

**Certificado de Calibração N°: 0826/2011**

**Instrumento :** Fonte de Corrente 0 – 300 Amp.      **Marca :** INSTRUTEMP  
**Modelo :** FC 300 A      **N° de Série :** IN 118080-18552

**Solicitante :**  
**Endereço :**

**Condições Ambientais :** Temperatura : 23 °C ± 5 °C - Umidade : Inferior a 70 %  
**Precisão do Instrumento :** ± 2,5% do valor de leitura ± 0,5% do fundo de escala.

**Padrões Utilizados :** Multímetro de Bancada 6 dígitos HP 3468-A, N° de Série: 2137A20262  
**Certificado de Calibração do IPT N° 96823-10**  
**Data de Validade : 31/08/2011**  
**Laboratório de Calibração acreditado pela INMETRO de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, CAL 0047**

**Década de Resistência, marca INSTRUM, N° de Série: IN502022-1416**  
**Certificado de Calibração RBC N° RI 0892**  
**Data de Validade : 14/11/2011**  
**Laboratório de Calibração acreditado pela INMETRO de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, CAL 0250**

**Terminologia Utilizada :**

**VIT :** Valor indicado no instrumento sob teste.  
**MVVC :** Média corrigida dos 3 (três) valores verdadeiros convencionais lidos no padrão  
**I.M. :** Incerteza Total Expandida das medições.

**CORRENTE ALTERNADA**

Escala	Valor indicado VIT	Valor Padrão MVVC	I.M. ± (%)
300 A	20 A	20,01 A	± 1,0
300 A	50 A	50,08 A	± 1,0
300 A	100 A	100,02 A	± 1,0

Escala	Valor indicado VIT	Valor Padrão MVVC	I.M. ± (%)
300 A	150 A	150,01 A	± 1,0
300 A	200 A	200,03 A	± 1,0
300 A	300 A	300,11 A	± 1,0

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente ao objeto ensaiado, nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. A sua reprodução deste Certificado só poderá ser completa, reprodução de partes requer autorização por escrita da INSTRUM DO BRASIL LTDA.

**Executado Celson Cruz Silva**

**CREA : 5063234873 em : 19/08/2011**

**Com Validade até :**

WG.25.06

31/08/2013

**Rafael Nunes De Vita**  
**Diretor Técnico**

Página 1 de 1

<b>Análise crítica:</b>	<b>Data:</b> 16/09/11
(X) Aprovado ( ) Aprovado condicional ( ) Reprovado	Responsável