

1. Classificação <i>INPE-COM.8/RA</i>		2. Período <i>outubro a dezembro/79</i>	4. Distribuição interna ☐ externa ☒
3. Palavras Chaves (selecionadas pelo autor)			
5. Relatório nº <i>INPE-1652-RA/078</i>	6. Data <i>Janeiro, 1980</i>	7. Revisado por <i>Frederico C. Miranda</i>	
8. Título e Sub-Título <i>RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO CONVÊNIO B/28/79/080/00/00 RECEPÇÃO DE SATÉLITES METEOROLÓGICOS</i>		9. Autorizado por <i>Nelson de Jesus Parada</i> Diretor	
10. Setor <i>DME</i>	Código	11. Nº de cópias <i>09</i>	
12. Autoria <i>Luiz Gylvan Meira Filho</i>		14. Nº de páginas <i>07</i>	
13. Assinatura Responsável <i>[Assinatura]</i>		15. Preço	
16. Sumário/Notas <i>Este documento apresenta um sumário das atividades desenvolvidas pelo projeto "Recepção de Satélites Meteorológicos, no período de outubro a dezembro/79.</i>			
17. Observações			

ÍNDICE

1. <u>INTRODUÇÃO</u>	1
2. <u>ANDAMENTO DA EXECUÇÃO</u>	1
3. <u>CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP</u>	3

1. INTRODUÇÃO

O projeto Recepção de Satélites Meteorológicos, no período de outubro a dezembro de 1979, vem desenvolvendo suas atividades de maneira a alcançar o seu principal objetivo, que é a implantação de um Centro de Recepção, Análise e Disseminação de Informações, obtidas por Satélites Meteorológicos.

2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO

No tocante ao Projeto de Desenvolvimento do Sistema de Recepção do SMS/METEOSAT, seu desenvolvimento foi concluído devendo passar por alguns testes, além de estar sendo duplicado, para se manter uma unidade de reserva.

A compra de um minicomputador está sendo processada, cumprindo todos os trâmites legais para sua importação.

Com relação a Antena Parabólica, após vários contatos com indústrias, uma firma do Paraná, em Curitiba, executará a construção da mesma, e o prazo para entrega da antena ficou estipulado em 6 (seis) meses, o que deverá ocorrer em junho de 1980.

Quanto à operação do sistema SMS/METEOSAT, esta continua desenvolvendo suas atividades normalmente.

Para a construção do Centro em Cachoeira Paulista foi ultimado o projeto, devendo a construção ser iniciada no próximo trimestre.

O Projeto e Desenvolvimento do Compressor de Sinais foi concluído e sua operação será iniciada a nível de testes.

Embora tenham sido encontradas algumas dificuldades, já citadas em relatórios anteriores, para a construção dos Kit APT-TIROS-N, foram concluídas mais 5 (cinco) unidades e entregues às seguintes instituições:

- 1 (um) para a CEPLAC (Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira), Itabuna (BA);
- 1 (um) para o IAE/CTA (Instituto de Atividades Espaciais do Centro Técnico Aeroespacial) São José dos Campos (SP);
- 1 (um) para o INPE (Instituto de Pesquisas Espaciais), Cachoeira Paulista (SP);
- 1 (um) para a DHN (Diretoria de Hidrografia e Navegação), Rio de Janeiro (RJ);
- 1 (um) para o CEPIC (Centro de Planificación y Coordinación de la Investigación Científica y Tecnológica), La Paz - Bolívia.

Quanto à construção dos KIT-WEFAX, existe mais uma unidade concluída, faltando apenas a chegada da antena, que está sendo adquirida para complementação do KIT e posterior entrega do INEMET (Instituto Nacional de Meteorologia), Porto Alegre (RS).

O Projeto e Desenvolvimento do Sistema PCM foi concluído e está em fase de testes finais.

No que diz respeito ao Aperfeiçoamento do Sistema de Recepção Existente, do AVHRR/TOVS, este deverá estar concluído em março de 1980.

A compra do imageador está sendo processada, mas ainda levará algum tempo para ser concluída, conforme cronograma mestre.

A grande escalada inflacionária observada a partir de julho de 1978, data da apresentação dos planos do projeto à FINEP,

combinada com o atraso inicial na assinatura do convênio e liberação dos recursos, não permitirão que os planos iniciais sejam completamente cumpridos. Assim, o prédio do Centro de Recepção será parcialmente construído e o sistema de processamento e disseminação das imagens de satélites meteorológicos também necessitará de complementação.

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: RECEPTÃO DE SATELITES METEOROLÓGICOS DE TERCEIRA GERAÇÃO
 DATA: **janeiro/80** CÓDIGO: B/28/79/080/00/00 CNPq/INPE

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1979		1980		1981		1982	
	30 TRIM.	30 TRIM.	30 TRIM.	30 TRIM.	30 TRIM.	30 TRIM.	30 TRIM.	30 TRIM.
<u>SMS-METEOSAT</u>								
- Projeto de Desenvolvimento do sistema de recepção.								
- Compra do Imageador a Laser								
- Compra do minicomputador								
- Projeto e desenvolvimento de uma antena parabólica								
- Operação								
- Projeto e Construção do centro em Cachoeira Paulista								
<u>TRANSMISSÃO</u>								
- Projeto e Desenvolvimento do compressor de sinais								
- Operação								

CONVENÇÃO: - PREVISÃO INICIAL 
 REALIZADO 
 PREVISÃO ATUALIZADA 

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: RECEPÇÃO DE SATÉLITES METEOROLÓGICOS DE TERCEIRA GERAÇÃO
 DATA: **janeiro/80**

CNPq/ INPE

CÓDIGO: B/28/79/090/00/00

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978				1979				1980			
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.
<u>APT - TIROS - N</u>												
- Desenvolvimento Kit adaptação												
- Construção 10 Kit APT/TIROS-N												
<u>KIT WEFAX</u>												
- Desenvolvimento Kit WEFAX												
- Construção 10 Kit WEFAX												
<u>AVHRR/TOVS</u>												
- Projeto e Desenvolvimento do Sistema PCM												
- Aperfeiçoamento do sistema de recepção existente												
- Operação												
- Compra do Imageador												

CONVENÇÃO: PREVISÃO INICIAL 
 REALIZADO 
 PREVISÃO ATUALIZADA 