

1. Classificação <i>INPE-COM.8/RA</i>		2. Período <i>Outubro a Dezembro/80</i>	4. Distribuição
3. Palavras Chaves (selecionadas pelo autor)		interna ☐ externa ☒	
5. Relatório nº <i>INPE-1970-RA/144</i>	6. Data <i>Dezembro, 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 DE TERCEIRA GERAÇÃO</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 Marlene Elias</i>		14. Nº de páginas <i>6</i>	
13. Assinatura Responsável <i>[Assinatura]</i>		15. Preço	
16. Sumário/Notas <i>Este documento apresenta um sumário das atividades do Projeto Recepção de Satélites Meteorológicos de Terceira Geração, no período de outubro a dezembro/80.</i>			
17. Observações			

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	1
2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO	1
CRONOGRAMA MESTRE	3

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta um sumário das atividades desenvolvidas pelo Projeto Recepção de Satélites Meteorológicos de Terceira Geração, no período de outubro a dezembro de 1980, contendo em anexo, o cronograma mestre de atividades, devidamente revisado, conforme as necessidades do Projeto.

2. ANDAMENTO DA EXECUÇÃO

A construção das unidades APT/TIROS-N foi temporariamente suspensa em favor das unidades WEFAX, isto porque, operacionalmente, o sistema WEFAX vem atendendo melhor às necessidades dos usuários. Por outro lado, o satélite TIROS-N parou de transmitir sinais APT em outubro deste ano, prejudicando o caráter operacional da atividade, que, no momento, só conta com o NOAA-6.

As cinco unidades restantes de adaptação WEFAX foram concluídas. Uma delas será entregue à Escola Técnica Federal Celso Suckow da Fonseca, assim que a antena WEFAX for instalada adequadamente. Três ficarão no próprio INPE, e a quinta e última, foi colocada à disposição dos usuários, alguns dos quais já manifestaram interesse em adquiri-la.

A estação AVHRR/TOVS continua sendo operada regularmente, recebendo imagens no visível e no infravermelho. A operação, contudo, encontra-se prejudicada no que diz respeito ao número de imagens recebidas por dia, uma vez que somente o satélite NOAA-6 vem funcionando regularmente.

Uma das antenas parabólicas de 8,5m de diâmetro, fabricada pela indústria Harald, já está sendo instalada em São José dos Campos.

Foram adquiridas e instaladas duas reveladoras automaticas para papel e filme fotograficos, fabricadas pela KODAK, modelo VERSAMAT.

O imageador a laser VIZIR encontra-se operando em carater experimental, possibilitando a recepção e o processamento de imagens SMS/GOES de alta resolução, no visível, em tempo real.

Foi concluída a concorrência e iniciada a obra para construção do centro de operação do SMS-METEOSAT, em Cachoeira Paulista.

CRONOGRAMA MESTRE DAS ATIVIDADES DO PROJETO PARA A FINEP

PROJETO: RECEPÇÃO DE SATELITES METEOROLÓGICOS DE TERCEIRA GERAÇÃO CDD IGO: B/28/79/080/00/00 CNPq/INPE
 DATA: JANEIRO/81

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1979				1980				1981		
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.
<u>SIS-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: RECEPTÃO DE SATELITES METEOROLÓGICOS DE TERCEIRA GERAÇÃO

CÓDIGO: B/28/79/080/00/00

CNPq/INPE

DATA: JANEIRO/81

PRINCIPAIS EVENTOS/ATIVIDADES	1978			1979			1980			1981
	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º 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 