

F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR



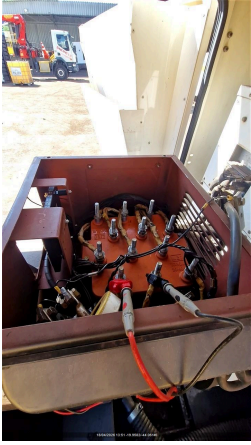
CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- CABEÇALHO	
<p>FOTO DO HORIMETRO</p> 	<p>MARCA - FABRICANTE</p> <p>Weg</p>
<p>MODELO</p> <p>Gta251A</p>	<p>Nº DE SERIE DO ALTERNADOR</p> 
<p>POTÊNCIA NOMINAL</p> <p>180kva</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)  
407Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)  
515MOHMS

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



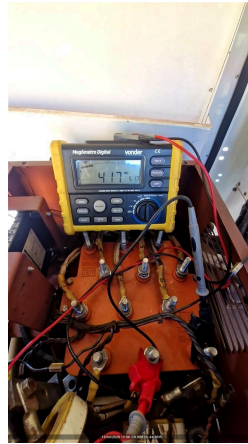
(1-4) X (9-12)  
475Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)  
417mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



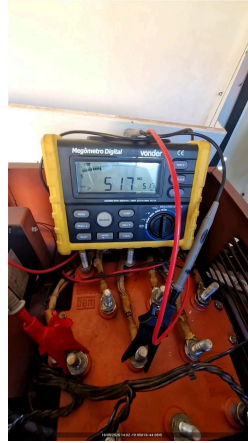
(3-6) X (9-12)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



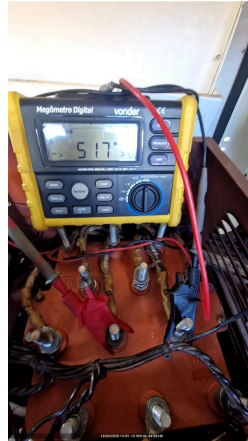
(7-10) X (9-12)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



**ANÁLISE**  
APROVADO

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

(1-4) X (T)  
284mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)  
475mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



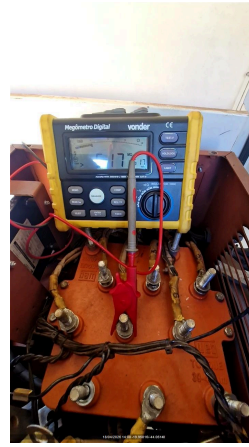
(7-10) X (T)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)  
247Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

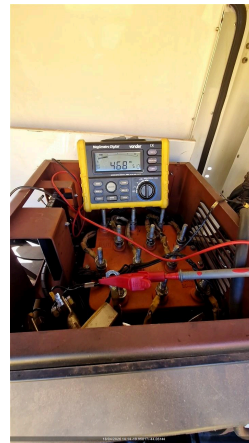


ANÁLISE  
APROVADO

### C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) X (1)  
468Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



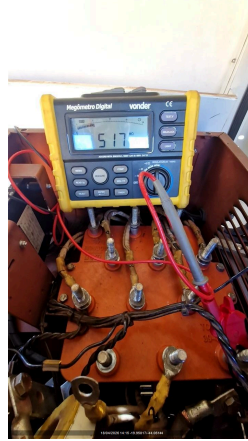
(B AUX.) X (2)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(B AUX.) X (3)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(B AUX.) X (7)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(B AUX.) X (8)  
515Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(B AUX.) X (9)  
0.1ohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(B AUX.) X (T)  
313Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

#### D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA

(1RP) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

#### E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA

(F+) X (T)  
515Mohms

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)	<p>FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO</p> 
(2) - (5)	<p>FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO</p> 
(3) - (6)	<p>FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO</p> 

(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)  
2.98ohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

### I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL

1 - 2 (RP)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

### J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ

(F+) - (F-)  
13.61ohms

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

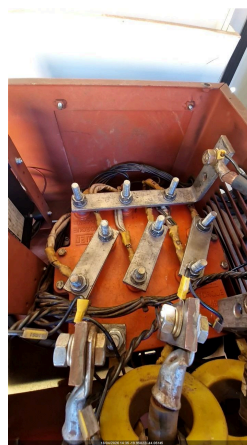
ROTOR PRINCIPAL

ESTATOR EXCITATRIZ

ROTOR EXCITATRIZ

OBSERVAÇÕES

CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR



CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM



FOTO

