

1. Classificação <i>INPE - COM.8/RA</i>		2. Período <i>Out. a Dez./79</i>	4. Distribuição  interna <input type="checkbox"/>  externa <input checked="" type="checkbox"/>
3. Palavras Chaves (selecionadas pelo autor)			
5. Relatório nº <i>INPE-1659-RA/085</i>	6. Data <i>Janeiro, 1980</i>	7. Revisado por <i>Fredricko C. Miranda</i>	
8. Título e Sub-Título  <i>RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO CONVÊNIO 539/CT - FINEP/CNPq 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>10</i>	
12. Autoria <i>Luiz Alberto Vieira Dias Jorge Luiz Gomes Ferreira</i>		14. Nº de páginas <i>08</i>	
13. Assinatura Responsável <i>L. A. V. D.</i>		15. Preço	
16. Sumário/Notas  <i>Este relatório apresenta um sumário das atividades desenvolvidas pelo Laboratório de Processos de Combustão, no período de outubro a dezembro de 1979.</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 Laboratório de Processos de Combustão (LPC), no período de outubro a dezembro de 1979.

## 2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO

O prédio de pesquisadores foi entregue no prazo previsto (Out. 79). Os móveis de escritório já foram comprados e instalados. As bancadas do laboratório estão em processo de compra. O prédio está parcialmente ocupado, prevendo-se sua ocupação total para o final do próximo trimestre.

O prédio de ensaios e o "bunker", assim como os painéis de iniciadores, propelentes e explosivos estão em construção, correndo as obras de acordo com o cronograma.

Os periféricos para o sistema GC/MS ainda continuam em processo de importação. É previsto um atraso.

Os processos de aquisição de equipamentos fotográficos estão em andamento e o gerador de gases hipergólicos sofreu um pequeno atraso, sendo os seus testes, então, programados para o início do 1º trimestre de 1980.

Em relação aos "T-Burners", o de tipo aberto já está operacional e os testes e medidas continuam a ser efetuados. No trimestre passado, foi iniciada a construção de um "T-Burner" fechado, conforme referenciado em relatório anterior (INPE 1580-RA/049). Devido ao estágio inicial dos trabalhos o "T-Burner" fechado não foi incluído no cronograma do citado relatório, passando a ser incorporado no presente relatório.

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO


CNPq/INPE


CÓDIGO: 539/CT


DATA: JANEIRO/80

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

CÓDIGO: 539/CT


DATA: JANEIRO/80

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



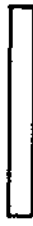
PROJETO: LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO

CMPq/INPE

CÓDIGO: 539/CT

DATA: JANEIRO/80

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 Periférios									
- 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: JANEIRO/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 ██████████  
 REALIZADO ██████████  
 PREVISÃO ATUALIZADA ██████████





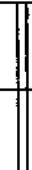
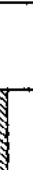
CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE COMBUSTÃO

CODIGO: 539/CT

CNPq/INPE

DATA: JANEIRO/80

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978		1979				1980	
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.
- construção								
- testes								
- operação normal do LPC								

CONVENÇÃO: . PREVISÃO INICIAL



REALIZADO



PREVISÃO ATUALIZADA

