

1. Classificação <i>INPE-COM.8/RA</i>	2. Período <i>jan. a mar./80</i>	4. Distribuição interna <input type="checkbox"/> externa <input checked="" type="checkbox"/>
3. Palavras Chaves (selecionadas pelo autor)		
5. Relatório nº <i>INPE-1707-RA/102</i>	6. Data <i>Abril, 1980</i>	7. Revisado por <i>Frederico C. Miranda</i>
8. Título e Sub-Título <i>RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO CONVÊNIO 539/CT LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO</i>		9. Autorizado por <i>Nelson de Jesus Parada</i> Diretor
10. Setor <i>DEE</i>	Código	11. Nº de cópias <i>09</i>
12. Autoria <i>Luiz Alberto Vieira Dias</i>		14. Nº de páginas <i>08</i>
13. Assinatura Responsável <i>Luiz A.V. Dias</i>		15. Preço
16. Sumário/Notas <i>Este relatório apresenta um sumário das principais atividades desenvolvidas pelo projeto Laboratório de Processos de Combustão, no período de janeiro a março de 1980.</i>		
17. Observações		

ÍNDICE

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 realizações do projeto Laboratório de Processos de Combustão, no período de janeiro a março de 1980, contendo em anexo, o cronograma mestre de atividades devidamente revisado, de acordo com as necessidades do projeto.

2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO

O prédio de pesquisadores encontra-se totalmente ocupado, e as bancadas de laboratório já foram compradas, devendo ser entregues e instaladas até fins deste mês de abril.

O prédio de ensaios e os "bunkers", assim como os painéis 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 hipergólicos teve o seu término 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 está em fase final de construção.

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO

DATA: ABRIL/80

CÓDIGO: 539/CT

CNPq/INPE

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978			1979			1980	
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.
- Prédio de Pesquisadores:								
- projeto	████████	████████						
- concorrência	████████	████████						
- construção*	████████	████████		████████	████████	████████		
- Prédio de Ensaios:								
- projeto		████████	████████					
- concorrência		████████	████████					
- construção*		████████	████████	████████	████████	████████	████████	
- Bunker								
- projeto								████████

* Verificação conforme especificações contidas no projeto e contrato de construção.

CONVENÇÃO: PREVISÃO INICIAL ██████████
 REALIZADO ██████████
 PREVISÃO ATUALIZADA ██████████

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO


CNPq/INPE

DATA: ABRIL/80


CÓDIGO: 539/CT

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978		1979			1980		
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.
- concorrência								
- construção*								
- PaioI de Iniciadores:								
- projeto								
- concorrência								
- construção*								
- PaioI de Propelentes e Explosivos:								
- projeto								
- concorrência								
- construção*								

* Verificação conforme especificações contidas no projeto e contrato de construção.

CONVENÇÃO:.. PREVISÃO INICIAL 

REALIZADO 

PREVISÃO ATUALIZADA 

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP




PROJETO: LABORATORIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO

DATA: ABRIL/80

CÓDIGO: 539/CT

CNPq/INPE

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978			1979			1980		
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	
- GC/MS - Aquisição de Periféricos : - especificação									
- compra									
- instalação									
- testes									
- Aquisição de Equipamentos Fotográficos e Outros : - especificações									
- compra									
- instalação									
- testes									
- Gerador de Gases Hipergólicos :									

CONVENÇÃO: . PREVISÃO INICIAL 
 REALIZADO 
 PREVISÃO ATUALIZADA 

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO
 DATA: ABRIL/80

CÓDIGO: 539/CT

CNPq/INPE

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978		1979			1980		
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.
- projeto/especificações	██████████	██████████						
- construção			██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
- testes					██████████	██████████	██████████	██████████
- ensaios								██████████
- "T Burner" (aberto) :								██████████
- projeto	██████████	██████████						
- construção			██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
- testes					██████████	██████████	██████████	██████████
- medidas								██████████
- "T Burner" (fechado) :								██████████
- projeto								██████████

CONVENÇÃO: PREVISÃO INICIAL ██████████

REALIZAÇÃO ██████████

PREVISÃO ATUALIZADA ██████████

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP



PROJETO: LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO

DATA: ABRIL/80

CÓDIGO: 539/CT

CNPq/INPE

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978			1979			1980		
	30	40	10	20	30	40	10	20	30
	TRIM.	TRIM.	TRIM.	TRIM.	TRIM.	TRIM.	TRIM.	TRIM.	TRIM.
- construção									
- testes									
- operação normal do LPC									

CONVENÇÃO: . . PREVISÃO INICIAL 
 REALIZADO 
 PREVISÃO ATUALIZADA 