

POR: GIOVANNI LIMA NEVES; MANUTENCAO INTERNA; -
GIOVANNI.NEVES@TECNOGERA.COM.BR;MANUTENCAOINTERNA@TECNOGERA.COM.BR;

EM: 08/06/2026
17:13:32

CLIENTE

LOCAL

NOME
TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA

DE COCAIS - MG - 35970-000

ATIVO

NOME

MARCA

MODELO

PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
/

01- CABEÇALHO

DATA E HORA DE INÍCIO
18/03/2026 09:21:00

SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO



FOTO DO HORIMETRO



FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO



02- MOTOR

N° DE SERIE DO MOTOR 	FOI REALIZADO O PLANO I2? SIM	FOI REALIZADO O PLANO I0? SIM
FOI REALIZADO O PLANO I1? SIM	FOI REALIZADO O PLANO I3? SIM	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA
FOI REALIZADO O PLANO I4? NÃO	FOI REALIZADO O PLANO I5? NÃO	NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE OK
REALIZADO TROCA DO FILTRO DE AR SIM	SE SIM, FOTO 	ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA 
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 SIM	SE SIM, FOTO 

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÁGUA NÃO SE APLICA	REALIZADO LIMPEZA DO FILTRO ROTATIVO? SIM	SE SIM, FOTO 
POSICIONAR RESPIRO DO MOTOR LONGE DE CORREIAS/RADIADOR OK	INTEGRIDADE DAS CORREIAS OK	ISOLAÇÃO, INTEGRIDADE DA FIAÇÃO E SENSORES DO MOTOR OK
FIXAÇÃO E INTEGRIDADE DO SILENCIOSO E DOS TUBOS DE TRANSIÇÃO DO ESCAPAMENTO OK	REAPERTOS, LUBRIFICAÇÃO E INTEGRIDADE DAS HÉLICES OK	GRADE DE PROTEÇÃO DA HÉLICE DO MOTOR 

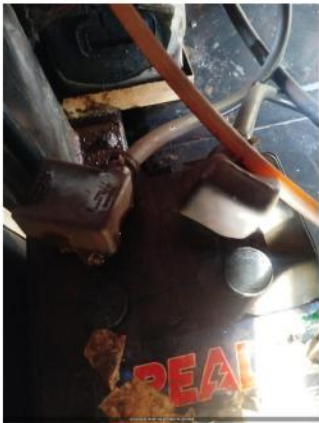
03- RADIADOR

CONDIÇÕES DO RADIADOR OK	FOTO DA TAMPA DO RADIADOR NO LUGAR 	NÍVEL DO FLUIDO DO RADIADOR ESTA ACEITÁVEL? SIM
------------------------------------	--	---

HÁ VAZAMENTOS NO RADIADOR? NÃO	INTEGRIDADE DE MANGUEIRAS DO INTERCOOLER CONFORME	MANGUEIRAS DE AR DO INTERCOOLER E DUTOS DO FILTRO DE AR ISENTOS DE RACHADURAS 
04- ALTERNADOR		
EFETUEI TESTE DE ISOLAÇÃO ENTRE ALTERNADOR E CARCAÇA (TESTE SIMPLES) VALOR FOI MAIOR QUE 50M OHM	ESCREVA O RESULTADO DO TESTE DE ISOLAÇÃO EM (OHM) 550 OHM	FOTO RESULTADO DO TESTE DE ISOLAÇÃO DO ALTERNADOR 
Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 	REGULAGEM DE TENSÃO, ESTABILIDADE E U/F. DESLIGAR E COLOCAR EM MANUAL OK	CARENAGEM DO ALTERNADOR OK
REAPERTO E DISTANCIAMENTO DE CABOS E TERMINAIS DA BASETA OK	FIXAÇÃO CORRETA DO REGULADOR DE TENSÃO OK	ACOMODAÇÃO DA FIAÇÃO/CONEXÕES DOS TERMINAIS DO REGULADOR DE TENSÃO OK
POSIÇÃO CORRETA S1/S2 DOS TCS NA BASETA E NO CONTROLADOR OK	FIXAÇÃO E INTEGRIDADE DOS TCS OK	RELAÇÃO CORRETA DO TC NO CONTROLADOR OK

