

Curso:	145	Currículo:	2008	1	Engenharia de Produção		
Disciplina	C/H	Pré-Requisito				C/H	
Administração de Recursos Humanos II - Optativa(ADM.90.0)	72						
Administração de Sistemas de Informação - Optativa(SIS.55.0)	72						
Álgebra Linear e Geometria Analítica I(MAT.70.1)	72						
Álgebra Linear e Geometria Analítica II(MAT.70.2)	54	Álgebra Linear e Geometria Analítica I (Fraco) (MAT.0070.01)				72	
		Módulos de Matemática Básica (Forte) (MAT.0166.00)					36
Análise Ambiental de Produtos e Processos(EPR.1.0)	72	Direito Ambiental Aplicado (Forte) (DIR.0066.00)					54
Auditoria Ambiental(EPR.2.0)	54	Planejamento e Desenvolvimento de Produtos (Forte) (EPR.0015.00)					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.0166.00)					
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	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)					
Ciência dos Materiais I(EPR.3.1)	54	Química II (Forte) (QUI.0079.02)					72
Ciência dos Materiais II(EPR.3.2)	72	Ciência dos Materiais I (Forte) (EPR.0003.01)					54
Custos Industriais(CON.78.0)	54						
Desenho Fundamental(ARQ.45.0)	36						
Desenho Mecânico - CAD(EPR.4.0)	72	Desenho Fundamental (Forte) (ARQ.0045.00)					36
		Informática Aplicada à Engenharia I (Forte) (CMP.0074.01)					72
Desenvolvimentos de Novos Empreendimentos - Optativa(ADM.88.0)	54						
Design Industrial - Optativa(DES.16.0)	54						
Direito Ambiental Aplicado(DIR.66.0)	54						
Disciplina Optativa I(EPR.30.1)	54						
Disciplina Optativa II(EPR.30.2)	108						
Disciplina Optativa III(EPR.30.3)	108						
Educação Ambiental - Optativa(CNA.102.0)	54						
Educação Física - Prática Desportiva I(PDE.6.0)	36						
Educação Física - Prática Desportiva II(PDE.7.0)	36						
Elementos de Máquinas(EPR.5.0)	54	Mecânica Fundamental (Forte) (FIS.0020.00)					72
Eletricidade(FIS.25.0)	72	Física Geral VII (Forte) (FIS.0014.07)					72
Engenharia da Qualidade I(EPR.6.1)	54	Métodos Estatísticos (Forte) (MAT.0092.00)					54
Engenharia da Qualidade II(EPR.6.2)	54	Métodos Estatísticos (Forte) (MAT.0092.00)					
Ergonomia(DES.14.0)	72						
Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção(EPR.7.0)	270						
Estatística Descritiva e Probabilidade(MAT.91.0)	54						
Fenômenos de Transporte I(EQU.97.1)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)					
Fenômenos de Transporte V(EQU.71.5)	36	Fenômenos de Transporte I (Forte) (EQU.0097.01)					72
Física Experimental I(FIS.30.1)	36						
Física Experimental II(FIS.22.2)	36	Física Experimental I (Forte) (FIS.0030.01)					36

