



----- Site do Inmetro -----



# RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios   Consulta Laboratórios   Consulta Serviços



Voltar

Consulta

**Credenciamento Nº** 24  
**Data da Acreditação** 08/10/1997  
**Data de Validade do Certificado** 13/09/2011  
**Última Revisão do Escopo** 01/04/2009  
**Nome do Laboratório** LABORATÓRIOS ESPECIALIZADOS EM ELETRO-ELETRÔNICA - LABELO PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL - PUC/RS  
**Situação** Ativo  
**Endereço** AV. IPIRANGA, 6681- PRÉDIO 30 - BLOCO 3 - SALA 200  
**Bairro** PARTENON  
**CEP** 90619900  
**Cidade** PORTO ALEGRE  
**Estado** RS  
**Telefone** (51) 3320-3551  
**Fax** (51) 3320-3901  
**Área** TEMPERATURA E UMIDADE  
**Gerente Técnico** Egon Seitz  
**Email** [eseitz@pucrs.br](mailto:eseitz@pucrs.br)

Descrição do Serviço	Faixa	Melhor Capacidade de Medição
<i>(Realizados no endereço acima)</i>		
TERMOMETRIA DE CONTATO		
Termômetro de Líquido em Vidro	-40°C até 100°C	0,02°C
	>100°C até 300°C	0,07°C
	>300°C até 420°C	0,1°C
	>420°C até 500°C	0,6°C
Termômetro Bimetálico	-40°C até 300°C	0,2°C
	>300°C até 420°C	1,0°C
	>420°C até 500°C	2,0°C
	>500°C até 700°C	3,0°C
Termômetro Analógico/Digital com Sensor Termopar	-40°C até 420°C	0,1°C
	>420°C até 550°C	1,0°C
	>550°C até 750°C	1,4°C
	>750°C até 850°C	1,8°C
	>850°C até 1000°C	2,0°C
Termômetro Analógico/Digital com Sensor Termoresistivo	>1000°C até 1100°C	2,2°C
	-40°C até 100°C	0,02°C
	100°C até 420°C	0,07°C
	>420°C até 550°C	1,0°C
	>550°C até 750°C	1,4°C
Cabo de Compensação/Extensão	750°C até 850°C	1,8°C
	-40°C até 100°C	0,1°C

	>100°C até 200°C	0,6°C
Termômetro de Resistência	- 40°C até 100°C	0,02°C
	>100°C até 420°C	0,07°C
Registrador de Temperatura com Sensor Termopar	-40°C até 420°C	0,1°C
Registrador de Temperatura com Sensor Termoresistivo	-40°C até 100°C	0,02°C
	100°C até 420°C	0,07°C
Termopar de metais não nobres	>1000 °C até 1100 °C	2,2 °C
	>420 °C até 550 °C	1,0 °C
	>550 °C até 750 °C	1,4 °C
	>750 °C até 850 °C	1,8 °C
	>850 °C até 1000 °C	2,0 °C
	-40 °C até 420 °C	0,1 °C
<b>SIMULADORES (CALIBRADORES)</b>		
Simulador de Termopares	-250°C até -210°C	0,05°C
	>-210°C até 0°C	0,02°C
	>0°C até 1000°C	0,01°C
	>1000°C até 1200°C	0,02°C
	>1200°C até 1820°C	0,03°C
	>1820°C até 2300°C	0,18°C
Simulador de Termômetros de Resistência	-200°C até 0°C	0,015°C
	>0°C até 850°C	0,010°C
<b>INDICADORES/ CONTROLADORES DE TEMPERATURA</b>		
Termostato	-40°C até 100°C	0,01°C
	>100°C até 420°C	0,07°C
	>420°C até 550°C	1,0°C
	>550°C até 750°C	1,4°C
	>750°C até 850°C	1,8°C
	>850°C até 1000°C	2,0°C
	>1000°C até 1100°C	2,2°C
Indicador/Controlador Analógico/Digital para Sensor Termopar	-250°C até -210°C	0,05°C
	>-210°C até 0°C	0,02°C
	>0°C até 760°C	0,01°C
	>760°C até 1820°C	0,02°C
	>1820°C até 2300°C	0,17°C
Registrador de Temperatura para Sensor Termopar	- 250°C até -210°C	0,05°C
	>-210°C até 0°C	0,02°C
	>0°C até 760°C	0,01°C
	>760°C até 1820°C	0,02°C
	>1820°C até 2300°C	0,17°C
Indicador/Controlador Analógico/Digital para Sensor Termoresistivo	-200°C até 0°C	0,064°C
	>0°C até 100°C	0,010°C
	>100°C até 300°C	0,008°C
	>300°C até 400°C	0,012°C
	>400°C até 630°C	0,017°C
	>630°C até 800°C	0,021°C
Registrador de Temperatura para Sensor Termoresistivo	-200°C até 0°C	0,058°C

>0°C até 100°C	0,081°C
>100°C até 300°C	0,092°C
>300°C até 400°C	0,10°C
>400°C até 630°C	0,12°C
>630°C até 800°C	0,27°C

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE

Higrômetro	30%ur até 80%ur (20°C até 40°C)	0,9%ur até 1,4%ur
Higrógrafo	30%ur até 80%ur (20°C até 40°C)	0,9%ur até 2,8%ur
Termohigrômetro	30%ur até 80%ur (20°C até 40°C)	0,9%ur até 1,4%ur
Termohigrógrafo	30%ur até 80%ur (20°C até 40°C)	0,9%ur até 2,8%ur

ESTUFA

Estufa de circulação forçada	-40°C até 100°C	0,3°C
	100°C até 180°C	0,7°C
	180°C até 260°C	1,2°C
Estufa à gravidade	-40°C até 100°C	0,3°C
	100°C até 180°C	0,7°C
	180°C até 260°C	1,2°C

*(Realizados nas instalações do cliente)*

ESTUFA

Estufa de circulação forçada	-40°C até 100°C	0,3°C
	100°C até 180°C	0,7°C
	180°C até 260°C	1,2°C
Estufa à gravidade	-40°C até 100°C	0,3°C
	100°C até 180°C	0,7°C
	180°C até 260°C	1,2°C



Topo