



# Certificado de Material de Referência

**DIMCI 1969/2015**  
Número do Certificado

## *Identificação do Item*

**MRC:** Etanol em Água – Concentração Nominal 0,4000 g etanol/100 g solução

**Certificador:** Divisão de Metrologia Química (Dquim)

**Numeração do Lote:** MRC 8851.0003

**Código do Serviço:** 8851

VÁLIDO SOMENTE COM  
CHANCELA E ASSINATURA

15/10/2015

**Data de Emissão**

**Valnei Smarçaro da Cunha**  
Chefe da Divisão de Metrologia Química

Este certificado é consistente com as Capacidades de Medição e Calibração (CMCs) que estão incluídas no apêndice C do Acordo de Reconhecimento Mútuo (MRA) estabelecido pelo Comitê Internacional de Pesos e Medidas (CIPM). Conforme os termos do MRA, todos os institutos participantes reconhecem entre si a validade dos seus certificados de calibração e medição para cada uma das grandezas, faixas e incertezas de medição declaradas no Apêndice C (para maiores detalhes ver <http://www.bipm.org>).

O MRC e seu certificado atendem aos requisitos dos guias ABNT ISO GUIA 31[1] e ABNT ISO GUIA 34[2] e da norma ABNT NBR ISO/IEC 7025[3]. Este certificado é válido apenas para o item acima, não sendo extensivo a quaisquer outros e somente pode ser reproduzido de forma integral.

