

## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Graduação em Engenharia de Produção - EAD

<b>1º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Cálculo I	80 horas
Informática	80 horas
Desenho Técnico	80 horas
Introdução à Engenharia de Produção	40 horas
Administração Aplicada	80 horas
Química I	40 horas

<b>2º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Cálculo II	80 horas
Física I	80 horas
Química II	80 horas
Economia	40 horas
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	40 horas
Comunicação e Expressão	40 horas
Metodologia da Pesquisa Científica	40 horas

<b>3º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Cálculo III	80 horas
Física II	80 horas
Estatística Aplicada	80 horas
Introdução à Ciência dos Materiais	40 horas
Gestão Ambiental	40 horas
Organização do Trabalho	40 horas
Responsabilidade Social e Relações Étnico-Raciais	40 horas
Étnico- Raciais	40 horas

<b>4º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Ciência dos Materiais	4 horas
Cálculo Numérico	4 horas
Mecânica Aplicada	4 horas
Eletricidade Aplicada	4 horas
Gestão de Pessoas	4 horas

<b>5º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Fenômeno dos Transportes	80 horas
Resistência dos Materiais	80 horas
Métodos Estatísticos Aplicados a Qualidade	80 horas
Processos Produtivos I	80 horas
Direito Empresarial	40 horas
Comunicação Empresarial	40 horas

<b>6º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Processos Produtivos II	80 horas
Termodinâmica Aplicada	80 horas
Metrologia	80 horas
Planejamento e Controle da Produção I	80 horas
Engenharia Econômica	40 horas
Marketing	40 horas

<b>7º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Planejamento e Controle da Produção II	80 horas
Sistema de Garantia da Qualidade	80 horas
Processos Construtivos e Racionalização na Constr. Civi	80 horas
Gestão de Custos	80 horas
Engenharia do Trabalho	40 horas
Processamento de Materiais Poliméricos	40 horas

<b>8º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Planejamento e Controle da Produção III	80 horas
Gestão da Cadeia de Suprimentos	80 horas
Pesquisa Operacional	80 horas
Ergonomia	40 horas
Projeto do Produto	80 horas
Optativa I – Libras	40 horas

<b>9º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Gestão de Projetos	40 horas
Gestão da Manutenção	80 horas
Novas Técnicas de Gestão da Manufatura	80 horas
Projeto de Fábrica	80 horas
Trabalho de Conclusão de Curso I	80 horas
Optativa II	40 horas
Estágio Supervisionado I	80 horas

<b>10º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Trabalho de Conclusão de Curso II	160 horas
Optativa III	80 horas
Psicologia Aplicada	40 horas
Gestão Estratégica da Produção	40 horas
Empreendedorismo	40 horas
Automação Industrial	40 horas
Estágio Supervisionado II	80 horas
<b>Total Semestral</b>	<b>400 horas</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>80 horas</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>4.480 horas</b>