



----- Site do Inmetro ----- ▼

Sites de
InteresseMapa
do Site

Ouvidoria

Fale com
o Inmetro**RBC**
Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

| | |
|---------------------------------|--|
| Acreditação Nº | 171 |
| Data da Acreditação | 25/07/2001 |
| Data de Validade do Certificado | 01/01/2020 |
| Última Revisão do Escopo | 18/12/2015 |
| Razão Social | GERO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. |
| Nome do Laboratório | GERO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. |
| Situação | Ativo |
| Endereço | AV. ANTÔNIO BETTINI, 333 |
| Bairro | PARQUE EMPRESARIAL |
| CEP | 18520000 |
| Cidade | CERQUILHO |
| UF | SP |
| Telefone | (015) 3384-3000 |
| Fax | (015) 3384-3000 |
| Grupo de Serviço de Calibração | ALTA FREQUÊNCIA E TELECOMUNICAÇÕES |
| Gerente Técnico | Geraldo Vicente Pim |
| Email | geraldo@gero.com.br |

| Descrição do Serviço | Faixa | Capacidade de Medição e Calibração (CMC) |
|----------------------|-------|--|
|----------------------|-------|--|

(Realizados nas instalações permanentes)

MEDIDAS DE ALTA FREQUÊNCIA E TELECOMUNICAÇÕES

| | | |
|------------------|---|-----------|
| Geração de Nível | Coaxial 50 Ω - Conector Tipo N | |
| | 100 kHz até < 10 MHz | |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm | * 0,50 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm | * 0,65 dB |
| | 10 dBm até 20 dBm | * 0,50 dB |
| | 10 MHz até < 10 GHz | |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm | * 0,20 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm | * 0,40 dB |
| | 10 dBm até 20 dBm | * 0,25 dB |
| | 10 GHz até 18 GHz | |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm | * 0,25 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm | * 0,45 dB |
| | Coaxial 50 Ω - Conector Tipo BNC | |
| | 10 dBm até 20 dBm | |
| | | * 0,30 dB |

| | |
|--|-----------|
| 100 kHz até < 10 MHz | |
| - 20 dBm até < - 5 dBm | * 0,60 dB |
| - 5 dBm até < 10 dBm | * 0,75 dB |
| 10 dBm até 20 dBm | * 0,60 dB |
| 10 MHz até < 30 MHz | |
| - 20 dBm até < - 5 dBm | * 1,10 dB |
| - 5 dBm até < 10 dBm | * 1,25 dB |
| 10 dBm até 20 dBm | * 1,10 dB |
| 30 MHz até < 08 GHz | |
| - 20 dBm até < - 5 dBm | * 0,40 dB |
| - 5 dBm até < 10 dBm | * 0,60 dB |
| 10 dBm até 20 dBm | * 0,45 dB |
| Coaxial 50 Ω - Conector Tipo SMA 3,5 mm | |
| 1 GHz até 18 GHz | |
| - 20 dBm até < - 5 dBm | * 0,55 dB |
| - 5 dBm até < 10 dBm | * 0,75 dB |
| 10 dBm até 20 dBm | * 0,55 dB |

(Realizados nas instalações do cliente)

MEDIDAS DE ALTA FREQUÊNCIA E TELECOMUNICAÇÕES

| | |
|------------------|--|
| Geração de Nível | Coaxial 50 Ω - Conector Tipo N |
| | 100 kHz até < 10 MHz |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm * 0,50 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm * 0,65 dB |
| | 10 dBm até 20 dBm * 0,50 dB |
| | 10 MHz até < 10 GHz |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm * 0,20 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm * 0,40 dB |
| | 10 dBm até 20 dBm * 0,25 dB |
| | 10 GHz até 18 GHz |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm * 0,25 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm * 0,45 dB |
| | 10 dBm até 20 dBm * 0,30 dB |
| | Coaxial 50 Ω - Conector Tipo BNC |
| | 100 kHz até < 10 MHz |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm * 0,60 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm * 0,75 dB |
| | 10 dBm até 20 dBm * 0,60 dB |
| | 10 MHz até < 30 GHz |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm * 1,10 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm * 1,25 dB |
| | 10 dBm até 20 dBm * 1,10 dB |
| | 30 MHz até < 8 GHz |
| | - 20 dBm até < - 5 dBm * 0,40 dB |
| | - 5 dBm até < 10 dBm * 0,60 dB |
| | 10 dBm até 20 dBm * 0,45 dB |
| | Coaxial 50 Ω - Conector Tipo SMA 3,5 mm |
| | 1 GHz até 18 GHz |

| | |
|------------------------|-----------|
| - 20 dBm até < - 5 dBm | * 0,55 dB |
| - 5 dBm até < 10 dBm | * 0,75 dB |
| 10 dBm até 20 dBm | * 0,55 dB |

Observações:

1. A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se á menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível da confiança de aproximadamente 95%.
2. A CMC identificada por um asterisco (*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
3. O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua CMC, devido às contribuições relativas às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.