNTA CUMU.	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	PUNTA CUMURUKATIMA AO PORTO I	C2474A	NO.1200	305.090	1971	MM
NAUT	ILHEUS, PORTO DE	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	PORTO DE ILHEUS	C2475	NO.1201	12.500	1971	MM
NAUT	PUNTA CUMURUKATIMA AO RIO DOC	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE MANEJO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMBO

37

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	RIU DOCE A PONTA CUMURUXATIHA	C2476	NO.1300	301.039	1971	MM
NAUT	BARRA DE NOVA VICOSA	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	NOVA VICOSA BARRA DE	C2477	NO.1301	30.000	1956	MM
NAUT	NOVA VICOSA, PORTO DE	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	PORTO DE NOVA VICOSA	C2477A	NO.1302	12.000	1956	MM
NAUT	ABRULHOS CANAL DOS E PROX.	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	CAVAL DOS ABRULHOS E PROXIMID	C2478	NO.1310	100.025	1970	MM
NAUT	FUNDEADOURAS DE ABRULHOS	C2478A	NO.1311	10.000	1961	MM
NAUT	CARAVELAS PORTO DE	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	PORTO DE CARAVELAS	C2479	NO.1312	30.000	1969	MM
NAUT	CABO S.TOME AO RIO DOCE	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	RIO DOCE AO CABO DE S.TOME	C2480	NO.1400	296.450	1961	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS DE	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	PORTOS-VITORIA E TUBARAO	C2480A	NO.1401	15.000	1970	MM
NAUT	BAIA BENEVENTE-BARRA STA. CRUZ	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA STA. CRUZ-BAIA BENEVENTE	C2480B	NO.1402	135.000	1961	MM
NAUT	BARRA DO ITAPEMIRIM-CABO S.TO	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	CABO S.TOME-BARRA ITAPEMIRIM	C2480C	NO.1403	134.040	1960	MM
NAUT	PERUCAO E GUARAPARI	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	GUARAPARI E PERUCAO	C2480E	NO.1404	15.000	1957	MM
NAUT	SAO TOME CANAL DE	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	CANAL DE SAO TOME	C2481	NO.1407	40.000	1951	MM
NAUT	TUBARAO E VITORIA PORTOS PROX	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	PORTOS DE VITORIA E TUBARAO	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	VITORIA E TUBARAO PORTOS DE	C2482	NO.1410	50.000	1973	MM
NAUT	CABO DE S.TOME AO R. DE JANEIRO	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO AO C. DE S.TOME	C2483	NO.1500	292.760	1963	MM
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2484	NO.1501	50.000	1963	MM
NAUT	CABO FRIO	C2485	NO.1503	20.000	1974	MM
NAUT	BUZIOS	C2486	NO.1504	20.000	1957	MM
NAUT	CABO FRIO AO CABO BUZIOS	C2486A	NO.1505	40.000	1956	MM
NAUT	CABO BUZIOS AO CABO FRIO	C2486A	NO.1505	40.000	1956	MM
NAUT	BAIA DE GUANABARA	C2487	NO.1506	71.000	1963	MM
NAUT	CABO FRIO	C2488	NO.1508	39.967	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - BARRA	C2489	NO.1511	20.000	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO - PORTO	C2490	NO.1512	20.000	1974	MM
NAUT	LAGUA RODRIGO DE FREITAS	C2491	NO.1520	4.000	1966	MM
NAUT	RODRIGO DE FREITAS-LAGUA	C2491	NO.1520	4.000	1966	MM
NAUT	ILHA DO BONQUEIRAO E ADJACENC.	C2492	NO.1531	6.500	1962	MM
NAUT	RIO DE JANEIRO A I. DE S. SEBAS	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO A6-95AJ??	C2493	NO.1600	290.961	1948	MM
NAUT	TOMBO GRANDE NORTE LESTE	C2494	NO.1601	40.000	1973	MM
NAUT	ILHA GRANDE- PARTE CENTRAL	C2495	NO.1602	40.000	1941	MM
NAUT	SITIO FORTE E ARACATIBA	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	ARACATIBA E SITIO FORTE	C2496	NO.1605	20.000	1940	MM
NAUT	ESTRELA, ABRAAO E PALMAS ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	ABRAAO, PALMAS E ESTRELAS, ENS	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	PALMAS, ABRAAO E ESTRELLA, ENSE	C2497	NO.1606	20.000	1934	MM
NAUT	BAIA DA RIBEIRA	C2498	NO.1608	25.000	1944	MM
NAUT	ILHA GRANDE E SEPETIBA	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MANDO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TÍTULO

