


POR: JADE DOS SANTOS BORGES; FELIPE GABRIEL TANNUS COELHO; -
 JADE.BORGES@TECNOGERA.COM.BR; FELIPE.COELHO@TECNOGERA.COM.BR;

EM: 30/05/2026
 14:08:00

CLIENTE		
[REDACTED]		
LOCAL		
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	[REDACTED]	
	PAULO - SP - 05429-060	
ATIVO		
NOME	MARCA	
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE	
	/	
01- APT		
DATA E HORA DE INICIO 09/05/2026 16:13:00	PRINCIPAIS ETAPAS DA TAREFA REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA IO	EPIS NECESSÁRIOS UNIFORME NR10 BOTA DE SEGURANÇA ÓCULOS DE PROTEÇÃO PROTETOR AURICULAR LUVA CAPACETE/BONE CASQUETE
PERIGOS EXISTENTES E/OU POTENCIAIS QUEDAS DO MESMO NÍVEL ANIMAIS PEÇONHENTOS CHOQUE ELÉTRICO QUEIMADURAS PESSOAS NÃO AUTORIZADAS ADENTRAR A ÁREA	MEDIDAS PARA CONTROLAR PERIGOS E RISCOS ISOLAMENTO DA ÁREA USO DOS EPI'S NECESSÁRIOS	
02- SEGURANÇA		
POSSUI KIT MITIGAÇÃO? SIM	KIT MITIGAÇÃO 	QUANTIDADE DE KIT MITIGAÇÃO 1

<p>POSSUI EXTINTOR? SIM</p>	<p>EXTINTOR</p> 	<p>QUANTIDADE DE EXTINTOR 1</p>
<p>GERADOR DEVIDAMENTE ATERRADO? SIM</p>	<p>TENSÃO DO CLIENTE É A MESMA DO GERADOR/QTA? SIM</p>	<p>HÁ NECESSIDADE DE ELEVAR A BASE DO GERADOR? NÃO</p>

03- ATENDIMENTO

<p>POSSUI TELEMETRIA? SIM</p>	<p>SE SIM, FOTO DA TAG DO MODEM</p> 	<p>AS DUAS ANTENAS ESTÃO POSICIONADAS CORRETAMENTE (TETO DA MÁQUINA LADO DE FORA) SIM</p>
--	---	--

<p>COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA OK</p>	<p>A TELEMETRIA FICOU COMUNICANDO? POSSUI RESTRIÇÃO DE SINAL</p>	<p>PAINEL FICA LIGADO OU DESLIGADO QUANDO O GERADOR NÃO ESTÁ SENDO USADO? DESLIGADO</p>
---	---	--

<p>IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO TELE02115</p>	<p>ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA</p> 	<p>FOTO DO HORIMETRO</p> 
---	---	---

04- INVENTARIO

<p>CONDIÇÕES DE LIMPEZA LIMPO</p>	<p>CONDIÇÕES DOS ADESIVOS BOM</p>	<p>EQUIPAMENTO POSSUI AVARIA? NÃO</p>
--	--	--

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO



05- PAINEL

INTEGRIDADE DO PAINEL



VERIFICAR LISTA DE PROTEÇÃO PADRÃO
OK

VERIFICAR SE EXISTEM ADAPTAÇÕES INCORRETAS
NÃO POSSUI

VERIFICAR BORNES DE CONEXÃO DO CONTROLADOR
OK

VERIFICAR APERTO DE PARAFUSOS/BORNES
OK

Nº DE SERIE DO CONTROLADOR (MÓDULO)



VEDAÇÃO DAS PORTAS
OK

PARALELISMO/SINCRONISMO ATUANDO EM AUTOMÁTICO?
SEMI AUTOMÁTICO

06- CABOS

CONEXÃO DOS CABOS NO GERADOR



É POSSIVEL ACESSAR O QUADRO DE CONEXÃO DOS CABOS DO CLIENTE?
NÃO

07- MOTOR

NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE OK	HÁ VAZAMENTO DE OLEO? NÃO	VERIFICAR CONDIÇÕES DE ABRAÇADEIRAS NO MOTOR OK
FOI FEITO A REGULAGEM DE VALVULAS? N/A	INTEGRIDADE DA BOMBA D'ÁGUA OK	INTEGRIDADE DAS CORREIAS OK
INTEGRIDADE DO ALTERNADOR DC OK	VERIFICAR FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL OK	O MOTOR APRESENTA VIBRAÇÕES ANORMAIS? NÃO

08- DIESEL

EQUIPAMENTO COM TANQUE EXTERNO EXTERNO	EQUIPAMENTO POSSUI AVARIA? NÃO	POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL? SIM
NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%) 75	CONDIÇÕES DE CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS DE ABASTECIMENTO OK	HÁ VAZAMENTO DE OLEO? NÃO
TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL OK	BACIA DE CONTENÇÃO POSSUI	BACIA COM TAMPÃO DE DRENO? SIM
CONDIÇÕES DE LIMPEZA LIMPO	FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO 	O MARCADOR DE NÍVEL POSSUI SENSOR DE TELEMETRIA? NÃO

