

TÉCNICO EM MECÂNICA



FALE COM A
COORDENAÇÃO

DESCRIÇÃO DO CURSO

Ênfase em mecânica industrial, abordando as diversas atividades dentro de usinas e indústrias.

DESCRIÇÃO COMPLETA DO CURSO. ÁREA DE ATUAÇÃO, PERFIL E CONTEÚDO

O curso de mecânica da ETEC Jaú, tem ênfase em mecânica industrial. O objetivo é preparar o aluno para a operação, desenvolvimento e manutenção de máquinas e equipamentos usados em indústrias e usinas. Além do setor industrial, o profissional da área também pode atuar em setores interligados à área industrial, como projetos e compras, e prestação de serviços para empresas. Dentro das disciplinas, o aluno desenvolverá habilidades para o uso de ferramentas e equipamentos, como tornos mecânicos, CNC, fresadoras, além de técnicas de soldagem. Compreenderá sistemas de automação hidráulica e pneumática, seu funcionamento e controles. Entenderá melhor sobre cada tipo de material e suas propriedades. Além de desenvolver projetos de peças e componentes com o auxílio de desenho técnico e programas de modelagem 3D.