



CLIENTE		
NOME	RAZÃO SOCIAL	
EMAIL	OBSERVAÇÃO	
LOCAL		
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO	
ATIVO		
NOME	MARCA	
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE /	
01- APT		
DATA E HORA DE INÍCIO 26/03/2026 13:02:00	PRINCIPAIS ETAPAS DA TAREFA TROCA DE ÓLEO LUBRIFICANTE, SUBSTITUIÇÃO DE FILTROS DE ÓLEO DIESEL E LUBRIFICANTE. VERIFICAÇÕES EM COMPONENTES ELÉTRICOS E MECÂNICO.	EPIS NECESSÁRIOS CAPACETES, ÓCULOS, BOTA DE SEGURANÇA, UNIFORME RF E FERRAMENTAS.
PERIGOS EXISTENTES E/OU POTENCIAIS PENSAMENTOS DE MÃOS E DEDOS, QUEDA NO MESMO NÍVEL, CHOQUE MECÂNICO, CORTES DE MEMBROS, PESSOAS NÃO AUTORIZADA NO LOCAL.	MEDIDAS PARA CONTROLAR PERIGOS E RISCOS SINALIZAÇÃO NA ÁREA, ORGANIZAÇÃO, ATENÇÃO EM MUDANÇAS NO LOCAL.	
02- SEGURANÇA		
POSSUI KIT MITIGAÇÃO? SIM	KIT MITIGAÇÃO  VERIFICAR A SUBSTITUIÇÃO DA BOLSA.	QUANTIDADE DE KIT MITIGAÇÃO 1
POSSUI EXTINTOR? SIM	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

POSSUI TELEMETRIA?
NÃO

FOTO ANTENA GPS (ANTENA QUADRADA)



EQUIPAMENTO NÃO POSSUI TELEMETRIA.

SE SIM, FOTO DA TAG DO MODEM



SEM TELEMETRIA.

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

FOTO ANTENA DADOS (ANTENA COMPRIDA)



NÃO POSSUI TELEMETRIA.

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



EQUIPAMENTO NÃO POSSUI TELEMETRIA.

A TELEMETRIA FICOU COMUNICANDO?
NÃO

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

ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA



O EQUIPAMENTO NÃO RODOU

FOTO DO HORIMETRO



FOTO DO HORIMETRO



O EQUIPAMENTO NÃO RODOU.

04- INVENTARIO

FOTO FRONTAL



CONDIÇÕES DE LIMPEZA
LIMPO

CONDIÇÕES DOS ADESIVOS
BOM

EQUIPAMENTO POSSUI AVARIA?
NÃO

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO



05- PAINEL

INTEGRIDADE DO PAINEL



INTEGRIDADE DO PAINEL



VERIFICAR LISTA DE PROTEÇÃO PADRÃO
OK

VERIFICAR ULTIMOS ALARMES



EQUIPAMENTO AINDA NÃO OPEROU.

PARÂMETRO DA PRESSÃO DE ÓLEO HABILITADO



VERIFICAR APERTO DE PARAFUSOS/BORNES
OK

VERIFICAR SE EXISTEM ADAPTAÇÕES INCORRETAS
NÃO POSSUI

VERIFICAR BORNES DE CONEXÃO DO CONTROLADOR
OK

Nº DE SERIE DO CONTROLADOR (MÓDULO)



NS 2248036.0016 2025/07

VEDAÇÃO DAS PORTAS
OK

PORTA POSSUI AMORTECEDOR?
NÃO

LIMPAR OS PAINÉIS DE COMANDO



PAINEL DE COMANDO LIMPO.

O MODELO DO CONTROLADOR É SGC120?
NÃO

PARALELISMO/SINCRONISMO ATUANDO EM AUTOMÁTICO?
EQUIPAMENTO DESCONECTADO DO PAINEL DO CLIENTE ATÉ A PRESENTE DATA. O MESMO AINDA NÃO OPEROU.

