



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



# RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios   Consulta Laboratórios   Consulta Serviços



Voltar

Consulta

**Credenciamento Nº** 24  
**Data da Acreditação** 13/09/1991  
**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** TEMPO E FREQUÊNCIA  
**Gerente Técnico** Egon Seitz  
**Email** [eseitz@puocrs.br](mailto:eseitz@puocrs.br)

Descrição do Serviço	Faixa	Melhor Capacidade de Medição
----------------------	-------	------------------------------

*(Realizados no endereço acima)*

MEDIDAS DE INTERVALO DE TEMPO

Medidor de Intervalo de Tempo	0,5 ns até 1 s	0,00012%
	>1 s até 86.400 s	1,34 x 10 <sup>-4</sup> %

MEDIDAS DE FREQUÊNCIA

Geradores de Frequência	0,03 Hz até 26,5 GHz	2,0E-10
	1 MHz	1,0E-11
	5 MHz	1,0E-11
	10 MHz	1,0E-11
	10 rpm até 1000 rpm	0,028% da leitura + 0,68 rpm
	>1000 rpm até 100000 rpm	0,057% da leitura + 1,5 rpm
Medidores de Frequência	0,01 Hz até 10 kHz	5,8E-05
	>10 kHz até 31,25 MHz	3,7E-09
	>31,25 MHz até 1GHz	5,8E-10
	>1 GHz até 26,5 GHz	2,0E-10
	1 rpm até 100000 rpm	0,01 rpm

*(Realizados nas instalações do cliente)*

MEDIDAS DE FREQUÊNCIA

Geradores de Frequência	10 rpm até 1000 rpm	0,028% da leitura + 0,69 rpm
	>1000 rpm até 100000 rpm	0,057% da leitura +

1,8 rpm



Topo