3. Palavras Chaves (selecionadas pelo autor) externa x 5. Relatório nº 6. Data INFE-1707-RA/102 Abril, 1980 8. Título e Sub-Título RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO CONVÊNIO 539/CT LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO 10. Setor DEE Cōdigo 11. Nº de cōpias 09 12. Autoria Luiz Alberto Vieira Dias 14. Nº de pāginas 08 15. Preço 16. Sumārio/Notas Este relatório apresenta um sumário das principais ativida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no pēriodo de janeiro a março de 1980.	1. Classificação INPE-COM.	1	eriodo 4. Distribuição a mar./80
5. Relatório nº 6. Data 7. Revisido por 1980 10. Setor DEE Código 11. Nº de cópias 09 12. Autoria Luiz Alberto Vieira Dias 14. Nº de páginas 08 Este relatório apresenta um sumário das principais ativida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no pê riodo de janeiro a março de 1980.	3. Palavras Chaves (seleci	onadas pelo aut	interna
INPE-1707-RA/102 Abril, 1980 RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO CONVÊNIO 539/CT LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO 10. Setor DEE Codigo 11. Nº de copias 09 12. Autoria Luiz Alberto Vieira Dias 14. Nº de páginas 08 15. Preço 16. Sumário/Notas Este relatório apresenta um sumário das principais ativida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no período de janeiro a março de 1980.			externa X
8. Título e Sub-Título RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO CONVÊNIO 539/CT LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO 10. Setor DEE Código 11. Nº de cópias 09 12. Autoria Luiz Alberto Vieira Dias 14. Nº de páginas 08 15. Preço 16. Sumário/Notas Este relatório apresenta um sumário das principais ativida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no periodo de janeiro a março de 1980.			old miande.
CONVÊNIO 539/CT LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO 10. Setor DEE Código 11. Nº de cópias 09 12. Autoria Luiz Alberto Vieira Dias 14. Nº de páginas 08 15. Preço 16. Sumário/Notas Este relatório apresenta um sumário das principais ativida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no período de janeiro a março de 1980.		ΝΗΔΜΈΝΤΟ ΤΕΓΝΤΙ	9. Autorizado por
12. Autoria Luiz Alberto Vieira Dias 14. Nº de páginas 08 15. Preço 16. Sumário/Notas Este relatório apresenta um sumário das principais ativida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no período de janeiro a março de 1980.	CONVÊNIO	39/CT	TÃO Nelson de Jesus Parada
13. Assinatura Responsável L. V. D. 15. Preço 16. Sumário/Notas Este relatório apresenta um sumário das principais ativida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no período de janeiro a março de 1980.	10. Setor DEE	Codigo	11. Nº de copias 09
13. Assinatura Responsavel Ling A.V. Din 16. Sumario/Notas Este relatório apresenta um sumário das principais ativida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no periodo de janeiro a março de 1980.	12. Autoria Luiz Alberto	lieira Dias	14. Nº de pāginas 08
Este relatório apresenta um sumário das principais átivida des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no pe ríodo de janeiro a março de 1980.	13. Assinatura Responsāve	Ling A.V	
des desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no periodo de janeiro a março de 1980.	16. Sumārio/Notas	<u> </u>	
17. 06.0000000000000000000000000000000000	des desenvolvidas pelo pro	jeto Laboratóri	
17. Ohoonus e e e			
17. Observe a sec			
17 Observession			
17. Observações			

INDICE

1. INTRODUÇÃO	1
2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO	1
CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP	2

1. INTRODUÇÃO

Este relatório descreve de maneira sucinta, as realiza ções do projeto Laboratório de Processos de Combustão, no período de ja neiro a março de 1980, contendo em anexo, o cronograma mestre de ativi dades devidamente revisado, de acordo com as necessidades do projeto.

2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO

O predio de pesquisadores encontra-se totalmente ocupa do, e as bancadas de laboratório ja foram compradas, devendo serentre gues e instaladas até fins deste mês de abril.

O predio de ensaios e os "bunkers", assim como os paióis de iniciadores, propelentes e explosivos, encontram-se em fase final de construção, devendo estar prontos antes do final do próximo trimestre.

Problemas técnicos impediram o início da instalação dos periféricos do GC/MS e, a aquisição de equipamentos foto-cinematográficos de alta velocidade teve continuidade, apesar da grande redução no número de equipamentos, que deveriam ser comprados, em função da inesperada alta de seus preços.

