

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES**

DISPENSA ELETRÔNICA ____ / ____

ANEXO IX – PLANO BÁSICO DE MANUTENÇÃO

<i>Rotinas de manutenção preventiva - mensal ____ (mês) ____ (ano)</i>				
Atividade câmara 01	Sistema 1.1		Sistema 1.2	
	(Fluido R-402 B, 13 kg)		(Fluido R-404 A, 13 kg)	
Verificação visual das unidades condensadoras; obstrução por poeira; vibrações anormais; vazamentos de óleo ou fluido refrigerante.				
Verificar visor de líquido				
Verificar funcionamento da resistência de aquecimento do cárter				
Verificar nível de óleo dos compressores				
Verificar ajustes e funcionamento do pressostato KP 15 Cut Out - Alta: Desarme 335 PSI (R-402 B) e 335 PSI (R-404 A)	Cut in	Diff	Cut in	Diff
Verificar ajustes e funcionamento do pressostato KP 5 Range 250 PSI Diff 30 PSI				
Temperatura ambiente	Registro			
Pressão de condensação (temperatura de condensação)	Registro		Registro	
Pressão de evaporação (temperatura de evaporação)	Registro		Registro	
Superaquecimento evaporador + Superaquecimento útil	Registrar o cálculo		Registrar o cálculo	
Limpeza com lava jato das serpentinas condensadoras e unidade condensadora (anual)	Registro da última limpeza		Registro da última limpeza	
Quadro de comando	Observações			Data
Verificar fusíveis				
Verificar contatos e terminais elétricos.				
Verificar funcionamento de sinaleiros e botoeiras				
Registrar a corrente das resistências do evaporador				
Verificar o ajuste e funcionamento dos relés térmicos compressor Valor regulado e recomendado 15 A (RLA 26 A)				
Corrente dos compressores (corrente de referência p/ temperatura de operação -16 °C).				
Corrente ventilador do evaporador				
Imagem por termovisão (bimestral)				
Câmara fria (aspectos gerais)				
Drenos dos evaporadores				

Lâmpadas no interior da câmara (semestral)		
Verificar isolamento térmico (semestral)		
Lubrificar articulações de portas das câmaras (semestral)		
Verificar vedações das portas da câmara fria (semestral).		

Histórico de melhorias e manutenção corretiva			
Câmara fria nº 1 (Aspectos gerais)			
Câmara fria nº 2 (Aspectos gerais)			
Ante Câmara (Aspectos gerais)			
Custo com materiais			
Câmara fria	Data	uni.	Valor
Total com materiais			R\$
Responsável técnico	Data	Fiscal de contrato	