VIBRAÇÕES ANORMAIS OK	GRADE DE PROTEÇÃO DA HÉLICE DO ALTERNADOR OK	INSPEÇÃO DO ROTOR DA EXCITATRIZ E DIODOS 
BARRAMENTO E BASETA DOS ALTERNADORES COM TAMPA OK	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR 	TAMPA TRASEIRA DO ALTERNADOR 
CABOS DE POTÊNCIA DA BASE ATÉ O DISJUNTOR OK	ETIQUETA DE 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



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 (%)

10

MANGUEIRAS RESSECADAS, FISSURADAS, FURADAS OU
QUALQUER OUTRO DANO
NÃO

CONEXÕES DE DIESEL SEM ENTRADA DE AR

OK

FOTO DA MANGUEIRA



APERTO DAS CONEXÕES DO SISTEMA

OK

CONEXÕES DO TANQUE EXTERNO COMPATÍVEIS COM
GERADOR (EM POLEGADAS)

1/2

VEDAÇÃO, REGISTROS E BUJÃO NA BACIA DE CONTENÇÃO
OK

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL
OK

FOTO DO TAMPÃO DE DRENO DA BACIA DE CONTENÇÃO



POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL? SIM	ADESIVO LIMPEZA E INTEGRIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 	CERTIFICO QUE A BACIA DE CONTENÇÃO DO TANQUE(INTERNO/EXTERNO) ESTÁ COM DRENO FECHADO E BUJÃO FIXADO. OK
FOTO 	FOTO DA PLAQUETA DA BOMBA INJETORA 	
07- CARENAGEM		
HÁ ACUMULO DE FULIGEM E PRESENÇA DE RESÍDUOS DE QUEIMA? NÃO	FOTO DO ACUMULO DE FULIGEM E PRESENÇA DE RESÍDUOS DE QUEIMA NO ESCAPAMENTO 	HÁ PONTOS DE CORROSÃO E FERRUGEM NA CARENAGEM? NÃO
É POSSÍVEL 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

CARTÃO 3 CORES



CORTA-CHAMAS
NÃO

NÃO TEMOS ETIQUETA DE TRÊS CORES EM ESTOQUE

CONDIÇÃO DA ISOLAÇÃO ACUSTICA



FOTO DO TANQUE INTERNO (DENTRO)



08- PAINEL

INTEGRIDADE DO PAINEL 	REGULAGEM DO TRIP DO RELÉ 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 OK	VERIFICAR APERTO DE PARAFUSOS/BORNES OK
POSSUI QTA INTERNO? SIM	IDENTIFICAÇÃO DA REFERÊNCIA DE REDE E DO CARREGADOR DE BATERIA 	

09- CONTROLADOR

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

PARÂMETRO DA PRESSÃO DE ÓLEO HABILITADO



PARÂMETRO DA TEMPERATURA ALTA HABILITADO



OK

NÍVEL DE COMBUSTÍVEL NO CONTROLADOR



10- TELEMETRIA

POSSUI TELEMETRIA?

SIM

FOTO ANTENA DADOS (ANTENA COMPRIDA)



SE SIM, FOTO DA TAG DO MODEM



AS DUAS ANTENAS ESTÃO POSICIONADAS CORRETAMENTE
(TETO DA MÁQUINA LADO DE FORA)

SIM

FOTO ANTENA GPS (ANTENA QUADRADA)



SE NÃO, VALIDAR COM O CCO UM NOVO CHIP (65 9625-5532)

FUNCIONANDO PERFEITAMENTE

FOTO DOS LEDS DO MODEM (TODOS DEVEM ESTAR ACESOS E
SEM PISCAR)



A TELEMETRIA FICOU COMUNICANDO?

