



ER Analítica Ltda EPP

CNPJ 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110

Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - Cep: 13224-250

Certificado de Calibração

Número: 011773_01

Identificação do Cliente

Cliente: Bem Brasil Alimentos S.A. 368
Endereço: Avenida Hitalo Ros, 4000
Cidade: Araxá **Estado:** MG **Cep:** 38181-419
Interessado: O mesmo

Identificação do Material

Material: Condutivímetro de Bancada **Identificação:** AIX-40270
Capacidade: 0,001 μ S a 200 mS **Número de Série:** 3355/1711
Marca: Tecnopon
Modelo: mCA150

Condições da Calibração

Data da Calibração: 30/03/2021 **Data da emissão:** 30/03/2021
Temperatura Ambiente: 25,4 °C **Número de O.S.:** 011773_01
Umidade Relativa: 67,0 % **Técnico Executor:** Kaio Perine
Temp. da Calibração: 25,4 °C
Local da Calibração: Laboratório - ETA

Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	Nº Certificado	Calibrado por	Validade
J002A03CO	Padrão de Condutividade	110311	QUEMIS	mar/22
J003A03CO	Padrão de Condutividade	112220	SpecSol	mar/22
G001A03TH	Termohigrômetro Digital	LV02172-17944-20-R0	Visomes	jun/22

Procedimento de Calibração: IC-08 - Rev.01 - Instrução de Calibração para Condutivímetros

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.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br



ER Analítica Ltda EPP

CNPJ 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110

Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - Cep: 13224-250

Certificado de Calibração

Número: 011773_01

Resultados da Calibração Antes do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	147,0	μS/cm	147,0	165,5	18,5	0,7	2,00
1	2	1.413,0	μS/cm	1.413,0	1.021,0	-392,0	7,0	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.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br

Certificado de Calibração

Número: 011773_01

Resultados da Calibração Depois do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	147,0	μS/cm	147,0	147,3	0,3	0,7	2,00
1	2	1.413,0	μS/cm	1.413,0	1.410,0	-3,0	7,0	2,00

Responsável Técnico:

Wellington Barbosa

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.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br