

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
1º PERÍODO		
Introdução à Engenharia de Produção	40	-
Introdução ao Cálculo	80	-
Língua Portuguesa	60	-
Metodologia de Pesquisa Científica	60	-
Química Geral e Orgânica	80	-
Geometria Analítica	40	-
TOTAL	360	
2º PERÍODO		
Cálculo I	80	Introdução ao Cálculo
Física I	80	-
Álgebra Linear	80	Introdução ao Cálculo
Física Experimental I	40	-
Postura Profissional	40	-
Gestão da Tecnologia	40	-
TOTAL	360	
3º PERÍODO		
Cálculo II	80	Cálculo I
Física II	80	Física I
Mecânica dos Sólidos	60	Física I
Programação e Algoritmo	80	-
Expressão Gráfica	60	-
Contabilidade de Custos	60	Introdução ao Cálculo
TOTAL	420	
4º PERÍODO		
Cálculo III	80	Cálculo II
Engenharia do Meio Ambiente	40	-
Segurança do Trabalho	40	-
Seminário Interdisciplinar I	40	-
Física III	80	Física II
Física Experimental II	40	Física Experimental I
Gerenciamento de Risco	40	-
TOTAL	360	
5º PERÍODO		
Cálculo Numérico	80	-
Resistência dos Materiais	80	-
Probabilidade e Estatística	80	-
Gestão do Desenvolvimento de Produtos	80	-
Engenharia da Qualidade	80	Cálculo I
TOTAL	400	

6º PERÍODO		
Fenômenos de Transporte	80	-
Engenharia da Informação	40	-
Pesquisa Operacional I	80	-
Engenharia de Métodos	80	-
Estatística Aplicada	80	Probabilidade e Estatística
TOTAL	360	
7º PERÍODO		
Seminário Interdisciplinar II	60	Seminário Interdisciplinar I
Estudo dos Métodos Quantitativos	60	-
Pesquisa Operacional II	80	Pesquisa Operacional I
Planejamento de Experimentos	40	-
Processos de Fabricação	80	-
Planejamento e Controle da Produção I	60	-
TOTAL	380	
8º PERÍODO		
Eletiva I	40	-
Trabalho Final de Curso I	40	Seminário Interdisciplinar II
Engenharia Econômica I	60	-
Planejamento e Controle da Produção II	60	Planejamento e Controle da Produção I
Fundamentos de LeanSix Sigma	60	-
Ergonomia	40	-
Sistemas Automatizados	80	-
TOTAL	380	
9º PERÍODO		
Eletiva II	40	-
Estágio Supervisionado I	80	-
Trabalho Final de Curso II	80	Trabalho Final de Curso I
Liderança e Gestão	40	-
Direito Empresarial	40	-
Engenharia Econômica II	40	Engenharia Econômica I
Sistemas de Transportes	80	-
TOTAL	400	
10º PERÍODO		
Trabalho Final de Curso III	40	Trabalho Final de Curso III
Ética e Legislação Profissional	40	-
Gestão de Projetos	80	-
Empreendedorismo	40	-
Sistemas Logísticos	60	-
Estágio Supervisionado II	120	Estágio Supervisionado I
TOTAL	380	
Atividades Complementares	320	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	4120	