

Nº 51597.03.23

Página 1-1

**1 - Cliente**

ENGETECNICA ENGENHARIA E CONTRUÇÃO LTDA - Rua Dr. Ernesto da Fonseca, 173 - Novo Horizonte - Assu/RN

**2 - Instrumento Ensaiado**

Objeto de Ensaio Detector de Tensão Modelo FG 800  
Fabricante Fergon Data da Realização do Teste 25 março, 2023  
Código FE-0035 Série 16671 Data do Próximo Teste 25 março, 2024

**3 - Local do Ensaio e Condição Ambiental**

Laboratório da NISSI - Rua Dr. João Marcelino, 1080 - Nova Betânia - Mossoró/RN  
Temperatura: Ambiente Umidade Relativa: Ambiente

**4 - Padrões Utilizados**

Instrumento	Fonte de Alta Tensão - HIPOT	Certificado	RE2162/18	Validade	28/08/2023
Cód. de Identificação	PR 113	Emitente / Rastreabilidade	SOCINTEC / RBC		
Instrumento	Cronômetro Padrão	Certificado	19556/21	Validade	31/05/2026
Cód. de Identificação	PR 032	Emitente / Rastreabilidade	CTM / RBC		
Instrumento	Régua Graduada Padrão	Certificado	41981-108	Validade	17/07/2023
Cód. de Identificação	PR 092	Emitente / Rastreabilidade	AFERITEC / RBC		
Instrumento	Termohigrômetro Padrão	Certificado	007230-20	Validade	07/06/2025
Cód. de Identificação	PR 066	Emitente / Rastreabilidade	PRESERTEC / RBC		

**5 - Procedimento Resumido do Ensaio**

O instrumento foi testado em relação a padrão(ões) de nosso laboratório descrito no item 4, utilizando o procedimento interno de teste.

**6 - Resumo do Ensaio**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESPECIFICADO	OBTIDO
Visual	-	-	APROVADO
Dimensional	mm	Conforme Catalogo	APROVADO
Teste Sinal Sonoro	dB	102	APROVADO
Teste Sinal Luminoso	Lx	87,2	APROVADO
Funcional (auto teste)	-	-	APROVADO
Tensão Aplicada	kV	5 a 50	APROVADO

TENSÃO	DISTANCIA DO CONDUTOR
kV	mm
5	100
15	130
30	180
45	330
50	350
RESULTADO	APROVADO

**7 - Registro Fotográfico do Teste**



**8 - Notas**

7.1 O presente relatório refere-se exclusivamente somente ao item ensaiado.

**9 - Responsabilidade**

Manoel Henrique  
Executante

João BARBOSA  
Técnico Responsável  
CFT 2105656552

Mossoró/RN,  
25 março, 2023