



Rotina Manut.Anual Grupo Gerador

Mês: <i>Jan</i>	Ano: <i>2025</i>	Data	<i>04/10/2025</i>
Tempo de serviço:			
Legenda: N Normal/ A Anormal/ P Pendências/ F Não realizado manutenção/ S Sugestões			
Grupo Gerador			
GERAL			
Comutar o modo de operação para manual.			
Estado de conservação Geral			
Estado geral do equipamento			
Estado geral dos cabos e condutores elétricos			
Estado geral dos barramentos e isoladores			
Verif.da inex.de aquec.nos disjuntores gerais e parciais			
Verificação das chaves contadoras			
Inspeção nos barramentos, terminais e conectores;			
Verificação do sistema de aterramento;			
Lubrificação das dobradiças dos armários;			
Limpar cuidadosamente todos os componentes elétricos;			
Ruidos anormais			
Limpeza do grupo gerador			
Teste do grupo com carga			

Assinatura: Manutenção Geral
Assinatura: Para



Rotina de Manutenção CD Mensal

Mês: Fevereiro Ano: 2025

Tempo de serviço:

Legenda: N Normal/ A Anormal/ P Pendências/ F Não realizado manutenção/ S Sugestões

CD - Centro de Distribuição

GERAL	Padrão	Leitura/avaliação	Observ
Estado de conservação Geral	N	N	
Estado geral do equipamento	N	N	
Estado geral dos cabos e condutores elétricos	N	N	
Estado geral dos barramentos e isoladores	N	N	
Verif. da inex. de aquec. nos disjuntores gerais e parciais	N	N	
Verificação dos contatos dos disjuntores	N	N	
Inspeção nos barramentos, terminais e conectores;	N	N	
Contrôle da carga nos disjuntores;	N	N	
Verificação nos cabos de saída dos disjuntores;	N	N	
Verificação do sistema de aterramento;	N	N	
Lubrificação das dobradiças dos armários;	N	N	
Limpar cuidadosamente todos os componentes elétricos;	N	N	
Ruídos anormais	N	N	

Medição das Grandezas Elétricas (Alimentadores)

Data: 04/02/25

Técnico



UFCSPA

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Rotina de Manutenção QGBT Mensal

Mês: Fevereiro Ano: 2025

Tempo de serviço:

Legenda: N Normal/ A Anormal/ P Pendências/ F Não realizado manutenção/ S Sugestões

CED - Centro de Distribuição

GERAL

Estado de conservação Geral

Estado geral do equipamento

Estado geral dos cabos e condutores elétricos

Estado geral dos barramentos e isoladores

Verif. da inex. de aquec. nos disjuntores gerais e parciais

Verificação dos contatos dos disjuntores

Inspeção nos barramentos, terminais e conectores;

Contrôle da carga nos disjuntores;

Verificação nos cabos de saída dos disjuntores;

Verificação do sistema de aterramento;

Lubrificação das dobradiças dos armários;

Limpar cuidadosamente todos os componentes elétricos;

Ruídos anormais

Limpeza do QGBT

Data

04/02/2025

Técnico

Padrão

Leitura/avaliação

Observ.

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

Instrumentos de Medição e Sinalização				
Voltímetro/ampérímetro				
Led's e sinaleiros				
Medição das Grandezas Elétricas (Alimentadores)				
Tensão entre Fases RS		400/361 V	221	
Tensão entre Fases ST		400/361 V	214	
Tensão entre Fases TR		400/361 V	220	
Tensão entre Fase RN		231/209 V	136	
Tensão entre Fase SN		231/209 V	135	
Tensão entre Fase TN		231/209 V	126	
Corrente Fase R				
Corrente Fase S				
Corrente Fase T				
Corrente neutro N				
Medição de Temperatura				
Cabos e condutores elétricos		50°C		
Terminais e conexões dos cabos		60°C		
Barramentos principal e derivações		60°C		
Terminais e conexões dos barramentos		60°C		
Observações:				