Curso: 145 **Currículo:** 2008 **1** **Engenharia de Produção**

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Física Geral VII(FIS.14.7)	72	Álgebra Linear e Geometria Analítica I (Forte) (MAT.0070.01)	
Gerência da Manutenção Industrial - Optativa(EPR.8.0)	54		
Gestão Ambiental e da Qualidade(EPR.9.0)	72	Análise Ambiental de Produtos e Processos (Forte) (EPR.0001.00)	72
Gestão Estratégica de Custos(CON.94.0)	72		
Informática Aplicada à Engenharia I(CMP.74.1)	72		
Inglês Aplicado à Engenharia I(LET.27.1)	36		
Inglês Aplicado à Engenharia II(LET.27.2)	36	Inglês Aplicado à Engenharia I (Forte) (LET.0027.01)	36
Inglês Aplicado à Engenharia III(LET.27.3)	36	Inglês Aplicado à Engenharia II (Forte) (LET.0027.02)	36
Introdução à Engenharia de Produção(EPR.10.0)	36		
Libras(LET.162.0)	72		
Logística Empresarial - Optativa(EPR.11.0)	54		
Marketing Industrial - Optativa(ADM.89.0)	54		
Marketing Internacional(ADM.50.0)	72		
Matemática Financeira e Análise de Investimentos(MAT.95.0)	54	Álgebra Linear e Geometria Analítica II (Forte) (MAT.0070.02)	54
		Cálculo Diferencial e Integral III (Forte) (MAT.0090.03)	72
Mecânica Fundamental(FIS.20.0)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
		Física Experimental I (Forte) (FIS.0030.01)	
Metodologia da Pesquisa em Engenharia de Produção(EPR.12.0)	36		
Metodologia do Trabalho Acadêmico(EDU.96.0)	36		
Métodos Estatísticos(MAT.92.0)	54	Estatística Descritiva e Probabilidade (Forte) (MAT.0091.00)	54
Modelagem e Simulação em Engenharia de Produção(EPR.28.0)	54		
Módulos de Matemática Básica(MAT.166.0)	36		
Obtenção e Uso de Energia(EPR.13.0)	36		
Pesquisa Operacional para Engenharia de Produção I(MAT.93.1)	54	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
Pesquisa Operacional para Engenharia de Produção II(MAT.93.2)	54	Pesquisa Operacional para Engenharia de Produção I (Forte) (MAT.0093.01)	54
Planejamento da Qualidade de Produtos e Serviços - Optativa(EPR.14.0)	36		
Planejamento e Desenvolvimento de Produtos(EPR.15.0)	72	Ergonomia (Forte) (DES.0014.00)	72
Planejamento e Estudo do Trabalho(EPR.16.0)	72	Ergonomia (Forte) (DES.0014.00)	
Planejamento e Organização Industrial(EPR.17.0)	36		
Planejamento Estratégico - Optativa(ADM.93.0)	72		
Processos de Fabricação(EPR.18.0)	72	Ciência dos Materiais II (Forte) (EPR.0003.02)	72
Projeto de Fábrica(EPR.20.0)	72		
Psicologia Organizacional - Optativa(PSI.70.0)	72		
Química Analítica Experimental(QUI.80.0)	54	Química I (Concomitante) (QUI.0079.01)	72
Química I(QUI.79.1)	72		
Química II(QUI.79.2)	72	Química I (Forte) (QUI.0079.01)	
Sistemas de Produção I(EPR.23.1)	72		

Curso: 145 **Currículo:** 2008 **1** **Engenharia de Produção**

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Sistemas de Produção II(EPR.23.2)	72	Sistemas de Produção I (Forte) (EPR.0023.01)	72
Técnicas de Redação I(LET.84.0)	36		
Técnicas Modernas de Produção - Optativa(EPR.29.0)	54		
Tecnologia de Aproveitamento de Materiais(EPR.31.0)	72	Ciência dos Materiais II (Forte) (EPR.0003.02)	
Tecnologia de Aproveitamento de Materiais Metálicos(EPR.32.0)	72	Ciência dos Materiais II (Forte) (EPR.0003.02)	
Tecnologia de Aproveitamento de Materiais Sintéticos(EPR.33.0)	72		
Termodinâmica I(EQU.93.1)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
Termodinâmica III(EQU.93.3)	36	Termodinâmica I (Forte) (EQU.0093.01)	72
Tópicos Especiais em Engenharia de Produção - Optativa(EPR.30.0)	54		
Tópicos Especiais em Engenharia de Produtos - Optativa(EPR.24.0)	54		
Tópicos Especiais em Engenharia do Trabalho - Optativa(EPR.25.0)	54		
Tópicos Especiais em Reciclagem - Optativa(EPR.26.0)	54		
Trabalho de Conclusão de Curso(EPR.27.0)	90	Metodologia da Pesquisa em Engenharia de Produção (Forte) (EPR.0012.00)	36
Tratamento de Resíduos(EQU.48.0)	72		
Número de Disciplinas:	84	Créditos:	5202
Número de Pré-Requisitos:	28	Créditos Pré-Requisitos:	1692
Percentual de Pré-Requisitos:	33,33 %	Percentual de Créditos Pré-Requisitos:	32,53 %