36

TEMA	TÍTULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	SEPETIBA E I. GRANDE	C2499	NO.1609	120.000	1945	MM
NAUT	SEPETIBA BAIA DE	C2499A	NO.1610	50.000	1940	MM
NAUT	ITACURUCA CANAL DE	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	CANAL DE ITACURUCA	C2500	NO.1611	20.000	1941	MM
NAUT	JUATINGA ATE ENSEADAS E PARAT	C2501	NO.1612	25.000	1940	MM
NAUT	PARATI E ENSEADAS ATE JUATING	C2501	NO.1612	25.000	1946	MM
NAUT	URATUBA E ENSEADAS E ADJACENC	C2502	NO.1613	50.000	1942	MM
NAUT	CANAL DE S. SEBASTIAO	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	SÃO SEBASTIAO CANAL DE	C2503	NO.1614	48.110	1966	MM
NAUT	CANAL DE S. SEBASTIAO PARTE SU	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	SÃO SEBASTIAO CANAL P. SUL	C2504	NO.1615	15.000	1973	MM
NAUT	CANAL DE SÃO SEBASTIAO P. NORO	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	SÃO SEBASTIAO CANAL - P. NORTE	C2505	NO.1616	15.010	1965	MM
NAUT	ILHA DE S. SEBASTIAO A I. DE BU	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	SÃO SEBASTIAO I. A I. DE BOM A	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGO A I. DE SA	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	BOM ABRIGO I. A I. DE S. SEBAST	C2506	NO.1700	288.723	1960	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	SANTOS, PORTO DE	C2507	NO.1701	23.000	1973	MM
NAUT	MAR PEQUENO DE IGUAPE A CANA	C2508	NO.1702	27.500	1940	MM
NAUT	PORTO DE CANANEIA	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	CANANEIA PORTO DE	C2509	NO.1703	27.000	1971	MM
NAUT	PORTO DE SANTOS, PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	SANTOS, PORTO DE - PROXIMIDADES	C2510	NO.1711	80.000	1961	MM
NAUT	ILHA DE BOM ABRIGO A I. DE ARV	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ARVOREDO I. A I. DE BOM ABRIGO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	BOM ABRIGO I. A I. DE ARVOREDO	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A I. DE BOM.	C2511	NO.1800	284.530	1961	MM
NAUT	ITAJAI PORTO DE	C2511A	NO.1801	15.000	1957	MM
NAUT	SÃO FRANCISCO DO SUL, PORTO D	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	PORTO DE S. FRANCISCO DO SUL	C2512	NO.1804	27.000	1974	MM
NAUT	CANAL DE ACESSO A JOINVILE	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	JOINVILE, CANAL DE ACESSO A	C2513	NO.1805	27.000	1942	MM
NAUT	ITAPUCORUOIA, ENSEADA DE	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
NAUT	ENSEADA DE ITAPUCORUOIA	C2514	NO.1809	33.000	1953	MM
NAUT	PORTO HELO, ENSEADA DE	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	ENSEADA DE PORTO HELO	C2515	NO.1810	27.300	1945	MM
NAUT	FUNDEADOURO DE GANCHOS	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	GANCHOS, FUNDEADOURO DE	C2516	NO.1811	7.500	1960	MM
NAUT	BARRA DE PARANAGUA	C2516A	NO.1820	90.000	1961	MM
NAUT	ILHA DO MEL A PARANAGUA	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A I. DO MEL	C2517	NO.1822	25.000	1960	MM
NAUT	PARANAGUA A ANTONINA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	ANTONINA A PARANAGUA	C2518	NO.1823	25.010	1959	MM
NAUT	SÃO FRANCISCO DO SUL PROX. DO	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	PORTO DE S. FRANCISCO PROX.	C2519	NO.1824	89.459	1973	MM
NAUT	ILHA DO ARVOREDO A TORRES	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	TORRES A ILHA DO ARVOREDO	C2520	NO.1900	279.330	1959	MM
NAUT	PORTO DE LAGUNA	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	LAGUNA, PORTO DE	C2521	NO.1901	10.000	1971	MM
NAUT	ILHA DE S. CATARINA, PROX. DA	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TOMHO

