

Curso: 145 **Currículo:** 2011 **1** **Engenharia de Produção**

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Administração de Recursos Humanos II(ADM.43.2)	72		
Álgebra Linear(MAT.106.0)	72	Geometria Analítica (Forte) (MAT.0193.00)	72
Cálculo Diferencial e Integral I(MAT.90.1)	72		
Cálculo Diferencial e Integral II(MAT.90.2)	72	Cálculo Diferencial e Integral I (Forte) (MAT.0090.01)	72
		Módulos de Matemática Básica (Forte) (MAT.0195.00)	0
Cálculo Diferencial e Integral III(MAT.90.3)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	72
Cálculo Numérico(MAT.101.0)	72	Álgebra Linear (Forte) (MAT.0106.00)	72
		Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
Ciência dos Materiais I(EPR.38.1)	72	Química II (Forte) (QUI.0079.02)	72
Ciência dos Materiais II(EPR.38.2)	72	Ciência dos Materiais I (Forte) (EPR.0038.01)	72
Comunicação e Sociedade(COM.45.0)	72		
Desafios Sociais Contemporâneos(SOC.174.0)	72		
Desenho Fundamental(ARQ.169.0)	36		
Desenho Mecânico - CAD(EPR.40.0)	72	Desenho Fundamental (Forte) (ARQ.0169.00)	36
Dilemas Éticos e Cidadania(SOC.175.0)	72		
Disciplina Optativa I - Eixo Geral(EPR.37.1)	72		
Disciplina Optativa II(EPR.37.2)	72		
Disciplina Optativa III(EPR.37.3)	72		
Disciplina Optativa IV(EPR.37.4)	72		
Ecodesing(EPR.52.0)	72		
Educação Física - Prática Desportiva I(PDE.6.0)	36		
Educação Física - Prática Desportiva II(PDE.7.0)	36		
Engenharia da Qualidade I(EPR.41.1)	72		
Engenharia da Qualidade II(EPR.41.2)	72		
Engenharia de Métodos e Organização do Trabalho(EPR.39.0)	72		
Engenharia de Operações e Manufatura I(EPR.40.1)	72		
Engenharia de Operações e Manufatura II(EPR.40.2)	72		
Engenharia de Produto I(EPR.42.1)	72		
Engenharia de Produto II(EPR.42.2)	72		
Engenharia Econômica(ECO.91.0)	72		
Ergonomia e Segurança do Trabalho I(EPR.36.1)	72		
Ergonomia e Segurança do Trabalho II(EPR.36.2)	36		
Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção(EPR.51.0)	270		
Estatística Descritiva e Probabilidade(MAT.196.0)	72		
Estratégias de Manufatura(EPR.48.0)	36		
Experimentos em Sistemas Produtivos(EPR.41.0)	72		
Fenômenos de Transporte I(EQU.97.1)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
Ferramentas Tecnológicas Aplicadas à Engenharia de Produção(EPR.50.0)	72		

Curso: 145 **Currículo:** 2011 **1** **Engenharia de Produção**

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Física Experimental I(FIS.30.1)	36		
Física Experimental II(FIS.22.2)	36		
Física Geral I(FIS.23.1)	72		
Física Geral III(FIS.23.3)	72		
Geometria Analítica(MAT.193.0)	72		
Gerência de Manutenção Industrial(EPR.53.0)	72		
Gerenciamento de Projetos Industriais(EPR.42.0)	72		
Gestão Ambiental e da Qualidade(EPR.49.0)	108		
Gestão da Tecnologia em Sistemas Produtivos(EPR.44.0)	72		
Gestão Estratégica de Custos(CON.94.0)	72		
Informática Aplicada à Engenharia I(CMP.74.1)	72		
Introdução à Engenharia de Produção(EPR.34.0)	36		
Libras(LET.162.0)	72		
Linguagem Científica(LET.160.0)	72		
Logística Industrial e Simulações(EPR.54.0)	72		
Manufatura de Materiais e Produtos I(EPR.39.1)	72		
Manufatura de Materiais e Produtos II(EPR.39.2)	72		
Manufatura Enxuta (Lean Manufacturing)(EPR.46.0)	72		
Marketing I(ADM.32.1)	72		
Mecânica Fundamental(FIS.48.0)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02) Física Geral I (Forte) (FIS.0023.01)	72
Metodologia da Pesquisa em Engenharia de Produção(EPR.12.0)	36		
Modelagem e Simulação em Engenharia de Produção(EPR.45.0)	72		
Módulos de Matemática Básica(MAT.195.0)	0		
Pesquisa Operacional para Engenharia de Produção(MAT.194.0)	72	Álgebra Linear (Forte) (MAT.0106.00)	
Planejamento da Qualidade de Produtos e Serviços(EPR.55.0)	72		
Planejamento e Organização Industrial(EPR.35.0)	72		
Projeto de Fábrica(EPR.47.0)	72		
Psicologia Organizacional - Optativa(PSI.70.0)	72		
Química Analítica Experimental(QUI.132.0)	36	Química I (Forte) (QUI.0079.01)	72
Química I(QUI.79.1)	72		
Química II(QUI.79.2)	72	Química I (Forte) (QUI.0079.01)	
Técnicas Modernas de Produção(EPR.56.0)	72		
Tecnologias de Aproveitamento de Materiais I(EPR.35.1)	72		
Tecnologias de Aproveitamento de Materiais II(EPR.35.2)	72		
Tecnologias de Aproveitamento de Materiais III(EPR.35.3)	36		

Curso: 145 Currículo: 2011 1 Engenharia de Produção

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Termodinâmica I(EQU.93.1)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
Tópicos Especiais em Engenharia de Produção(EPR.57.0)	72		
Trabalho de Conclusão de Curso(EPR.27.0)	90		
Tratamento de Resíduos(EQU.48.0)	72		
Universidade, Ciência e Pesquisa(EDU.504.0)	72		

Número de Disciplinas:	76	Créditos:	5256
Número de Pré-Requisitos:	10	Créditos Pré-Requisitos:	612
Percentual de Pré-Requisitos:	13,16 %	Percentual de Créditos Pré-Requisitos:	11,64 %