

POR: MURILLO TORRES DIAS; FELIPE GABRIEL TANNUS COELHO; -
MURILLO.DIAS@TECNOGERA.COM.BR; FELIPE.COELHO@TECNOGERA.COM.BR;

EM: 08/06/2026
18:34:54

CLIENTE	
[REDACTED]	
[REDACTED]	

LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	PAULO - SP - 05429-060

ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE /

01- APT

DATA E HORA DE INICIO 04/06/2026 13:52:00	PRINCIPAIS ETAPAS DA TAREFA REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA I3	EPIS NECESSÁRIOS UNIFORME NR10 BOTA DE SEGURANÇA ÓCULOS DE PROTEÇÃO PROTETOR AURICULAR LUVAS 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
-------------------------------------	---	---

POSSUI EXTINTOR? SIM	FOTO DA ETIQUETA DE VALIDADE DO EXTINTOR 	EXTINTOR 
QUANTIDADE DE EXTINTOR 1	GERADOR DEVIDAMENTE ATERRADO? SIM	TENSÃO DO CLIENTE É A MESMA DO GERADOR/QTA? SIM

HÁ NECESSIDADE DE ELEVAR A BASE DO GERADOR?
 NÃO

03- ATENDIMENTO

NUMERO DO TOKEN VERIFICADO NA TELEMETRIA 338	POSSUI TELEMETRIA? SIM	COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA OK
SE SIM, FOTO DA TAG DO MODEM 	AS DUAS ANTENAS ESTÃO POSICIONADAS CORRETAMENTE (TETO DA MÁQUINA LADO DE FORA) SIM	A TELEMETRIA FICOU COMUNICANDO? POSSUI RESTRIÇÃO DE SINAL

PAINEL FICA LIGADO OU DESLIGADO QUANDO O GERADOR NÃO ESTA SENDO USADO?
 DESLIGADO

IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO
 TELE02163

ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA



FOTO DO HORIMETRO**04- INVENTARIO****CONDIÇÕES DE LIMPEZA**
LIMPO**CONDIÇÕES DOS ADESIVOS**
BOM**EQUIPAMENTO POSSUI AVARIA?**
NÃO**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)



Nº DE SERIE DO CONTROLADOR (MÓDULO)



VEDAÇÃO DAS PORTAS

OK

PORTA POSSUI AMORTECEDOR?

NÃO

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?

SIM

MILIMETROS ANTES DA REGULAGEM

55MM
80MM

MILIMETROS DE FOLGA APOS REGULAGEM

45MM
70MM

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

11 - F262 - PREVENTIVA GMG_REV00

EQUIPAMENTO POSSUI AVARIA?

NÃO

POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL?

SIM

RELATÓRIO GERADO NO [SISLOC SOFTWARES](#)

NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%) 45	CONDIÇÕES DE CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS DE ABASTECIMENTO OK	HÁ VAZAMENTO DE OLEO? NÃO
TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL 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 I5? (TURBINA, ALTERNADOR DC, MOTOR) NÃO
VERIFICAR COLMEIA DO RADIADOR OK		

10- ALTERNADOR

É POSSIVEL VERIFICAR SE A TAMPA TRASEIRA DO ALTERNADOR ESTÁ LIMPA E INTEGRÁ? 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

NÃO

REALIZADO TROCA DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO

NÃO

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE

NÃO

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÁGUA

NÃO SE APLICA

REALIZADO LIMPEZA DO FILTRO ROTATIVO?

NÃO SE APLICA

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE AR

NÃO

REALIZADO TROCA DO OLEO LUBRIFICANTE?

NÃO

POSSUI QTA INTERNO?

NÃO

PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 0	FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 0	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 0
CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 0	LOAD SPEED (%) 0	TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 0
BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 27.4	PERMITIDO TESTE COM CARGA? SIM	VERIFICAR SE PRÉ AQUECIMENTO ESTÁ EM BOM FUNCIONAMENTO OK
HÁ VAZAMENTO DE OLEO? NÃO	VERIFICAR RUIDOS 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
17- OBSERVAÇÃO		
COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA OK	OBSERVAÇÃO TELEMETRIA POSSUI RESTRIÇÃO DE COMUNICAÇÃO	OBSERVAÇÕES FOI REALIZADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA I3 FOI CONFIRMADO NÍVEIS DE ÁGUA E OLÉO GMG OPERACIONAL A DISPOSIÇÃO DO CLIENTE
18- NEAR MISS		
<p>MANUTENÇÃO PREVENTIVA I3 FELIPE 06/06/2026 14:12:03</p> 		<p>MANUTENÇÃO PREVENTIVA I3 FELIPE 06/06/2026 14:12:37</p> 