SIM

CHIP DA TELEMETRIA ATIVO?

SIM

11- TESTE COM CARGA (EM 0 - 10MIN)		
TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 83	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 440	FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60
PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 5.64	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 00	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 28.2
LOAD SPEED (%) 6%		TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C) 46°
12- TESTE COM CARGA (EM 50 - 15MIN)		
TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 440	TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C) 44	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 289
LOAD SPEED (%) 43	PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 5.52	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 28.3
FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60		TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 88
13- TESTE COM CARGA (EM 75 - 15MIN)		
BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 28.2	FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60	TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 88
PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 5.28	LOAD SPEED (%) 70	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 443
TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C) 48		TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 440
14- TESTE COM CARGA (EM 100 - 15MIN)		
FOTO DO TESTE COM CARGA 	FOTO DO TESTE COM CARGA 	PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR) 5.12
LOAD SPEED (%) 95	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC) 28.2	FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL) 60
CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3 580	TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C) 93	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1 440
TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C) 59		
15- CARGA SÚBITA		

FOTO 		TENSÃO MÍNIMA APÓS A CARGA SÚBITA - 15% (VAC) 437		FREQUÊNCIA MÍNIMA APÓS A CARGA SÚBITA - 7% (HZ) 59	
OBSERVAÇÕES DA CARGA SÚBITA RÁPIDA RESPOSTA					
16- OBSERVAÇÃO					
INSTRUMENTO UTILIZADO BANCO DE CARGA E MULTÍMETRO		STATUS DO EQUIPAMENTO DISPONÍVEL		INDICAR NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (TABELA RINGELMANN) 1	
17- PRELOC					
MAQUINA JÁ POSSUI UMA LOCAÇÃO PREVISTA? SIM		CLIENTE MOSAICO		FICHA 18858	
TENSÃO DO CLIENTE 440V		REGIME DE OPERAÇÃO 12		VERIFICAR REQUISITOS DE CONTRATO OK	
INTEGRIDADE E ORGANIZAÇÃO PAINEL DE COMANDO ISENTO DE FIOS SOLTOS OK		EXISTÊNCIA DE BOTOEIRAS STOP (COGUMELO) OK		FOTO BARRAMENTO DO PAINEL COM ACRÍLICO DE PROTEÇÃO 	
MATERIAL DAS MANGUEIRAS APROPRIADO SIM		MANGUEIRAS DE ALIMENTAÇÃO E RETORNO DO TANQUE INTERNO INTEGRAS E COM MATERIAL APROPRIADO OK		MANGUEIRAS DO TANQUE EXTERNO INTEGRAS E COM MATERIAL APROPRIADO OK	
TIPO DE CONTROLADOR DEIF AGC150		O MODELO DO CONTROLADOR É SGC120? NÃO		AJUSTE DE TENSÃO DO CONTROLADOR (EM VOLTS) 440	
AJUSTE DE CORRENTE DO CONTROLADOR (EM AMPERES) 550		POSSUI TELEMETRIA? SIM		VALORES DE TENSÃO (MEDIR NA BARRA) FASE/FASE (V) 440	
VALORES DE TENSÃO (MEDIR NA BARRA) FASE/NEUTRO (V) 254			AJUSTE DE POTÊNCIA DO CONTROLADOR (EM KILOWATTS) 369		
18- INFORMAÇÕES					
DATA E HORA DE FIM 19/03/2026 17:37:00			OBSERVAÇÕES EQUIPAMENTOS LIBERADO		

LIBERAÇÃO RHAEL EGIDIO DA SILVA
19/03/2026 17:33:40
270367

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rhael', with a small dot above the first letter.

LIBERAÇÃO LOCAÇÃO RHAEL EGIDIO DA SILVA
19/03/2026 17:35:13
270367

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rhael', with a large loop at the end.