

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS  
DIRETORIA DE ENSINO  
**COPEs – COMISSÃO PERMANENTE DE EXAME DE SELEÇÃO**

---

04 de junho de 2009

A COPEs INFORMA:

**PERFIL DO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA (MÉDIO INTEGRADO)**

Atua no planejamento, coordenação, operação e controle dos processos industriais e equipamentos nos processos produtivos. Planeja e coordena os processos laboratoriais. Realiza amostragens, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas. Realiza vendas e assistência técnica na aplicação de equipamentos e produtos químicos. Participa no desenvolvimento de produtos e validação de métodos. Atua com responsabilidade ambiental e em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e de boas práticas de manufatura e de segurança.

**Possibilidades de temas a serem abordados na formação**

Química. Análises físico-químicas e microbiológicas. Processos industriais. Boas práticas de laboratório e de fabricação. Metrologia química. Técnicas de amostragem. Gestão ambiental.

**Possibilidades de atuação**

Indústrias. Empresas de comercialização e assistência técnica. Laboratórios de ensino, de calibração, de análise e controle de qualidade e ambiental. Entidades de certificação de produtos. Tratamento de águas e de efluentes.

**Carga horária mínima:**

1200 horas

Atenciosamente,

Eduardo Frigoletto de Menezes  
*Presidente*