39

TEMA	TITULO	TOMHO	POSICAO	ESCALA	DATA	INST
NAUT	SANTA CATARINA I. DE PROX.	C2522	NO.1902	100.930	1957	MM
NAUT	CANAL NORTE DE S. CATARINA	C2523	NO.1903	50.075	1957	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL NORTE DE	C2523	NO.1903	50.075	1957	MA
NAUT	CANAL SUL DE S. CATARINA	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	SANTA CATARINA CANAL SUL DE	C2524	NO.1904	49.918	1958	MM
NAUT	PORTO DE FLORIANOPOLIS	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	FLORIANOPOLIS PORTO DE	C2525	NO.1905	12.600	1954	MM
NAUT	ILHA DE SANTA CATARINA E ADJ.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	SANTA CATARINA I. DE E ADS.	C2526	NO.1906	30.000	1956	MM
NAUT	ARARAS I. DE A I. CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DAS ARARAS A I. CORAL	C2527	NO.1907	49.740	1957	MA
NAUT	CORAL I. DE A I. DAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MM
NAUT	ILHA DE CORAL A I. DAS ARARAS	C2527	NO.1907	49.740	1957	MA
NAUT	PORTO DE IMBITUBA	C2528	NO.1908	7.500	1956	MA
NAUT	ILHA DAS ARARAS AO CASO DE S	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	CASO S. MARTA GRANDE A I. ARAR.	C2529	NO.1909	49.560	1957	MM
NAUT	ILHA CORAL AO CASO DE S. MARTA	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	CASO SANTA MARTA GRANDE A I.	C2530	NO.1910	100.211	1958	MM
NAUT	ARARANGUA AO C. DE S. MARTA G.	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	CASO S. MARTA GRANDE A ARARAN	C2531	NO.1911	99.770	1958	MM
NAUT	TORRES A MUSTARDAS	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	MUSTARDAS A TORRES	C2532	NO.1911	274.000	1958	MM
NAUT	TRAMANDAÍ PROXIMIDADES	C2533	NO.2010	50.000	1963	MM
NAUT	RIO GRANDE A MUSTARDAS	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	MUSTARDAS AO RIO GRANDE	C2534	NO.2100	269.500	1964	MM
NAUT	RIO GRANDE PORTO DE	C2535	NO.2101	25.000	1964	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE	C2535	NO.2101	25.000	1964	MM
NAUT	SÃO JOSÉ DO NORTE AO CANAL...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	CANAL DA SETEA A S. JOSÉ DO...	C2536	NO.2102	25.052	1964	MM
NAUT	BARRA DO CANAL S. GONCALO AS..	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	PORTEIRAS A BARRA DO C. S. GON.	C2537	NO.2103	25.097	1964	MM
NAUT	CANAL S. GONCALO DA BARRA A P.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	BARRA A PELotas CANAL S. GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	SÃO GONCALO DA BARRA A PELOT-	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	PELOTAS A BARRA CANAL S. GONC.	C2538	NO.2104	15.000	1963	MM
NAUT	CANAL DA FEITURIA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	FEITURIA CANAL DA E PROXIM...	C2539	NO.2105	25.115	1964	MM
NAUT	SACO DO RINCAO E PROXIMIDADES	C2540	NO.2106	25.085	1964	MM
NAUT	RIO GUAIBA BARRA DO	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	BARRA DO RIO GUAIBA	C2541	NO.2107	24.949	1964	MM
NAUT	ARADO VELHO A ITAPUA A PUNTA	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	ITAPUA A PUNTA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	PUNTA A ITAPUA DO ARADO VELHO	C2542	NO.2108	24.985	1964	MM
NAUT	PUNTA GROSSA A PORTO ALEGRE	C2543	NO.2109	25.036	1966	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A PUNTA GROSSA	C2543	NO.2109	25.036	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE PORTO DO PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	PORTO DO RIO GRANDE PROX.	C2544	NO.2110	50.000	1961	MM
NAUT	PORTO ALEGRE A ITAPUA	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
NAUT	ITAPUA A PORTO ALEGRE	C2545	NO.2111	50.000	1966	MM
NAUT	FEITURIA AO RIO GRANDE	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE A FEITURIA	C2546	NO.2112	80.000	1965	MM

