



2º CONGRESSO INTERNACIONAL

**RESAG** 2015

GESTÃO DA ÁGUA E MONITORAMENTO AMBIENTAL

CADA  
GOTA  
CONTA

**09 a 11 de dezembro de 2015**  
Auditório da Universidade UNIT  
Aracaju - SE

## REDES DE QUALIDADE EM LABORATÓRIOS

### **PAINEL 5: GESTÃO DE REDES DE TECNOLOGIA: EXPERIÊNCIA E TENDÊNCIA INTERNACIONAL**

**Marina B.A. Vasconcellos**<sup>1</sup>, Vera Maria Lopes Ponçano<sup>2</sup>

<sup>1</sup> IPEN – CNEN/SP, São Paulo, Brasil, mbvascon@ipen.br

<sup>2</sup> REMESP, São Paulo, Brasil, vera.poncانو@resag.org.br

#### **Resumo**

O presente trabalho descreve as atividades realizadas no contexto da Rede Brasileira de Medições Químicas (RBMQ), mais especificamente relacionadas à sub-rede de laboratórios que foi designada como “Laboratórios de Alta Competência Metrológica” (LACM). O objetivo desta sub-rede foi o de identificar e apoiar laboratórios com competência para conduzir técnicas analíticas específicas, aplicadas a diversos tipos de amostras e analitos, com alto nível metrológico, objetivando prover a comunidade brasileira com laboratórios de referência, preparados para realizar análises químicas para diferentes propósitos, provendo resultados confiáveis, comparáveis a nível nacional e internacional. Após uma primeira fase, de levantamento a nível nacional, um grupo de vinte e um laboratórios passaram a fazer parte da sub-rede, cobrindo uma gama ampla de matrizes, analitos e técnicas analíticas. O trabalho descreve a situação dos laboratórios naquele momento, no que diz respeito ao gerenciamento dos seus sistemas de qualidade, participação em auditorias internas e acreditação. Um “survey” aplicado aos laboratórios mostrou as suas demandas metrológicas mais relevantes, o que se constituiu em informação muito importante para a RBMQ e para as agências financiadoras nacionais de apoio à pesquisa, podendo prover dados para possíveis tomadas de decisão, quando do estabelecimento de prioridades relacionadas aos financiamentos.

**Palavras-chave:** RBMQ, demandas metrológicas, laboratórios de alta competência.