


POR: ANDRE AFONSO TEODORO PEREIRA; THIAGO RODRIGUES DE CAMPOS; -  
ANDRE.PEREIRA@TECNOGERA.COM.BR; THIAGO.CAMPOS@TECNOGERA.COM.BR;

EM: 30/05/2026  
04:30:42

<b>CLIENTE</b>		
[REDACTED]		
<b>LOCAL</b>		
<b>NOME</b> TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA		
<b>ATIVO</b>		
<b>NOME</b>	<b>MARCA</b>	
<b>MODELO</b>	<b>PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE</b>	
/		
<b>01- APT</b>		
<b>PRINCIPAIS ETAPAS DA TAREFA</b> TROCA DE ÓLEO E FILTROS	<b>EPIS NECESSÁRIOS</b> BOTINA RISCO 2 ÓCULOS CAPACETE LUVAS	<b>PERIGOS EXISTENTES E/OU POTENCIAIS</b> ERGONÔMICO PRODUTOS QUÍMICOS
<b>MEDIDAS PARA CONTROLAR PERIGOS E RISCOS</b> USO DE EPIS POSIÇÃO CORRETA	<b>DATA E HORA DE INÍCIO</b> 27/06/2025 14:06:00	
<b>02- SEGURANÇA</b>		
<b>POSSUI KIT MITIGAÇÃO?</b> NÃO	<b>POSSUI EXTINTOR?</b> NÃO	<b>GERADOR DEVIDAMENTE ATERRADO?</b> SIM
<b>TENSÃO DO CLIENTE É A MESMA DO GERADOR/QTA?</b> SIM	<b>HÁ NECESSIDADE DE ELEVAR A BASE DO GERADOR?</b> NÃO	
<b>03- ATENDIMENTO</b>		
<b>POSSUI TELEMETRIA?</b> SIM	<b>SE SIM, FOTO</b> 	<b>IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO</b> TECG001508

**ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA**



**FOTO DO HORIMETRO**



**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**



**VERIFICAR LISTA DE PROTEÇÃO PADRÃO**  
OK

**VERIFICAR ULTIMOS ALARMES**



**PARÂMETRO DA PRESSÃO DE ÓLEO HABILITADO**



**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

**PORTA POSSUI AMORTECEDOR?**  
NÃO

**LIMPAR OS PAINÉIS DE COMANDO**



**O MODELO DO CONTROLADOR É SGC120?**  
NÃO

**PARALELISMO/SINCRONISMO ATUANDO EM AUTOMÁTICO?**  
SIM

## 06- CABOS

**CONEXÃO DOS CABOS NO GERADOR**



**É POSSÍVEL ACESSAR O QUADRO DE CONEXÃO DOS CABOS DO CLIENTE?**  
SIM





**CONEXÃO DOS CABOS NO QUADRO DO CLIENTE**



**07- MOTOR**

<p><b>N° DE SERIE DO MOTOR</b></p>  <p>Produced in Brazil by <b>SCANIA</b> Type: 1304 40-30 Engine No: 8748835 Output: 257-400 kW 1500 rpm Output: 257-400 kW 1800 rpm</p>	<p><b>NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE</b> OK</p>	<p><b>FOTO DA VARETA DE ÓLEO LUBRIFICANTE</b></p> 
<p><b>HÁ VAZAMENTO DE ÓLEO?</b> NÃO</p>	<p><b>VERIFICAR CONDIÇÕES DE ABRAÇADEIRAS NO MOTOR</b> OK</p>	<p><b>FOI FEITO A REGULAGEM DE VALVULAS?</b> NÃO</p>
<p><b>INTEGRIDADE DA BOMBA D'ÁGUA</b> OK</p>	<p><b>INTEGRIDADE DAS CORREIAS</b> OK</p>	<p><b>INTEGRIDADE DO ALTERNADOR DC</b> OK</p>
<p><b>VERIFICAR FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL</b> OK</p>	<p><b>O MOTOR APRESENTA VIBRAÇÕES ANORMAIS?</b> NÃO</p>	

**08- DIESEL**

<p><b>EQUIPAMENTO COM TANQUE</b> INTERNO</p>	<p><b>POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL?</b> NÃO</p>	<p><b>NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%)</b> 100</p>
<p><b>CONDIÇÕES DE CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS DE ABASTECIMENTO</b> OK</p>	<p><b>HÁ VAZAMENTO DE ÓLEO?</b> NÃO</p>	<p><b>TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL</b> OK</p>
<p><b>BACIA DE CONTENÇÃO</b> POSSUI</p>	<p><b>BACIA COM TAMPÃO DE DRENO?</b> SIM</p>	<p><b>FOTO FRONTAL</b></p> 
<p><b>FOTO LATERAL DIREITA</b></p> 	<p><b>FOTO LATERAL ESQUERDA</b></p> 	<p><b>FOTO TRASEIRA</b></p> 