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TOMBO

40

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO	ESCALA	DATA	INS
NAUT	LAGUA DOS PATOS	C2546A	NO.2140	271.000	1968	MM
NAUT	ARRUIO CHUI AO RIO GRANDE	C2547	NO.2200	266.012	1965	MM
NAUT	RIO GRANDE AO ARRUIO CHUI	C2547	NO.2200	266.012	1965	MM
NAUT	ALGARDAO COSTA DO CC.DA VERGA	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	COSTA DO ALGARDAO (CANAL VERG	C2548	NO.2210	50.000	1964	MM
NAUT	BAIA BLANCA A TRINIDADE	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABO DA BOA ESPERANCA AO CABO	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	ATLANTICO,OCEANO-DE TRINIDAD	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	TRINIDADE A BAIA BLANCA	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	CABO BLANCO AO CABO DA BOA ES	C2548A	NO.3001	10.000.000	1968	MM
NAUT	MONTEVIDEO A BUENOS AIRES	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	BUENOS AIRES A MONTEVIDEO	C2549	NO.3100	250.000	1968	MM
NAUT	TRINIDAD A NATAL	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	NATAL A TRINIDAD	C2550	NO.4001	3.500.000	1962	MM
NAUT	DAKAR A RECIFE	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	RECIFE A DAKAR	C2551	NO.4002	3.500.000	1962	MM
NAUT	GOLFO DE VENEZUELA AO R.AMAZ.	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	RIO AMAZONAS AO GOLFO DE VENE	C2552	NO.4010	2.707.740	1960	MM
NAUT	PARAMARIBO A SALINOPOLIS	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	SALINOPOLIS A PARAMARIBO	C2553	NO.4011	1.157.156	1972	MM
NAUT	PORTO DE MAXAUS	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	MANAUS PORTO DE	C2554	NO.4110	30.000	1967	MM
NAUT	SIMBULOS E ABBREVIATURAS	C2555	NO.12.000		1948	MM
NAUT	RIO PARNAIBA A I.DE MARICA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	ILHA DE MARICA AO R.PARNAIBA	C2556	NO.23.200	1.000.000	1973	MM
NAUT	FORTALEZA A RECIFE (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A FORTALEZA (CARTA PES	C2557	NO.23.400	1.000.000	1970	MM
NAUT	RECIFE A SALVADOR (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	SALVADOR A RECIFE (CART PESCA	C2558	NO.23.500	1.000.000	1970	MM
NAUT	SAO TOME,CABO A CARAVELAS	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	CARAVELAS AO CABO DE S.TOME	C2559	NO.23.700	1.000.000	1971	MM
NAUT	CABO S.TOME A ITAJAI	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	ITAJAI AO CABO S.TOME	C2559A	NO.23.900	1.000.000	1970	MM
NAUT	PARANAGUA A TRAMANDAI CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	TRAMANDAI A PARANAGUA CAR.PES	C2560	NO.24.000	1.000.000	1968	MM
NAUT	CABO DE S.MARIA A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	SANTA MARIA CABO A TRAMANDAI	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
NAUT	TRAMANDAI AO CABO DE S.MARIA	C2561	NO.24.100	1.000.000	1969	MM
TEMA	NORDESTE-POL-ECUN-RUDUVIARIO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
TEMA	NORDESTE-GRANDE REGIAO	C2562	-36.00 -02.00	2.000.000	1974	GEUM
POLT	MUNDI MAPA	C2563		30.000.000		GEUM
POLT	MAPA MUNDI	C2563		30.000.000		GEUM
TOPO	CRUZEIRO	C2564	-44.45 -22.30	50.000	1974	IBGE
TOPO	IGARAYA	C2569	-46.00 -23.00	50.000	1971	IGGS
TOPO	JUQUITIBA	C2570	-47.00 -23.45	50.000	1971	IGGS
TOPO	PARANAPANEMA	C2572	-48.30 -23.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	MUCUJA	C2576	-47.00 -21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	LEME	C2578	-47.15 -22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	GUARATINGUETA	C2583	-45.00 -22.45	50.000	1973	IBGE
CIM	PARANAPANEMA	C2586	-48.00 -20.00	1.000.000	1972	IBGE
TOPO	GALIA	C2587	-49.30 -22.15	50.000	1973	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS - MAPAS
 CLASSIFICADO POR - TÓMBO