06- CABOS

CONEXÃO DOS CABOS NO GERADOR

OS CABOS SERÃO RETIRADOS A PEDIDO DO CLIENTE DEVIDO A MOVIMENTAÇÃO DOS GERADORES.

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

NÃO

07- MOTOR**Nº DE SERIE DO MOTOR**

8750012

HÁ VAZAMENTO DE OLEO?
NÃO

INTEGRIDADE DA BOMBA D'ÁGUA
OK

VERIFICAR FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL
OK

FOTO DA VARETA DE ÓLEO LUBRIFICANTE

NO NÍVEL.

VERIFICAR CONDIÇÕES DE ABRAÇADEIRAS NO MOTOR
OK

INTEGRIDADE DAS CORREIAS
OK

O MOTOR APRESENTA VIBRAÇÕES ANORMAIS?
NÃO.

NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE

OK

FOI FEITO A REGULAGEM DE VALVULAS?
NÃO

INTEGRIDADE DO ALTERNADOR DC
OK

08- DIESEL

EQUIPAMENTO COM TANQUE INTERNO

CONDIÇÕES DE CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS DE ABASTECIMENTO
OK

BACIA DE CONTENÇÃO
POSSUI

POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL?
SIM

HÁ VAZAMENTO DE OLEO?
NÃO

BACIA COM TAMPÃO DE DRENO?
SIM

NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%)
10

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL
OK

FOTO DO TAMPÃO DE DRENO DA BACIA DE CONTENÇÃO

FOTO FRONTAL**FOTO FRONTAL****FOTO LATERAL DIREITA****FOTO LATERAL ESQUERDA****FOTO TRASEIRA****CONDIÇÕES DE LIMPEZA**

LIMPO

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO**O MARCADOR DE NÍVEL POSSUI SENSOR DE TELEMETRIA?**

SIM

09- RADIADOR**CONDIÇÕES DO RADIADOR**

OK

HÁ VAZAMENTOS NO RADIADOR?

NÃO

COR DO LÍQUIDO DO RADIADOR

ROSA.

NÍVEL DO FLUIDO DO RADIADOR ESTA ACEITÁVEL?

SIM

GERADOR POSSUI INTERCOOLER?

SIM

INTEGRIDADE DE MANGUEIRAS DO INTERCOOLER

CONFORME

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

<p>É POSSIVEL VERIFICAR SE A TAMPA TRASEIRA DO ALTERNADOR ESTÁ LIMPA E INTEGRÁ? SIM</p>	<p>SE SIM, FOTO</p> 	<p>É POSSIVEL VERIFICAR A FOLGA NA CERAMICA DOS DIODOS? NÃO É POSSIVEL VERIFICAR</p>
<p>É POSSIVEL VERIFICAR SOLDA DOS DIODOS? NÃO É POSSIVEL VERIFICAR</p>	<p>VENTILADOR DO ALTERNADOR LIMPO E INTEGRO SIM</p>	<p>INTEGRIDADE DA CORREIA DO VENTILADOR OK</p>
<p>VERIFICAR FIXAÇÃO DA PLACA REGULADORA OK</p>	<p>PLACA REGULADORA POSSUI FUSIVEL DE PROTEÇÃO? SIM</p>	<p>REAPERTO E TORQUEAMENTO DE PARAFUSOS DE BARRAMENTO E FINALIZAR COM MARCAÇÃO</p>  <p>O CLIENTE ESTA SOLICITANDO A RETIRADA DOS CABOS PARA MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO.</p>

TESTE DE ISOLAÇÃO ENTRE ESTATOR PRINCIPAL X TERRA (4 E 10;5 E 11; 6 E 12)
NÃO REALIZADO TESTE DE ISOLAÇÃO.

