



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO 17034:2017
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°
MEC-Q COMÉRCIO E SERVIÇOS DE METROLOGIA INDUSTRIAL LTDA. SETTING PMR	PMR 0013

CATEGORIA, SUBCATEGORIA E MATRIZ DO MATERIAL DE REFERÊNCIA	PROPRIEDADE (incluindo faixas e incertezas associadas)	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO
COMPOSIÇÃO QUÍMICA / ATIVIDADE IÔNICA / MRC de Condutividade	(5 ± 0,16) µS/cm (25 ± 0,2) µS/cm (50 ± 0,2) µS/cm (100 ± 0,7) µS/cm (500 ± 2,0) µS/cm (1400,0 ± 5,0) µS/cm (5000,0 ± 8,0) µS/cm (12,85 ± 0,07) mS/cm	Caracterização por transferência de valor de um MR para um candidato a MR estreitamente similar usando um único procedimento de medição realizado por um laboratório - Utilização de sistema secundário de medição de condutividade : IT-07-01
COMPOSIÇÃO QUÍMICA / ATIVIDADE IÔNICA / MRC de pH	pH: 1,678 ± 0,018 pH: 4,005 ± 0,016 pH: 6,865 ± 0,016 pH: 9,180 ± 0,030 pH: 10,012 ± 0,019	Caracterização por transferência de valor de um MR para um candidato a MR estreitamente similar usando um único procedimento de medição realizado por um laboratório - Utilização de sistema secundário de medição de medição de pH (célula diferencial de hidrogênio) : IT-07-01
X X X	X X X X X	X X X X X

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

Em, 01/11/2018