41

TEMA	TÍTULO	TÓMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	GARÇA	C2588	-49.30	-22.00	50.000	1973	IBGE
POLT	MINAS GERAIS MAPA DO ESTADO	C2595	-39.00	-14.00	1.250.000	1975	SCRG
POLT	MAÍU GROSSO MAPA DO ESTADO	C2596	-50.00	-08.00	1.600.000	1975	SCRG
TOPO	VALINHOS	C2599	-46.45	-22.45	50.000	1972	IBGE
TOPO	BARIRI	C2600	-48.30	-22.00	50.000	1972	IBGE
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 1	C2609	-56.00	-04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 2	C2610	-56.00	-05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 3	C2611	-56.00	-05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 4	C2612	-55.30	-05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 5	C2613	-55.30	-05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 6	C2614	-55.30	-06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 7	C2615	-55.30	-06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 8	C2616	-56.00	-06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 9	C2617	-54.00	-04.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 10	C2618	-54.00	-06.00	500.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 11	C2619	-56.00	-04.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 12	C2620	-56.00	-05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 13	C2621	-56.00	-05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 14	C2622	-55.30	-05.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 15	C2623	-55.30	-05.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 16	C2624	-55.30	-06.00	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 17	C2625	-55.30	-06.30	100.000	1970	GEUM
GEOL	RIO JAMANXIM, BACIA ANEXO 18	C2626	-56.00	-06.30	100.000	1970	GEUM
TEMA	FAVELA PROJ. CLASSES TERRA IR.	C2627	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	CLASSES TERRAS IRRIG. PROJ FAV	C2627	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TEMA	FAVELA PROJ. DETALHADO SOLUS	C2628	-40.30	-09.30	25.000	1970	SUDE
TOPO	TAGUARA	C2629	-50.45	-29.30	50.000	1973	DSG
TOPO	TRAMANDAI	C2630	-50.00	-29.45	50.000	1962	DSG
TOPO	ROLANTE	C2631	-50.30	-29.30	50.000	1973	DSG
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2667	-32.00	-00.00	5.000.000	1971	IBGE
TEMA	BRASIL, POPULACAO	C2668	-32.00	-00.00	5.000.000	1972	IBGE
TEMA	BRASIL, DIVISAO MUNICIPAL	C2669	-30.00	-06.00		1968	IBGE
TEMA	BRASIL	C2670	-30.00	-05.00	5.000.000	1972	IBGE
ATLS	CARTAS PILOTO ATLAS DE	C2675	-20.00	-10.00	10.000.000	1974	MM
ATLS	AMAPA ATLAS DO	C2676	-50.00	-49.00	2.000.000	1966	IBGE
ATLS	ZONEAMENTO AGRIC. EST. S. PAULO	C2677	-45.00	-20.00		1974	SA
POLT	RIO DE JANEIRO, ESTADO	C2678	-40.00	-21.00	400.000	1975	IBGE
CIM	BELEM	C2679	-48.00	-00.00	1.000.000	1972	IBGE
CIM	TUCANTINS	C2680	-48.00	-08.00	1.000.000	1971	IBGE
CIM	RIO BRANCO	C2681	-66.00	-08.00	1.000.000	1971	IBGE
TOPO	UNAI	C2681	-46.30	-16.00	100.000	1972	DSG
TOPO	SAO JOAQUIM DA BARRA	C2682	-47.45	-20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	NOVA LONDRINA	C2683	-52.45	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	ESPERANCA DO NORTE	C2684	-51.15	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	C2685	-47.15	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	DUIS CORREGOS	C2686	-48.15	-22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	IBATE	C2687	-47.45	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	PIRACUNUNGA	C2688	-47.15	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	CENTENARIO DO SUL	C2689	-51.30	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTO INACIO	C2690	-51.45	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	ITURURU DO PARANAPANEMA	C2691	-51.30	-22.30	50.000	1973	IBGE

INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS
DIVISÃO DE MAPAS DE DADOS - MAPAS
CLASSIFICADO POR - TOMBO

42

TEMA	TITULO	TOMBO	POSICAO		ESCALA	DATA	INST
TOPO	TEODORO SAMPAIO	C2692	-52.00	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	SANTO ANTONIO DO CAIUA	C2693	-52.15	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	GUAIACACA	C2694	-52.30	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	TERRA RICA	C2695	-52.30	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	DIAMANTINA DO NORTE	C2696	-52.45	-22.30	50.000	1973	IBGE
TOPO	DELA VISTA DO PARAISO	C2697	-51.00	-22.45	50.000	1973	IBGE
TOPO	RIBEIRAO PRETO	C2698	-47.45	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CONCHAL	C2699	-47.00	-22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	SAO JOSE DA DELA VISTA	C2700	-47.30	-20.30	50.000	1972	IBGE
TOPO	HUMFIM PAULISTA	C2701	-47.45	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIU CAPEATINGA	C2702	-47.00	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ITAMUJI	C2703	-47.00	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	BRUTAS	C2704	-48.00	-22.15	50.000	1974	IBGE
TOPO	CHAVINHOS	C2705	-47.30	-21.15	50.000	1971	IBGE
TOPO	CASA BRANCA	C2706	-47.00	-21.45	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIU TAMBAU	C2707	-47.00	-21.30	50.000	1971	IBGE
TOPO	RIU CAPEATINGA	C2708	-47.00	-22.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	CAJURU	C2709	-47.15	-21.15	50.000	1971	IBGE
TEMA	ARAGUAIA-TOCANTINS EXPL-SOLOS	C2710	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	DNPM
TEMA	TOCANTINS-ARAGUAIA EXPL.SOLOS	C2710	-48.00	-04.00	1.000.000	1974	DNPM
GEOG	PONTO ALEGRE	C2748	-51.00	-30.00	50.000	1974	UFMG
POLT	RIU GRANDE DO NORTE	C2749	-35.00	-05.00	500.000	1966	IBGE
TOPO	SAO PAULO	C2750	-46.30	-23.30	50.000	1972	IGGS
TOPO	IPUIUNA	C2751	-46.00	-22.00	50.000	1972	IBGE
TEMA	RIU S.FRANCISCO/ARACAJU E.SUL	C2760	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SOLUS	C2760	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOG	RIU S.FRANCISCO/ARACAJU E.SUL	C2761	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
GEOG	ARACAJU/R.S.FRANCISCO EX.SULUS	C2761	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIU S.FRANCISCO/ARACAJU FITO	C2762	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO FITOEC.	C2762	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIU S.FRANCISCO/ARACAJU PU TE	C2763	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO PNT.TER	C2763	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	RIU S.FRANCISCO/ARACAJU A.A.S	C2764	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	ARACAJU/R.S.FRANCISCO A.A.SOL	C2764	-40.30	-08.00	1.000.000	1973	DNPM
TEMA	MUNTE AZUL > GEOMORFOLOGICO	C2765	-42.00	-15.00	250.000		CNG
TEMA	JANUARIA > GEOMORFOLOGICO	C2766	-43.30	-15.00	250.000		CNG
TEMA	DELA LORENA	C2767	-45.00	-15.00	250.000		CNG
TEMA	FORQUOSA	C2768	-46.30	-15.00	250.000		CNG
TEMA	MUNTE JESUS DA LAPA > GEOMORFOL.	C2769	-42.00	-13.00	250.000		CNG
TEMA	CARINHANHA > GEOMORFOLOGICO	C2770	-43.30	-14.00	250.000		CNG
TEMA	MUSSE > GEOMORFOLOGICO	C2771	-45.00	-15.00	250.000		CNG
TEMA	SANTANAKIA DA VITORIA > GEOMORF	C2772	-43.30	-13.00	250.000		CNG
TEMA	SAO DOMINGUS > GEOMORFOLOGICO	C2773	-45.00	-13.00	250.000		CNG
TEMA	TAGUATINGA > GEOMORFOLOGICO	C2774	-45.00	-12.00	250.000		CNG
TEMA	CAETITE	C2775	-42.00	-14.00	250.000		CNG
TEMA	PARATINGA	C2776	-41.45	-12.00	250.000		CNG
TEMA	BARREIRAS	C2777	-43.00	-12.00	250.000		CNG
TOPO	ARARAS	C2778	-47.15	-22.15	50.000	1969	IBGE
TOPO	JAU	C2779	-48.30	-22.15	50.000	1973	IBGE
TOPO	SERRANA	C2780	-47.30	-21.00	50.000	1971	IBGE
TOPO	ALFENOPOLIS	C2781	-47.15	-21.00	50.000	1971	IBGE