O gerador de gases hipergolicos teve o seu término de de construção adiado para fins deste mês (abril/80) e, com relação aos "T-burners", o do tipo aberto continua em operação normal, enquanto que o do tipo fechado estã em fase final de construção.

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

	1978	8		=	1979		15	1980
PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	39 TRIM.	4º TR IM.	JQ TR IM.	29 TRIM.	39 TRIM.	40 TRIM.	10 TR IM.	20 TRIM.
- Prédio de Pesquisadores:								
- projeto								
- concorrência		1						
- construção*								
- Prédio de Ensaios:								
- projeto	H							
- concorrência	, ,		lanu.					
- construção*				an a	-			П
- Bunker								
- projeto								
* Verificação conforme especificações contidas no projeto e contrato de construção.								
CONVENÇÃO:. PREVISÃO INICIAL (ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ								
REAL IZADO								
P								

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

C051G0: 539/CT CNPq/INPE	0361 6261 8261	39 49 19 29 39 49 19 29 29 TRIM. TRIM. TRIM. TRIM. TRIM. TRIM. TRIM.	accent and a second				\$1000000000000000000000000000000000000		QT ZZZ		Suc	
PROJETO: LABORATÕRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO JATA: ABRIL/80		PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	- concorrência	- construção*	- Paiol de Iniciadores: - projeto	- concorrência	- construção*	- Paíol de Propelentes e Explosivos: - projeto	- concorrência	- construção*	* Verificação conforme especificações contidas no projeto e contrato de con <u>s</u> - trucão.	CONVENÇÃO:. PREVISÃO INICIAL <i>(TTTTTTTTTTTTT</i>) REALIZADO PREVISÃO ATUALIZADA

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO	Ü	:00 160 :	COD 160: 539/CT				CNPq/1NPE	NPE
	1978	బ్ర		ř	1979		161	1960
PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	39 TRIM.	40 TR IM.	Jọ TR IM.	20 TRIM.	39 TRIM.	40 TRIM.	10 TRIM.	29 TRIM.
- GC/NS - Aquisição de Periférios: - especificação								
- compra		un comme						
- instalação								
- testes			·					
- Aquisição de Equipamentos Fotográficos e Outros : - especificações	111111111	men				, , ,		
- compra						man.		
- instalação			•					
- testes								
- Gerador de Gases Hipergõlicos ;						-		
CONVENÇÃO:. PREVISÃO INICIAL <u>VIZZITZITZITZI</u> REALIZADO PREVISÃO ATUALIZADA								

CROMOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

1979 1979 1979 1979 1979 1979 1979 1979	PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES projeto/especificações								
184. WILLIAMS STORY TRADES 185. TRIAN TRI	PRINCIPAIS EVENIOS/ATIVIDADES projeto/especificações		⊊ ⊢			979		٦	86
	projeto/especificações	39 TRIM.		10 TRIM.	29 TR IM.	39 TRIM.	49 TRIM.	19 TRIM.	29 TRIM.
134. CITITUTUTUTU			_	11 W					
194 - CONTINUENTIAL STATE OF THE PROPERTY OF T	- construção		en mer	- N		- RI			[
TAL CULTUITIE	- testes						_ \]
	- ensaios								1111111
IAL TUTUTUTUT			* *		······································			:	
IAL TITUTUTUTU	construção	·		h u					
IAL TITUTUTUTU	testes								
IA.	medidas	- And the Market Annual Control of the Control of t		<u>i</u>					
	[Burner" (fechado) ;								
ENCAO:. PREVISÃO INICIAL REALIZADO	- projeto						2		
			:						

CRONGGRAMA MESTRE DAS ATTVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: LABORATORI	PROJETO: LABDRATÕRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO	COMBUSTÃO	U	COD 160: 539/CT	539/CT				CNP	CNPq/INPE
ואוא: נאואי			8201	g.		19	1979		0.	1000
	FREE FAIS EVE	PREM FRAIS EVENTOS/ATTVIDADES	30 TRIM.	49 TRIM.	lọ TRIM.	29 TRIM.	39. TRIM.	40 TRIM.	19 TRIM.	20 TRIM.
- construção										ſ
- testes									an com	7 7 7
- operação normal do LPC	rmal do LPC									Taller Con
										
						,				
CONVENÇÃO:. PR	CONVENÇÃO:. PREVISÃO INICIAL (777)									
RE	REAL IZAGO									
PR	PREVISÃO ATUALIZAOA									