

Curso Técnico

# Mecânica

• BELO HORIZONTE

DESIGN/SECOM



## Objetivo do curso

Formar profissionais capazes de propor alternativas viáveis para solução de problemas e otimização de processos nos diversos segmentos da indústria, buscando o aumento da qualidade e produtividade, conforme normas técnicas e de segurança.

## Campo de atuação

- Indústrias de transformação;
- fábricas de máquinas, equipamentos e componentes mecânicos;
- montadoras de automóveis e indústrias do ramo;
- laboratórios de controle de qualidade e análise metalográfica;
- indústrias petrolíferas e seus fornecedores;
- empresas de manutenção e automação;
- laboratórios de hidráulica e pneumática;
- laboratórios de máquinas operatrizes;
- laboratórios de máquinas térmicas e motores.

## Perfil do profissional

O técnico em Mecânica elabora projetos de produtos, ferramentas, máquinas e equipamentos mecânicos. Planeja, aplica e controla procedimentos de instalação e de manutenção mecânica de máquinas, além de controlar processos de fabricação com foco na qualidade e produtividade. Aplica técnicas de medição e ensaios mecânicos e especifica materiais para construção mecânica.

FORMAS DE OFERTA	DURAÇÃO	TURNO	ENTRADA
Integrada	3 anos <sup>1</sup>	Diurno	Anual
Concomitante	2 anos <sup>1</sup>	Noturno	Anual
Subsequente	2 anos <sup>1</sup>	Noturno	Anual

<sup>1</sup> Mais estágio supervisionado

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS