

## GALVANOPLASTIA

**DATA:** 31 de Julho de 2010

**HORÁRIO:** 8:30h às 17:30h

**LOCAL:** AUDITÓRIO DA ABQ-RS

**CARGA HORÁRIA:** 8h

**MINISTRANTE:** MARIA DO CARMO DE MENEZES

- Química e Técnica Química;
- Especialista em Educação Ambiental;
- Atuou como técnica na Siderúrgica Riograndense;
- Professora na Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha (Novo Hamburgo, RS)

**PROGRAMA:**

- 1- Princípios da Eletroquímica: Leis de Faraday, Fatores que influenciam nas deposições eletrolíticas; Depósitos Eletrolíticos Convencionais; Preparo de Superfícies para Deposição.
- 2- Instalações e Equipamentos:
  - Linhas estáticas
  - Linhas Rotativas
- 3- Principais Banhos:
  - Linha Decorativa – cobre, níquel, cromo, ouro, prata. Características e composição;
  - Linha Técnica – cobre, níquel, zinco, cromo. Características e composição;
- 4- Controle da Qualidade do Banho e das Peças
  - Controle analítico dos banhos: análises de rotina;
  - Controle da qualidade dos depósitos;
- 5- Legislação;
- 6- Tratamento de Resíduos Líquidos:
  - Tratamento de Efluentes pelo processo físico-químico;
  - Tratamento de Efluentes com colunas de troca iônica.

**Taxa de Inscrição:**

Sócio Estudante ABQ/RS R\$ 60

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: [abgrs@abgrs.com.br](mailto:abgrs@abgrs.com.br) ou pelo fone:**

**51-32259461**