

1. Classificação <i>INPE-COM.8/RA</i>	2. Período <i>jan. a març./80</i>	4. Distribuição
3. Palavras Chaves (selecionadas pelo autor)	interna <input type="checkbox"/> externa <input checked="" type="checkbox"/>	
5. Relatório nº <i>INPE-1697-RA/093</i>	6. Data <i>Março, 1980</i>	7. Revisado por <i>Frederico C. Miranda</i>
8. Título e Sub-Título <i>RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO</i> <i>CONVÊNIO B/28/79/019/00/00</i> <i>CLIMATOLOGIA</i>	9. Autorizado por <i>Nelson de Jesus Parada</i> <i>Diretor</i>	
10. Setor <i>DME</i>	Código	11. Nº de cópias <i>09</i>
12. Autoria <i>Luiz Carlos Baldicero Molion</i>	14. Nº de páginas <i>06</i>	
13. Assinatura Responsável <i>Lmy G</i>	15. Preço	
16. Sumário/Notas <p style="text-align: center;"><i>Este relatório apresenta um sumário das atividades de envolvidas pelo projeto Climatologia, no período de janeiro a março/80.</i></p>		
17. Observações		

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	1
2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO	1
2.1 - Tratamento de dados climatológicos	1
2.2 - EXAMETNET	1
2.3 - Pesquisas emclimatologia	1
CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES PARA A FINEP	3

1. INTRODUÇÃO

O Projeto Climatologia, no período de janeiro a março de 1980, desenvolveu suas atividades com o intuito de alcançar os objetivos propostos no cronograma mestre de atividades, que se encontra em anexo.

2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO

2.1 - TRATAMENTO DE DADOS CLIMATOLÓGICOS

Nessa atividade, pode-se salientar que o contrato entre o CNPq/INPE e a SISCO, para fornecimento de um minicomputador, já foi assinado, devendo tal equipamento ser entregue no final de maio ou em princípio de junho. Dessa forma, o início do processamento de dados de ar superior fica adiado para o final de junho.

As estações climatológicas, de Cachoeira Paulista e São José dos Campos, continuam operando com coleta de dados nos horários sintéticos. Os dados encontram-se em fitas magnéticas à disposição dos usuários.

2.2 - EXAMETNET

Com relação aos foguetes meteorológicos que são lançados da Barreira do Inferno em Natal (RN), ainda não foi solucionado o problema de importação, por isso, o cronograma mestre deve sofrer nova alteração.

2.3 - PESQUISAS EM CLIMATOLOGIA

Alguns pesquisadores do projeto participaram ativamente do "Workshop sobre Previsões de Secas no Nordeste do Brasil", realizado no INPE - São José dos Campos, no período de 11 a 15 de fevereiro de 1980.

Dois pesquisadores do projeto visitaram a torre de 40 metros, instalada no seio da Floresta Amazônica, a 70 km de Manaus. Estão sendo adquiridos os sensores que faltam para instrumentar a torre. Os dados coletados por esses instrumentos permitirão a realização de estudos que trarão melhores conhecimentos sobre os processos de troca de calor e massa entre a floresta e a atmosfera.

Outros estudos sobre os climas do Brasil e o impacto do homem sobre o clima continuam em andamento.

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: CLIMATOLOGIA
DATA: ABRIL/80

CÓDIGO: B/28/79/019/00/00
CNPq/INPE

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978			1979			1980		
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.
EXAMENET									
- Lançamentos quinzenais de foguetes sincronizados com lançamentos a serem feitos pelos outros países.									
- Tratamento e divulgação dos dados obtidos imediatamente após os lançamentos.									
- Participação na Reunião Anual do EXAMENET.									
TRATAMENTO DE DADOS CLIMATOLÓGICOS									
- Tratamento dos dados do INMET (período de 1961/1970).									
- Compra da leitora-copiadora.									
- Encomenda do sistema de minicomputador.									
- Treinamento de um técnico para operar um minicomputador.									

CONVENÇÃO: PREVISÃO INICIAL 
 REALIZADO 
 PREVISÃO ATUALIZADA 

PROJETO: CLIMATOLOGIA
DATA: ABRIL/80

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

CÓDIGO: B/28/79/019/00/00
CNPq/INPE

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978			1979			1980		
	30. TRIM.	40. TRIM.	19. TRIM.	29. TRIM.	30. TRIM.	49. TRIM.	19. TRIM.	29. TRIM.	
- Instalação e testes iniciais do sistema.									
- Processamento de ar superior. Relatórios Parciais.									

PESQUISAS EM CLIMATOLOGIA

- Promover estudos e pesquisas visando o conhecimento dos climas do Brasil, e desenvolver modelos matemáticos de clima para avaliar mudanças climáticas, quer naturais quer antropogênicas.

CONVERGÃO : PREVISÃO INICIAL 
REALIZADO 
PREVISÃO ATUALIZADA 