

POR: JOSE FERREIRA NETO JUNIOR; LUIZ OTAVIO DE SOUZA PAIVA; CICERO COSTA DA CONCEICAO; -
JOSE.JUNIOR@TECNOGERA.COM.BR; LUIZ.PAIVA@TECNOGERA.COM.BR; COSTADACONCEICAOICERO@GMAIL.COM

EM:
08/06/2026
17:27:50

CLIENTE

WPCEM CONSORCIO CONSTRUTOR PORTOCEM

MARCELO.GIL@AGNET.COM.BR LIBERAÇÃO TBRG00276

LOCAL

NOME
TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA RODOVIA TRANSALUMIMIO - MUCURUPI - BARCARENA - PA - 68445-000

ATIVO

NOME MARCA

MODELO PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
/

01- CABEÇALHO

DATA E HORA DE INICIO
03/02/2026 09:41:00

FOTO DO HORIMETRO

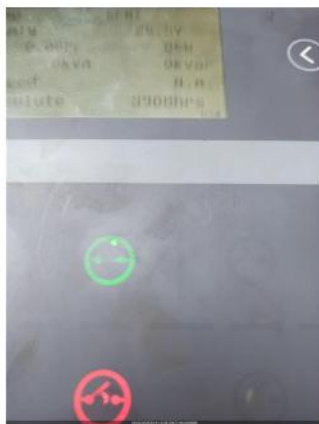


FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO



02- MOTOR

Nº DE SERIE DO MOTOR



FOI REALIZADO O PLANO 10?

SIM

FOI REALIZADO O PLANO 11?

SIM

MANUTENÇÃO PREVENTIVA
REALIZADA

NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE
OK

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE AR
SIM

SE SIM, FOTO



ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA		MANUTENÇÃO PREVENTIVA	
DATA VIGIL.	05/02/26	DATA ATUAL.	05/02/26
QUANTIDADE	3908	QUANTIDADE	3908
PLANO	10-18	PLANO	10-18
PROTEÇÃO	236	PROTEÇÃO	236
MOTOR	☐ A ☐ B ☐ N/A	MOTOR	☐ A ☐ B ☐ N/A
☒ GERADOR	☐ CHILLER	☒ GERADOR	☐ CHILLER
☐ PLATAFORMA	☐ TORRE	☐ PLATAFORMA	☐ TORRE
RESPONSÁVEL	Luiz Rêgo	RESPONSÁVEL	Luiz Rêgo
tecnogera		tecnogera	

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL
SIM

SE SIM, FOTO



REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
SIM

SE SIM, FOTO



REALIZADO TROCA DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO
NÃO

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÁGUA
SIM

SE SIM, FOTO



REALIZADO LIMPEZA DO FILTRO ROTATIVO?
SIM

SE SIM, FOTO



03- RADIADOR

CONDIÇÕES DO RADIADOR
OK

04- ALTERNADOR

FIXAÇÃO E INTEGRIDADE DOS TCS
OK

GRADE DE PROTEÇÃO DA HÉLICE DO ALTERNADOR
OK

CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR



TAMPA TRASEIRA DO ALTERNADOR



05- BATERIA

POSSUI CARREGADOR DE BATERIA?
SIM

MODELO DO CARREGADOR DE BATERIA



TERMINAIS DA BATERIA LIVRE DE OXIDAÇÃO
SIM

CONDIÇÃO DOS TERMINAIS DAS BATERIAS
OK

FOTO DA ETIQUETA DA BATERIA PREENCHIDA



FOTO DA ETIQUETA DA BATERIA PREENCHIDA



CONDIÇÕES DO SUPORTE E FIXAÇÃO DAS BATERIAS OK	TENSÃO DA BATERIA COM GERADOR DESLIGADO OK	BATERIA POSSUI PROTEÇÃO DE POLOS? 
--	--	--

06- DIESEL		
NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%) 0	MANGUEIRAS RESSECADAS, FISSURADAS, FURADAS OU QUALQUER OUTRO DANO NÃO	CONEXÕES DE DIESEL SEM ENTRADA DE AR OK
APERTO DAS CONEXÕES DO SISTEMA OK	CONEXÕES DO TANQUE EXTERNO COMPATÍVEIS COM GERADOR (EM POLEGADAS) N/A	VEDAÇÃO, REGISTROS E BUJÃO NA BACIA DE CONTENÇÃO OK
TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL OK	POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTIVEL? SIM	ADESIVO LIMPEZA E INTEGRIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 

