

BRASIL

Acesso à informação - Barra GovBr



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



Sites de Interesse



Mapa 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 **ÓPTICA**
 Gerente Técnico **Geraldo Vicente Pim**
 Email **geraldo@gero.com.br**

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

(Realizados nas instalações permanentes)

ESPECTROFOTOMETRIA

Espectrofotômetro UV-VIS	Comprimento de Onda	
	279 nm até 430 nm	0,25 nm
	(banda espectral 1 nm)	
	> 430 nm até 880 nm (banda espectral 0,1 a 5 nm)	0,15 nm
	Densidade Óptica UV	
	0,09 A até 1,5 A	0,0045 A até 0,0083 A
	80,1 % T até 3,5 % T	0,45 % T até 0,82 % T
	(banda espectral 0,1 nm a 5 nm)	
	Densidade Óptica Vis	
	0,23 A até 1,1 A	0,0030 A até 0,0082 A
58 % T até 8,4 % T	0,30 % T até 0,81 % T	
(banda espectral 1 nm)		
Comprimento de Onda		

Leitores Elisa	
240 nm até 640 nm	0,18 nm
(banda espectral 0,1 a 5 nm)	
Densidade Óptica Vis	
Leitores Elisa	
0,49 A até 2,13 A	0,0033 A até 0,0072 A
32 % T até 0,74 % T	0,32 % T até 0,71 % T
(banda espectral 0,1 a 5 nm)	

(Realizados nas instalações do cliente)

ESPECTROFOTOMETRIA

Spectrofotômetro UV-VIS	Comprimento de Onda
	279 nm até 430 nm
	0,25 nm
	> 430 nm até 880 nm (banda espectral 0,1 a 5 nm)
	0,15 nm
	(banda espectral 0,1 a 5 nm)
	Densidade Óptica UV
	0,09 A até 1,5 A
	0,0045 A até 0,0083 A
	80,1 % T até 3,5 % T
	0,45 % T até 0,82 % T
	(banda espectral 0,1 nm a 5 nm)
	Densidade Óptica Vis
	0,23 A até 1,1 A
	0,0030 A até 0,0082 A
	58 % T até 8,4 % T
	0,30 % T até 0,81 % T
	(banda espectral 1 nm)
	Comprimento de Onda
	Leitores Elisa
	240 nm até 640 nm
	0,18 nm
	(banda espectral 0,1 a 5 nm)
	Densidade Óptica Vis
	Leitores Elisa
	0,49 A até 2,13 A
	0,0033 A até 0,0072 A
	32 % T até 0,74 % T
	0,32 % T até 0,71 % T
	(banda espectral 1 nm)

Observações:

1. A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se à 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.