11- BATERIA

<p>CONDIÇÕES DO SUPORTE E FIXAÇÃO DAS BATERIAS OK</p>	<p>CONDIÇÃO DOS TERMINAIS DAS BATERIAS OK</p>	<p>TERMINAIS DA BATERIA LIVRE DE OXIDAÇÃO SIM</p>
<p>VERIFICAR SE EXISTEM ADAPTAÇÕES INCORRETAS NÃO POSSUI</p>	<p>POSSUI CARREGADOR DE BATERIA? SIM</p>	<p>MODELO DO CARREGADOR DE BATERIA</p> 

TENSÃO DE ENTRADA (ALIMENTAÇÃO)E SAÍDA DO CARREGADOR (VOLTS)
220V.

CASO APLICAVEL COMPLETAR AGUA DA BATERIA

NA

FOTO DA DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DA BATERIA



BATERIA POSSUI PROTEÇÃO DE POLOS?



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
NÃO POSSUI

BANCO DE CARGA
NÃO POSSUI

QUADRO
POSSUI

FOTO FRONTAL

FOTO LATERAL DIREITA



FOTO LATERAL ESQUERDA

FOTO TRASEIRA

CONDIÇÕES DE LIMPEZA
LIMPO



CONTÊINER
NÃO POSSUI

CARRETA REBOQUE
NÃO POSSUI

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL
SIM

FOTO DA MARCAÇÃO DA DATA DA TROCA NO FILTRO DE COMBUSTÍVEL

FOTO DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL VELHO

REALIZADO TROCA DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO
NÃO



26/03/26

O EQUIPAMENTO NÃO RODOU MAS ESTAMOS SUBSTITUINDO O FILTRO CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO.

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE

SIM

FOTO DO FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE VELHO**FOTO DA MARCAÇÃO DA DATA DA TROCA NO FILTRO LUBRIFICANTE**

26/03/26

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÁGUA

NÃO

REALIZADO LIMPEZA DO FILTRO ROTATIVO?

SIM

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE AR

NÃO

FOTO DO ÓLEO LUBRIFICANTE VELHO

RETIRADO DO EQUIPAMENTO E SERÁ DESCARTADO NA BASE DA TECNOGERA DE MACAÉ. O CLIENTE NÃO POSSUI ÁREA DE DESCARTE.

REALIZADO TROCA DO OLEO LUBRIFICANTE?

SIM

POSSUI QTA INTERNO?

NÃO

14- TESTE**PERMITIDO TESTE COM CARGA?**

NÃO

15- PARAMETROS**CONTROLADOR DEIF?**

NÃO

FOTO DE TODOS OS EVENTOS (LOGS) DO MÊS RECORRENTE

EQUIPAMENTO NÃO RODOU.

16- CARENAGEM**PORTAS TRANCADAS CORRETAMENTE?**

SIM

CHAVE DO GERADOR

SIM

CONDIÇÃO DAS FECHADURAS DAS PORTAS

OK

17- OBSERVAÇÃO

COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA

NÃO TEM TELEMETRIA

OBSERVAÇÕES

FOI REALIZADO A MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40, FILTROS DE ÓLEO LUBRIFICANTE, LIMPEZA DA CENTRÍFUGA E SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE DIESEL. DEVIDO O EQUIPAMENTO ESTAR SEM ÓLEO DIESEL, NÃO FOI DADO A PARTIDA NO EQUIPAMENTO ONDE PODE OCASIONAR UMA ENTRADA DE AR NO MOTOR. O CLIENTE ESTARÁ PROVIDENCIANDO O ABASTECIMENTO DO EQUIPAMENTO. A PEDIDO DO CLIENTE ESTAREMOS RETIRANDO OS CABOS DE FORÇA DOS BARRAMENTOS DOS GERADORES. OS QTAS NÃO ESTÃO LIGADOS A REDE.

18- NEAR MISS**NEAR MISS**

SEM REPORTE DE NEAR MISS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA VICO FULGONI.

26/03/2026 16:10:22

049182060



MANUTENÇÃO PREVENTIVA CARLOS AUGUSTO SOARES.

26/03/2026 16:12:18

002174



MANUTENÇÃO PREVENTIVA

26/03/2026 16:10:22