07- CARENAGEM		
É POSSIVEL VISUALIZAR O FLAP? SIM	CONDIÇÃO BOTÃO DE EMERGENCIA OK	OLHAL DE IÇAMENTO CONFORME
CONDIÇÃO DAS FECHADURAS DAS PORTAS OK	CONDIÇÃO DAS BORRACHAS DAS PORTAS OK	CONDIÇÃO DAS DOBRADIÇAS DAS PORTAS OK
CONDIÇÃO DO AMORTECEDOR DAS PORTAS COM PRESSÃO	CONDIÇÕES DE LIMPEZA LIMPO	FOTO LATERAL DIREITA 

FOTO LATERAL ESQUERDA



FOTO FRONTAL



FOTO TRASEIRA



CONDIÇÕES DOS ADESIVOS
BOM

CONDIÇÃO DA ISOLAÇÃO ACUSTICA



CONDIÇÃO DA ISOLAÇÃO ACUSTICA



FOTO DO TANQUE INTERNO (DENTRO)



FOTO DO TANQUE INTERNO (DENTRO)



08- PAINEL

INTEGRIDADE DO PAINEL



REGULAGEM DO TRIP DO RELÊ INTEGRADO O DISJUNTOR DE ACORDO COM A TENSÃO
SIM

CARENAGEM DO DISJUNTOR

OK

ATUAÇÃO DO DISJUNTOR, PELO CONTROLADOR E MANUAL OK	TAMPA DE PROTEÇÃO DO BARRAMENTO 	BORRACHA DE PROTEÇÃO DO CONTROLADOR OK
INSTRUÇÃO DE TRABALHO DO CONTROLADOR 	QTA INTERNO N/A	VERIFICAR APERTO DE PARAFUSOS/BORNES OK

POSSUI QTA INTERNO?
NÃO

09- CONTROLADOR

AJUSTE DE DATA E HORA OK	FORÇAR + E -2 HZ DE FREQUÊNCIA PELO CONTROLADOR 58, 64	VERIFICAR LISTA DE PROTEÇÃO PADRÃO OK
VERIFICAR APERTO DE PARAFUSOS/BORNES OK	FORÇAR + E -10% DE AJUSTE DE TENSÃO PELO CONTROLADOR 410V , 360V	VEDAÇÃO CONTRA ÁGUA DA PARTE ELETRÔNICA OK

10- TELEMETRIA

COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA
OK

11- TESTE COM CARGA (EM 0 - 10MIN)

PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 6,0	LOAD SPEED (%) 61	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 26,7
TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 85	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 54, 54, 54	FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60
TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 380, 380, 380	TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C) 85	

12- TESTE COM CARGA (EM 50 - 15MIN)

BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 26,7	LOAD SPEED (%) 67	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 380, 380, 380
CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 54, 54, 54	PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 6.0	TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 85
FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60	TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C) 85	

13- TESTE COM CARGA (EM 75 - 15MIN)

FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60	PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 6.1	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 26,7
TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 80	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 370, 370, 370	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 380, 380, 380

4 - F013 - LIBERAÇÃO DE GERADOR

RELATÓRIO GERADO NO [SISLOC SOFTWARES](#)

LOAD SPEED (%) 67		TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C) 85
14- TESTE COM CARGA (EM 100 - 15MIN)		
FOTO DO TESTE COM CARGA 	TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C) 85	LOAD SPEED (%) 67
TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 80	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 26,7	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 380, 386, 378
PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 6,1	FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 380, 380, 380
15- CARGA SÚBITA		
TENSÃO MÍNIMA APÓS A CARGA SÚBITA - 15% (VAC) 380	FREQUÊNCIA MÍNIMA APÓS A CARGA SÚBITA - 7% (HZ) 60	OBSERVAÇÕES DA CARGA SÚBITA NÃO FOI POSSÍVEL EFETUAR TESTE EM CARGA SÚBITA POR PROBLEMAS NO BANCO DE CARGA
16- OBSERVAÇÃO		
INSTRUMENTO UTILIZADO ZEFIRO	STATUS DO EQUIPAMENTO DISPONÍVEL	INDICAR NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (TABELA RINGELMANN) 1
17- PRELOC		
MAQUINA JÁ POSSUI UMA LOCAÇÃO PREVISTA? SIM	CLIENTE XXXXX	FICHA 0
TENSÃO DO CLIENTE 380V	TIPO DE CONTROLADOR AGC 150	POSSUI TELEMETRIA? SIM
18- INFORMAÇÕES		
DATA E HORA DE FIM 05/02/2026 10:30:00		OBSERVAÇÕES EFETUADA A SUBSTITUIÇÃO DA MOTORIZAÇÃO DO DISJUNTOR, SUBSTITUÍDA A VÁLVULA TERMOSTÁTICA
TÉCNICO LUIZ PAIVA 05/02/2026 10:32:18 		TÉCNICO LUIZ PAIVA 05/02/2026 10:32:41 