<b>CONDIÇÕES DE LIMPEZA</b> LIMPO	<b>FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO</b> 	<b>O MARCADOR DE NÍVEL POSSUI SENSOR DE TELEMETRIA?</b> NAO
--------------------------------------	---	--

**09- RADIADOR**

<b>CONDIÇÕES DO RADIADOR</b> OK	<b>HÁ VAZAMENTOS NO RADIADOR?</b> NÃO	<b>COR DO LÍQUIDO DO RADIADOR</b> IARANJA
<b>NÍVEL DO FLUIDO DO RADIADOR ESTA ACEITÁVEL?</b> SIM	<b>GERADOR POSSUI INTERCOOLER?</b> SIM	<b>INTEGRIDADE DE MANGUEIRAS DO INTERCOOLER</b> CONFORME
<b>INTEGRIDADE DA CORREIA DO VENTILADOR</b> OK	<b>FIXAÇÃO E INTEGRIDADE DOS TCS</b> OK	<b>REALIZADO TESTE NO ALTERNADOR?</b> NÃO
<b>REALIZADA MANUTENÇÃO I5? (TURBINA, ALTERNADOR DC, MOTOR)</b> NÃO	<b>VERIFICAR COLMEIA DO RADIADOR</b> OK	

**10- ALTERNADOR**

<b>É POSSIVEL VERIFICAR SE A TAMPA TRASEIRA DO ALTERNADOR ESTÁ LIMPA E INTEGRAS?</b> NÃO	<b>É POSSIVEL VERIFICAR A FOLGA NA CERAMICA DOS DIODOS?</b> NÃO É POSSIVEL VERIFICAR	<b>É POSSIVEL VERIFICAR SOLDA DOS DIODOS?</b> NÃO É POSSIVEL VERIFICAR
<b>VENTILADOR DO ALTERNADOR LIMPO E INTEGRO</b> SIM	<b>INTEGRIDADE DA CORREIA DO VENTILADOR</b> OK	<b>VERIFICAR FIXAÇÃO DA PLACA REGULADORA</b> NOK
<b>PLACA REGULADORA POSSUI FUSIVEL DE PROTEÇÃO?</b> SIM	<b>TESTE DE ISOLAÇÃO ENTRE ESTATOR PRINCIPAL X TERRA (4 E 10;5 E 11; 6 E 12)</b> NÃO OK	

**11- BATERIA**

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

**TENSÃO DE ENTRADA (ALIMENTAÇÃO)E SAÍDA DO CARREGADOR (VOLTS)**

220V 27V

**CASO APLICAVEL COMPLETAR AGUA DA BATERIA**

OK

**FOTO DA DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DA BATERIA**



**BATERIA POSSUI PROTEÇÃO DE POLOS?**



## 12- ESCAPAMENTO

**É POSSIVEL VISUALIZAR O FLAP?**  
NÃO

**CORTA-CHAMAS**  
SIM

**SE SIM, FOTO**



**INDICAR NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (TABELA RINGELMANN)**

1

## 13- ACESSORIOS

**TRANSFORMADOR**  
NÃO POSSUI

**BANCO DE CARGA**  
NÃO POSSUI

**QUADRO**  
NÃO POSSUI

**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

SIM

FOTO DA MARCAÇÃO DA DATA DA TROCA NO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA



REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE

SIM

FOTO DA MARCAÇÃO DA DATA DA TROCA NO FILTRO LUBRIFICANTE



FOTO DA MARCAÇÃO DA DATA DA TROCA NO FILTRO LUBRIFICANTE



FOTO DO FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE VELHO



REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÁGUA

NÃO SE APLICA

REALIZADO LIMPEZA DO FILTRO ROTATIVO?

SIM

REALIZADO TROCA DO FILTRO DE AR

NÃO

REALIZADO TROCA DO OLEO LUBRIFICANTE?

SIM

POSSUI QTA INTERNO?

NÃO

## 14- TESTE

PERMITIDO TESTE COM CARGA?

NÃO

## 15- PARAMETROS

CONTROLADOR DEIF?

NÃO

## 16- CARENAGEM

CONDIÇÃO DAS FECHADURAS DAS PORTAS

OK

PORTAS TRANCADAS CORRETAMENTE?

SIM

CHAVE DO GERADOR

NÃO

**17- OBSERVAÇÃO**

**COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA**  
NÃO TEM TELEMETRIA

**OBSERVAÇÕES**  
NA

**18- NEAR MISS**

**NEAR MISS**  
SEM REPORTE DE NEAR MISS

TECNOGERA JOSÉ ANTÔNIO  
02/07/2025 15:21:30

*José A.*