



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ISO 17034
PRODUTOR DE MATERIAL DE REFERÊNCIA

Norma de Origem: NIT-DICLA-029 Folha: 1 Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO PRODUTOR DE MATERIAIS DE REFERÊNCIA (PMR) ACREDITAÇÃO N°
DIGICROM ANALÍTICA LTDA. – EPP **PMR 0003**
DIGIMED - DIGICROM ANALÍTICA LTDA. – EPP

TIPO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA
 MATERIAIS DE REFERÊNCIA NÃO CERTIFICADOS (MR) MATERIAIS DE REFERÊNCIA CERTIFICADOS (MRC)

CATEGORIA, SUBCATEGORIA E MATRIZ DO MATERIAL DE REFERÊNCIA	PROPRIEDADE (incluindo faixas e incertezas associadas)	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO
COMPOSIÇÃO QUÍMICA / ATIVIDADE IÔNICA		
Padrões de pH	pH 1,680 ± 0,014 pH 4,010 ± 0,009 pH 6,863 ± 0,011 pH 9,180 ± 0,039 pH 10,010 ± 0,018	Caracterização por diferentes métodos de referência: Célula potenciométrica diferencial de hidrogênio. Procedimento para Caracterização e Certificação dos MRC de pH - PQMRC – 06 rev. 14 Método potenciométrico com calibração do medidor de pH pelo método multipontos. Procedimento para Caracterização e Certificação dos MRC de pH - PQMRC – 06 rev. 14
Padrões de Condutividade	5,00 $\mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1} \pm 0,26 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$ 25,0 $\mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1} \pm 0,9 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$ 146,7 $\mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1} \pm 2,7 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$ 1412 $\mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1} \pm 11 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$	Caracterização por diferentes métodos de referência: Célula secundária de medição de condutividade eletrolítica Procedimento para Caracterização e Certificação dos MRC de Condutividade – PQMRC – 44 rev. 04 Método para medição de condutividade com calibração do medidor Procedimento para Caracterização Certificação dos MRC de Condutividade – PQMRC – 44 rev. 04
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente.”

Em, 04/05/2018