09- RADIADOR

CONDIÇÕES DO RADIADOR OK	HÁ VAZAMENTOS NO RADIADOR? NÃO	COR DO LÍQUIDO DO RADIADOR INCOLOR
NÍVEL DO FLUIDO DO RADIADOR ESTA ACEITÁVEL? SIM	GERADOR POSSUI INTERCOOLER? NÃO	INTEGRIDADE DA CORREIA DO VENTILADOR OK
FIXAÇÃO E INTEGRIDADE DOS TCS OK	REALIZADO TESTE NO ALTERNADOR? NÃO	REALIZADA MANUTENÇÃO 15? (TURBINA, ALTERNADOR DC, MOTOR) NÃO
VERIFICAR COLMEIA DO RADIADOR OK		

10- ALTERNADOR

É POSSIVEL VERIFICAR SE A TAMPA TRASEIRA DO ALTERNADOR ESTÁ LIMPA E INTEGRA? NÃO	É POSSIVEL VERIFICAR A FOLGA NA CERAMICA DOS DIODOS? NÃO É POSSIVEL VERIFICAR	É POSSIVEL VERIFICAR SOLDA DOS DIODOS? NÃO É POSSIVEL VERIFICAR
--	---	---







VENTILADOR DO ALTERNADOR LIMPO E INTEGRO SIM	INTEGRIDADE DA CORREIA DO VENTILADOR OK	VERIFICAR FIXAÇÃO DA PLACA REGULADORA OK
PLACA REGULADORA POSSUI FUSIVEL DE PROTEÇÃO? NÃO		
11- BATERIA		
CONDIÇÕES DO SUPORTE E FIXAÇÃO DAS BATERIAS OK	CONDIÇÃO DOS TERMINAIS DAS BATERIAS OK	TERMINAIS DA BATERIA LIVRE DE OXIDAÇÃO SIM
VERIFICAR SE EXISTEM ADAPTAÇÕES INCORRETAS NÃO POSSUI	POSSUI CARREGADOR DE BATERIA? SIM	MODELO DO CARREGADOR DE BATERIA 
CASO APLICAVEL COMPLETAR AGUA DA BATERIA NA	BATERIA POSSUI PROTEÇÃO DE POLOS? 	
12- ESCAPAMENTO		
FIXAÇÃO E INTEGRIDADE DO SILENCIOSO E DOS TUBOS DE TRANSIÇÃO DO ESCAPAMENTO OK	É POSSIVEL VISUALIZAR O FLAP? SIM	SE SIM, FOTO 
CORTA-CHAMAS NÃO	INDICAR NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (TABELA RINGELMANN) 1	
13- ACESSORIOS		

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO 	TRANSFORMADOR POSSUI	CONDIÇÕES DE LIMPEZA LIMPO
CONDIÇÕES DE LIMPEZA LIMPO	BANCO DE CARGA NÃO POSSUI	QUADRO NÃO POSSUI
CONTÊINER NÃO POSSUI	CARRETA REBOQUE NÃO POSSUI	REALIZADO TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL SIM
FOTO DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL VELHO 	FOTO DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA VELHO 	REALIZADO TROCA DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO SIM
REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE NÃO SE APLICA	REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÁGUA NÃO SE APLICA	REALIZADO LIMPEZA DO FILTRO ROTATIVO? NÃO SE APLICA
REALIZADO TROCA DO FILTRO DE AR NÃO SE APLICA	REALIZADO TROCA DO OLEO LUBRIFICANTE? NÃO	POSSUI QTA INTERNO? NÃO
14- TESTE		
CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 112	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 445	FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60
PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 5.2	TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 87	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 27.6
LOAD SPEED (%) 32	PERMITIDO TESTE COM CARGA? SIM	VERIFICAR SE PRÉ AQUECIMENTO ESTÁ EM BOM FUNCIONAMENTO OK
HÁ VAZAMENTO DE OLEO? NÃO	VERIFICAR RUÍDOS DO MOTOR NORMAL	VERIFICAR FOLGA DAS BORRACHAS DE ACOPLAMENTO DO ALTERNADOR OK
VIBRAÇÕES ANORMAIS OK		
15- PARAMETROS		
CONTROLADOR DEIF? SIM		
16- CARENAGEM		
PORTAS TRANCADAS CORRETAMENTE? SIM	CHAVE DO GERADOR NÃO	CONDIÇÃO DAS FECHADURAS DAS PORTAS OK

COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA
OK

OBSERVAÇÃO TELEMETRIA
POSSUI RESTRIÇÃO DE COMUNICAÇÃO

OBSERVAÇÕES
FOI REALIZADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA I0.
FOI CONFIRMADO NÍVEIS DE ÁGUA E ÓLEO.
GMG OPERACIONAL A DISPOSIÇÃO DO CLIENTE

18- NEAR MISS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA I0 FELIPE
09/05/2026 16:26:12



MANUTENÇÃO PREVENTIVA I0 FELIPE
09/05/2026 16:37:12

