

# **CONTROLE MICROBIOLÓGICO DE ÁGUAS, EFLUENTES LÍQUIDOS, ALIMENTOS E COSMÉTICOS**

**DATA:** 23 de Julho de 2010

**HORÁRIO:** 8h e 30min às 17h e 30min.

**LOCAL:** AUDITÓRIO DA ABQ/RS – Rua Dr. Flores, 307 – 8º Andar – Centro de Porto Alegre

**CARGA HORÁRIA:** 8h

## **MINISTRANTES:**

### **MARCELO LEAL**

Químico (PUCRS). Curso de especialização (UFRGS/ICTA). Funcionário por vários anos do Departamento Municipal de Água e Esgotos – DMAE/Prefeitura Municipal de Porto Alegre, onde atuou nos setores de Bacteriologia e Hidrobiologia. Proprietário, fundador e responsável técnico do Laboratório Químioambiental Ltda (desde 1997) – em Porto Alegre, RS.

### **MONIQUE SCHIPANI GIRAUDO**

Bióloga (UFRGS). Mestre em Microbiologia Agrícola e do Ambiente (UFRGS). Foi Gerente da Qualidade do Laboratório Químioambiental Ltda – em Porto Alegre, RS, e, desde 2002, é responsável técnica pelo setor de Microbiologia deste laboratório.

## **PROGRAMA:**

1. Conceitos básicos e fundamentação do controle microbiológico
2. Equipamentos do laboratório de microbiologia
3. Principais parâmetros
4. Metodologias
5. Amostragem
6. Controle de Qualidade
7. Legislação
  - a) Portaria 518 (Potabilidade)
  - b) RDC 274 (Água Envasada e Gelo)
  - c) RDC 275 (Microbiologia para Água Mineral Natural e Água Natural)
  - d) Decreto nº 37033 (Outorga)
  - e) Conama 357/397 (Classificação das Águas)
  - f) Consema 128 (Padrões de Lançamento)
  - g) Consema 129 (Toxicidade)

- h) RDC 12 (Microbiologia de Alimentos)
  - i) RDC 481 (Microbiologia de Produtos de Higiene Pessoal)
  - j) RDC 67 e 87 (Farmácias de Manipulação)
8. Interpretação de resultados
  9. Qualificação profissional
  10. Perguntas freqüentes

**Taxa de Inscrição:**

Sócio Estudante ABQ/RS R\$ 60,00  
Estudante não Sócio ABQ/RS R\$ 100,00  
Sócio Profissional ABQ/RS R\$ 100,00  
Profissional não Sócio ABQ/RS R\$ 130,00

**Inscrições pelo e-mail: [abqrs@abqrs.com.br](mailto:abqrs@abqrs.com.br) ou pelo fone:**

**51-32259461**

**Veja nossa programação de Cursos pelo site:**

**[WWW.abqrs.com.br](http://WWW.abqrs.com.br)**