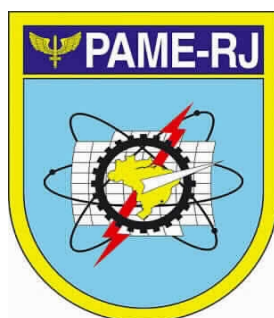


**MINISTÉRIO DA DEFESA****COMANDO DA AERONÁUTICA****DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO****PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO****BOLETIM TÉCNICO****PROJETO TELECOMUNICAÇÕES****PN LHA: SIS TEL ATN VSAT****BT PAME-RJ 22 188 TC 050 R00 - ATN VSAT**

## Histórico de Revisões

Nº	Data
R00	30/06/2022

Conferido por:

Aprovado por:

Chefe da Divisão Técnica

Diretor do PAME-RJ

**REGISTRO DE REVISÕES DO BOLETIM TÉCNICO**

REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEIS	DESCRIÇÃO
R00	30/06/2022		Boletim revisão zero elaborado a partir de informações fornecidas pela Empresa Frequentis, via CISCEA, por meio do ofício número 52/DL/666 de 02 de fevereiro de 2022.

Conferido por:

Chefe da Divisão Técnica

Aprovado por:

Diretor do PAME-RJ

## SUMÁRIO

- I - OBJETIVO
- II - RAZÃO
- III - APLICAÇÃO
- IV - CUMPRIMENTO
- V - NÍVEL DE EXECUÇÃO
- VI - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
- VII - ANEXOS
- VIII - DISTRIBUIÇÃO
- IX - APROVAÇÃO

Conferido por:	Aprovado por:
Chefe da Divisão Técnica	Diretor do PAME-RJ

## **I - OBJETIVO**

Orientar a execução das manutenções preventivas dos equipamentos do SISCEAB para os diversos níveis de manutenção.

## **II - RAZÃO**

Padronizar os procedimentos de manutenção preventiva, baseando-se no programa de manutenção do fabricante do equipamento e na experiência dos técnicos do SISCEAB.

## **III - APLICAÇÃO**

Este boletim técnico é aplicável a todos os PN LHA: SIS TEL ATN VSAT

## **IV - CUMPRIMENTO**

A presente publicação, de observância obrigatória, aplica-se a todos os órgãos de manutenção do SISCEAB.

## **V - NÍVEL DE EXECUÇÃO**

### **1 - Parque**

Manutenção de nível parque é o serviço de manutenção caracterizado por intervenções de alto grau de complexidade técnica. Nesse nível enquadram-se as tarefas de manutenção que necessitam de pessoal técnico de reconhecida especialização, para que se efetuem trabalhos de reparo ou de revisão necessários à recuperação ou à revitalização de equipamentos.

### **2 - Base**

Manutenção de nível base é o serviço de manutenção caracterizado por intervenções de média complexidade técnica. Nesse nível enquadram-se as tarefas que necessitam do manuseio de instrumentos de teste de bancada, bancos de teste, equipamentos de ensaio existentes em laboratórios específicos, regulagens e reparos de cartões e de módulos.

### **3 - Orgânico**

Manutenção de nível orgânico é o serviço de manutenção caracterizado por intervenções elementares e de baixo grau de complexidade técnica. Ela é realizada no próprio local de funcionamento dos equipamentos.

## **VI - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

As fichas de manutenção preventiva abarcam todas as informações necessárias para a realização das manutenções dos equipamentos do SISCEAB, bem como a descrição dos serviços, do material, das ferramentas, dos instrumentos, dos sobressalentes empregados e dos EPIs necessários para que se garanta a segurança dos técnicos durante execução das tarefas.

A formulação das tarefas alicerça-se em dois pilares: nas documentações técnicas disponíveis, as quais se encontram referenciadas; e na experiência dos técnicos do PAME-RJ e dos regionais, adquirida nas manutenções preventivas e corretivas realizadas, bem como nas instruções em cursos técnicos e no acompanhamento da prestação, pela empresa, de serviços contratados.

Conferido por:	Aprovado por:
Chefe da Divisão Técnica	Diretor do PAME-RJ

É importante ressaltar que somente técnicos com habilitação apropriada devem intervir nos equipamentos e nos auxílios do SISCEAB, conforme prevê a ICA 66-23 - Licenças e Certificados de Habilitação Técnica para o Pessoal Técnico do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro. Nas fichas de manutenção preventiva não estão previstos os tempos de deslocamento e de liberação operacional dos equipamentos.

Fichas previstas para o PN LHA: SIS TEL ATN VSAT

Fichas	Modelo	Área	Nível	Resp	Tipo	Periodicidade	Forma	Pess	Hr.Mnt	Hr.Prd
TC-151			ORGÂNICO	REGIONAL	ELETRONICA	SEMANAL	Remota	1	0:40	0:00

Conferido por:

Chefe da Divisão Técnica

Aprovado por:

Diretor do PAME-RJ

**FICHA DE INSPEÇÃO DE OPERAÇÃO**

<b>Número:</b> TC-151	<b>Implantação:</b> 30/06/2022	<b>Revisão:</b> 30/06/2022
<b>PN LHA:</b> SIS TEL ATN VSAT	<b>Tipo:</b> ELT - ELETRONICA	<b>Forma:</b> REMOTA
<b>Responsabilidade:</b> REGIONAL	<b>Nível:</b> O - ORGÂNICO	<b>Periodicidade:</b> SS - SEMANAL
<b>Pessoal previsto:</b> 1                      PLENO                      =                      1	<b>Duração total da manutenção:</b> 0:40 h	<b>Duração da parada:</b> 0:00 h

Área:

<b>Modelo:</b>	Não se aplica		
<b>Material de Consumo:</b>	Não se aplica	<b>Qtd</b>	<b>U.M.</b>
<b>Sobressalentes:</b>	Não se aplica	<b>Qtd</b>	<b>U.M.</b>
<b>Ferramentas:</b>	Não se aplica	<b>Qtd</b>	<b>U.M.</b>
<b>Instrumentos:</b>	Não se aplica	<b>Qtd</b>	<b>U.M.</b>
<b>EPI / EPC:</b>	Não se aplica	<b>Qtd</b>	<b>U.M.</b>
<b>Material de Apoio:</b>	Não se aplica	<b>Qtd</b>	<b>U.M.</b>
<b>NOTEC / Manuais:</b>	Não se aplica	<b>Qtd</b>	<b>U.M.</b>

Obs:

1- O Regional é responsável por executar essa ficha de manutenção, podendo ser delegada aos Destacamentos que possuírem estrutura para sua realização.

Seq	Descrição	Referência / Justificativa	Duração (h)	U.M	Vir.Min.	Vir.Ref.	Vir.Máx.
1	Verificar disponibilidade de todos os dispositivos ("check" de conectividade).	ATN Brasil Maintenance Plan CIMAD4PT40046 v1.9 págs.: 47 a 51.	0:30				
2	Verificar operacionalidade das interfaces dos dispositivos do VSAT.	ATN Brasil Maintenance Plan CIMAD4PT40046 v1.9 págs.: 43 a 46.	0:10				

Conferido por:	Aprovado por:
Chefe da Divisão Técnica	Diretor do PAME-RJ

**VII-ANEXOS**

Maintenance\_Plan\_pags\_43-51.pdf

**VIII-DISTRIBUIÇÃO**

Este Boletim Técnico encontra-se disponibilizado no SILOMS e na página do PAME-RJ, no caminho: Serviços > Boletim Técnico > Manutenção.

Conferido por:	Aprovado por:
Chefe da Divisão Técnica	Diretor do PAME-RJ