

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 MECÂNICA (MÉDIO INTEGRADO)**

O Técnico em Mecânica estará habilitado a atuar na área industrial, com competência para desenvolver atividades de instalação, operação, planejamento e manutenção de ativos industriais, atuando em grupo ou individualmente, empregando conhecimentos tecnológicos, técnicas gerenciais, atendendo aos planos de trabalho, elaborando e utilizando planilhas de custos, seguindo normas técnicas, ambientais, de qualidade, saúde e segurança, procedimentos industriais e metas de empresa.

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

Desenho técnico. Projetos mecânicos. Materiais. Medição. Processos de fabricação. Componentes de máquinas. Sistemas hidráulicos e pneumáticos. Comando numérico computadorizado (CNC). Projeto e manufatura assistidos por computador (CAD/CAM). Máquinas térmicas. Manutenção e instalação de equipamentos.

**Possibilidades de atuação**

Indústrias. Fábricas de máquinas, equipamentos e componentes mecânicos. Laboratórios de controle de qualidade, de manutenção e pesquisa. Prestadoras de serviço.

**Carga horária mínima:**

1200 horas

Atenciosamente,

Eduardo Frigoletto de Menezes  
*Presidente*