

## Identificação do Cliente

**Cliente:** Gelco Gelatinas do Brasil Ltda 216  
**Endereço:** Avenida Papa João XXIII - Centro - Pedreira/SP  
**Interessado:** O mesmo

## Identificação do Material

**Material:** Reator DQO **Identificação:** DG-50-01  
**Capacidade:** 37 a 165 °C **Número de Série:** 17110C0331  
**Marca:** Hach  
**Modelo:** DRB200

## Condições da Calibração

**Data da Calibração:** 01/03/2019 **Data da emissão:** 08/03/2019  
**Temperatura Ambiente:** 26,5 °C **Número de O.S.:** 07255\_01  
**Umidade Relativa:** 63,0 % **Técnico Executor:** Wellington Barbosa  
**Temp. da Calibração:** 26,5 °C  
**Local da Calibração:** Gelco Gelatinas do Brasil Ltda

## Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	Nº Certificado	Calibrado por	Validade
G001A03TH	Termohigrômetro Digital	LV02172-11932-18-R0	Visomes	mai/20
G001A03TE	Termômetro Digital	LV02172-11822-18-R0	Visomes	mai/20

**Procedimento de Calibração:** IC-06 - Rev.01 - Instrução de Calibração para Reator de DQO

**Observação:** Nenhuma

- 1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.  
2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.  
3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

## Resultados da Calibração Antes do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Incerteza Expandida	k
1	1	149,800	°C	151,100	152,3	0,500	2,00
2	1	149,800	°C	151,100	152,1	0,500	2,00

1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.

3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

## Resultados da Calibração Depois do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Incerteza Expandida	k
1	1	149,800	°C	151,100	151,1	0,500	2,00
2	1	149,800	°C	151,100	151,0	0,500	2,00

---

Responsável Técnico:

Emilio Cunha

1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.

3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.