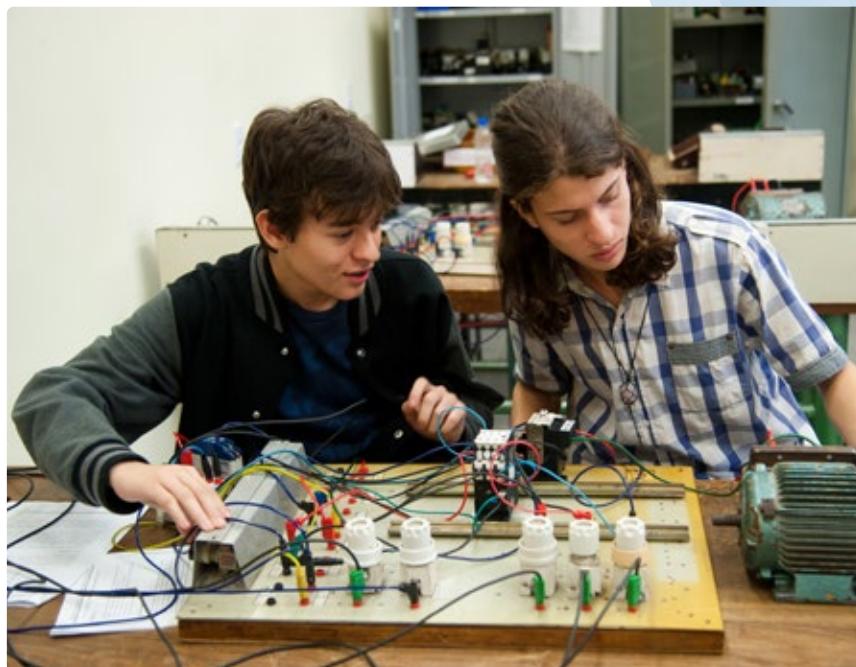


# Eletrotécnica

• BELO HORIZONTE



## Objetivo do curso

Formar profissionais capacitados para implementar e supervisionar os processos industriais de controle e automação, instalação e manutenção de máquinas elétricas, manutenção de sistemas elétricos de baixa, média e alta tensão no que tange geração, transmissão e distribuição da energia elétrica, bem como elaborar e executar projetos de instalações elétricas prediais e industriais.

## Campo de atuação

- Empresas concessionárias de energia elétrica;
- empresas de geração e transmissão de energia elétrica;
- empresas de telecomunicações;
- empresas de água e saneamento;
- escritórios de projetos elétricos;
- indústrias siderúrgicas, mineradoras e petrolíferas;
- indústrias de fabricação de máquinas, componentes e equipamentos elétricos.

## Perfil do profissional

O técnico em Eletrotécnica deve ser capaz de planejar, executar e efetuar manutenção de instalações elétricas, de motores elétricos, de sistemas de acionamentos elétricos automatizados e dos mais diversos processos de automação industrial. Projeta e aplica medidas para o uso eficiente da energia elétrica. Cuida da instalação, manutenção de sistemas elétricos desde a geração da energia elétrica até sua entrega nas indústrias etc.

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