



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR 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°  
SETTING COMÉRCIO, INDUSTRIALIZAÇÃO E SERVIÇOS DE CALIBRAÇÕES E ENSAIOS **PMR 0013**  
LTDA - EPP / SETTING PMR

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 CONDUTIVIDADE	5 $\mu\text{S/cm}$ $\pm$ 0,16 $\mu\text{S/cm}$ 25 $\mu\text{S/cm}$ $\pm$ 0,2 $\mu\text{S/cm}$ 50 $\mu\text{S/cm}$ $\pm$ 0,2 $\mu\text{S/cm}$ 100 $\mu\text{S/cm}$ $\pm$ 0,7 $\mu\text{S/cm}$ 500 $\mu\text{S/cm}$ $\pm$ 2,0 $\mu\text{S/cm}$ 1400,0 $\mu\text{S/cm}$ $\pm$ 5,0 $\mu\text{S/cm}$ 5000,0 $\mu\text{S/cm}$ $\pm$ 8,0 $\mu\text{S/cm}$ 12,85 $\text{mS/cm}$ $\pm$ 0,07 $\text{mS/cm}$	Caracterização pelo método de referência conforme Instrução de Trabalho: IT-07-01  Transferência de valor de um MR para candidato a MR estreitamente similar, utilizando sistema secundário de medição de condutividade
COMPOSIÇÃO QUÍMICA/ ATIVIDADE IÔNICA / PADRÕES DE pH  <b>X X X</b>	pH: 1,678 $\pm$ 0,018 pH: 4,005 $\pm$ 0,016 pH: 6,865 $\pm$ 0,016 pH: 9,180 $\pm$ 0,030 pH: 10,012 $\pm$ 0,019  <b>X X X X X</b>	Caracterização pelo método de referência conforme Instrução de Trabalho: IT-07-01  Transferência de valor de um MR para candidato a MR estreitamente similar, utilizando sistema secundário de medição de de medição de pH (diferencial de hidrogênio)  <b>X X X</b>

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

Em, 01/11/2018