



SOLUÇÕES MRC

Material de Referência
ABNT NBR ISO 17034



PMR 0003

BAIXA INCERTEZA E MAIOR CONFIABILIDADE

Pionerismo na acreditação **ABNT NBR ISO 17034:2017** para produção de **Material de Referência Certificado (MRC)**.

As soluções **MRC** são rastreadas ao Sistema Metrológico Internacional (SI), seguindo uma cadeia hierárquica metrológica ininterrupta.



O **MRC para pH e Condutividade** é essencial para aumentar a confiança dos resultados das medições, garantir a rastreabilidade, confiabilidade e validação dos métodos. Acompanha o **certificado que estabelece a sua rastreabilidade** à obtenção exata da unidade na qual o valor da propriedade são expressos. Cada valor certificado acompanha a incerteza para um nível de confiança estabelecido.

MRC para condutividade



MRC para pH



Nosso laboratório

Asseguramos que todos os requisitos estabelecidos pela **ABNT NBR ISO/IEC 17025** e **ISO 17034** para produção de **MRC** são seguidos rigorosamente respeitando as calibrações e ensaios.

- Estrutura e condições ambientais adequadas;
- Profissionais capacitados;
- Equipamentos calibrados e certificados RBC;
- Procedimentos de produção estabelecidos pela ISO 17034;
- Manuseio adequado dos materiais para produção;
- Integridade e avaliação dos dados;
- Rastreabilidade metrológica dos valores certificados;
- Avaliação da homogeneidade;
- Avaliação e monitoramento da estabilidade;
- Caracterização em um sistema com célula de hidrogênio e célula de condutividade comparativa;
- Atribuição dos valores de propriedade e suas incertezas;
- Adequado armazenamento.



Material de referência certificado

Condutividade	
5 µS/cm	DM-MRC-C1
25 µS/cm	DM-MRC-C2
146,7 µS/cm	DM-MRC-C3
1412 µS/cm	DM-MRC-C4
pH	
pH 1,68	DM-MRC-P4
pH 4,01	DM-MRC-P2
pH 6,86	DM-MRC-P1
pH 7,00	DM-MRC-P7
pH 9,18	DM-MRC-P5
pH 10,01	DM-MRC-P6



 Rua Marianos, 227
 São Paulo - SP - Brasil / 04691-110
 11 5633-2200
 11 97329-6647
 engenharia@digimed.ind.br
 www.digimed.ind.br



| Acreditação PMR



| Acreditação RBLE



| Acreditação RBC



| Marcação CE



| Certificado Ex



| ISO 9001

