
Etec Philadelpho Gouvêa Netto

ANEXO I

COMPETÊNCIAS GERAIS

Etim Mecatrônica:

1ª SÉRIE

1. Aplicar métodos de qualidade referentes aos processos, insumos e produtos.
2. Aplicar normas técnicas de saúde e de segurança no trabalho e propor soluções ergonômicas de segurança no trabalho.
3. Aplicar técnicas de gestão ambiental.
4. Avaliar as características e propriedades dos materiais, insumos e elementos de máquinas, correlacionando-as com seus fundamentos matemáticos, físicos e químicos para a aplicação nos processos de controle de qualidade.
5. Interpretar catálogos, manuais e tabelas referentes à análise de circuitos.
6. Projetar dispositivo de ferramentas, máquinas e equipamentos, utilizando técnicas de desenho e de representação gráfica com seus fundamentos matemáticos e geométricos.
7. Projetar melhorias nos sistemas convencionais de produção, instalação e manutenção, propondo incorporação de novas tecnologias de automação.