



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	
FOTO DO HORIMETRO	MARCA - FABRICANTE
	Weg
MODELO Gta 312	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR
	
POTÊNCIA NOMINAL 550 kva	TIPO DE CHECKLIST MEGAGEM
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)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)  
550Mohms

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)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

## B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA

(1-4) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

### C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) X (1)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (2)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (3)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (7)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (8)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (9)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE  
REPROVADO

### D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA

(1RP) X (T)  
214,3 Mohms

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)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1) X (2)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (3)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (1)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

### 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)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
REPROVADO

## I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL

1 - 2 (RP)  
2,5 ohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

## J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ

(F+) - (F-)  
16,5 ohms

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)

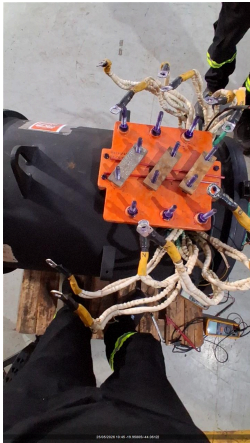
FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

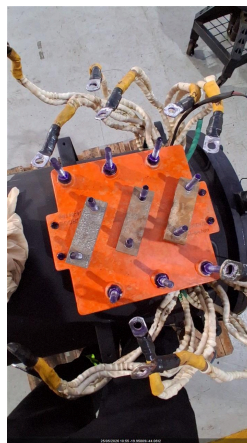
ESTATOR EXCITATRIZ

ROTOR EXCITATRIZ

**OBSERVAÇÕES**

Realizado rejuvenescimento da

CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR



CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM



FOTO

