

**MATRIZ CURRICULAR  
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Automação Industrial	45h
Cálculo (Cálculo II)	75h
Cálculo Avançado (Cálculo III)	75h
Cálculo Numérico	60h
Cidades Inteligentes (Infraestrutura Urbana)	45h
Ciência e Tecnologia dos Materiais	45h
Ciências da Natureza (Física II)	45h
Conhecendo a Matemática (Cálculo I)	75h
Contabilidade Gerencial	45h
Controle Estatístico dos Processos	45h
Desenho Arquitetônico e Computacional 2D e 3D	60h
Desenvolvimento de Plano de Negócios	45h
Design de Experimentos	45h
Diversidade Humana	45h
Eletricidade Aplicada	75h
Empreendedorismo e Responsabilidade Social	45h
Engenharia de Produto	45h
Engenharia e gestão da Qualidade I	60h
Engenharia e Gestão da Qualidade II	60h
Engenharia Econômica e Sistemas de Custos	45h
Equações Diferenciais	60h
Estágio Supervisionado I	160h
Estágio Supervisionado II	160h
Estatística Aplicada à Qualidade	45h
Estratégia de Produção e Serviços	45h
Ética e Cidadania	45h
Física III	45h
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60h
Geometria Descritiva e Perspectiva (Desenho Técnico)	60h
Gestão da Cadeia de Suprimentos e Estoques	45h
Gestão da Produção	75h
Gestão da Produtividade	45h
Gestão de Pessoas e do Conhecimento	45h
Introdução a Ciência (Física I)	75h
Introdução à Engenharia	45h
Lean Manufacturing e Six Sigma	45h
Manutenção Centrada no Negócio	45h
Marketing	45h
Mecânica dos Fluidos	60h

Mecânica dos Sólidos	75h
Mecânica Geral	60h
Metodologia de Pesquisa	45h
Optativa	45h
Pesquisa Operacional	75h
Planejamento, Programação e Controle da Produção	60h
Probabilidade e Estatística	45h
Processos de Fabricação Industriais I	60h
Processos de Fabricação Industriais II	60h
Programação Aplicada à Engenharia	60h
Projeto Integrador - Cidadania	60h
Projeto Integrador - Cidadania e Social	60h
Projeto Integrador - Construção	60h
Projeto Integrador - Empreendedorismo	60h
Projeto Integrador (Projeto de Carreira - Desafios da Profissão)	60h
Projeto Integrador: Mercado e Indústria	60h
Projeto Integrador: Negócios	60h
Projeto Integrador: Projeto de Vida - Visita técnica e viagens de estudo	60h
Projetos de Instalações Elétricas	45h
Química Geral	60h
Resistência dos Materiais	60h
Simulação em Engenharia de Produção	45h
Sistema de Gestão Integrada: Qualidade, Segurança, Medicina do Trabalho e Meio Ambiente	60h
Sistema de Informação Gerencial	45h
Trabalho de Conclusão de Curso I	30h
Trabalho de Conclusão de Curso II	30h
<b>Atividades Complementares</b>	160h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>3855h</b>