

F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR


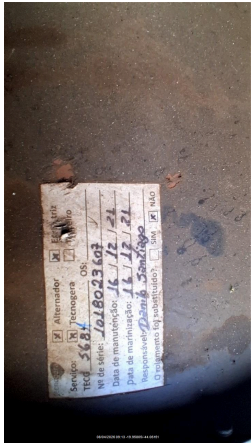
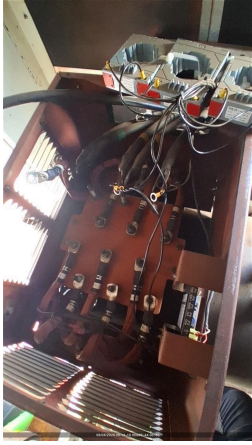
CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- CABEÇALHO	
<p>FOTO DO HORIMETRO</p> 	<p>MARCA - FABRICANTE</p> <p>Weg</p>
<p>MODELO</p> <p>Gta</p>	<p>Nº DE SERIE DO ALTERNADOR</p> 
<p>POTÊNCIA NOMINAL</p> <p>550</p>	<p>TIPO DE CHECKLIST</p> <p>MEGAGEM</p>

FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR



**A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR**

(1-4) X (2-5)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)  
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)  
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)  
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)  
49.3

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)  
550mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)  
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (9-12)  
48Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)  
00 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)  
45Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)  
46Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



**ANÁLISE**  
REPROVADO

**B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA**

(1-4) X (T)  
00 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)  
550 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)  
00 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)  
00Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)  
00Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)  
46.7

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
REPROVADO

### C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) X (1)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (2)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (3)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (7)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (8)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (9)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (T)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE  
REPROVADO

### D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA

(1RP) X (T)  
6.52

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

### E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA

(F+) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

### F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ

(1) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(2) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(3) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(1) X (2)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(2) X (3)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(3) X (1)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

### G) RESISTÊNCIA ÔHMICA DAS BOBINAS DO ESTATOR PRIN.

(1) - (4)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) - (5)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) - (6)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7) - (10)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8) - (11)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9) - (12)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE

#### H) RESISTÊNCIA ÔHMICA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) - (9)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE  
REPROVADO

#### I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL

1 - 2 (RP)  
1.7

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

#### J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ

(F+) - (F-)  
23.6

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

**K) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR EXCITATRIZ**

(1) - (4)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) - (5)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) - (6)

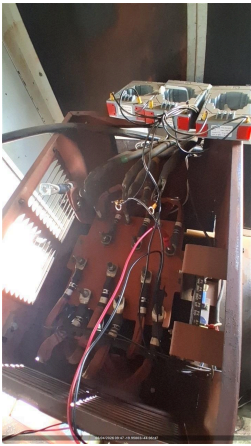
FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE

## L) ANÁLISE MECÂNICA

EVIDENCIA BASETA ABERTA DURANTE A MEGAGEM



TAMPA DIANTEIRA

ROLAMENTO DIANTEIRO

TAMPA TRASEIRA

ROLAMENTO TRASEIRO

EIXO

VENTILADOR

ACOPLAMENTO

CAIXA DE LIGAÇÃO

PLACA DE BORNE

## M) ANÁLISE ELÉTRICA

DIODOS

VARISTOR

RESISTENCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO

## RESUMO DOS SERVIÇOS

ESTATOR PRINCIPAL

ROTOR PRINCIPAL

ESTATOR EXCITATRIZ

ROTOR EXCITATRIZ

**OBSERVAÇÕES**  
Estator principal em curto.  
B

**CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR**

CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM

FOTO

