

**MATRIZ CURRICULAR CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
BACHARELADO**

Modalidade: Presencial

Grau: Bacharelado

Curso: Engenharia de Produção

Turno: Noturno

Carga Horária: 3.730 horas

Vigência: 2016/1

Integralização: Mínimo de 05 anos e Máximo de 08 anos

Total de Vagas: 100 vagas anuais

1º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIO NAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
1.	Desenho Técnico	IE	20	40	60	4	
2.	Cálculo Diferencial e Integral I	IE	60		60	4	
3.	Álgebra Linear e Geometria Analítica	IE	60		60	4	
4.	Organização do Trabalho		60		60	4	
5.	Língua Portuguesa	IG	60		60	4	
6.	Introdução à Engenharia de Produção		30		30	2	
7.	Geometria Descritiva	IE	30		30	2	
TOTAL			320	40	360	24	

2º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUC IONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
8.	Desenho Técnico Aplicado a Engenharia de Produção		20	40	60	4	1
9.	Cálculo Diferencial e Integral II	IE	60		60	4	2

10.	Física I	IE	40	20	60	4	2
11.	Metrologia		20	40	60	4	
12.	Tecnologias e Gestão do Conhecimento	IG	30		30	2	
13.	Ciências do Ambiente	IG	30		30	2	
14.	Gestão de Operações e Serviços		60		60	4	
Total			260	100	360	24	

3º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
15.	Gestão da Inovação		30		30	2	
16.	Física II	IE	40	20	60	4	10
17.	Química Aplicada	IE	40	20	60	4	
18.	Cálculo Numérico Aplicado		60		60	4	9
19.	Teoria das Organizações		30		30	2	
20.	Metodologia Científica	IG	60		60	4	
21.	Sistemas de Produção		60		60	4	
Total			320	40	360	24	

4º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
22.	Mecânica Geral	IE	60		60	4	10
23.	Fenômenos do Transporte	IE	40	20	60	4	16
24.	Gestão Mercadológica		60		60	4	
25.	Ciência e Tecnologia dos Materiais		20	10	30	2	17
26.	Gestão de Recursos Humanos		30		30	2	
27.	Economia	IG	60		60	4	
28.	Lógica de Programação	IE	60		60	4	
Total			330	30	360	24	

5º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
29.	Resistência de Materiais I	IE	60		60	4	22
30.	Gestão de Custos da Produção		60		60	4	
31.	Legislação e Ética	IG	60		60	4	
32.	Engenharia do Produto		60		60	4	
33.	Engenharia Econômica		60		60	4	27
34.	Processos de Fabricação Discretos e Contínuos		40	20	60	4	25
Total			340	20	360	24	

6º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
35.	Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos		30		30	2	32
36.	Gestão da Cadeia Produtiva		60		60	4	
37.	Pesquisa Operacional I		60		60	4	18
38.	Gestão Ambiental	IE	30		30	2	
39.	Eletricidade Aplicada a Eng. Produção		60		60	4	16
40.	Hidráulica	IE	40	20	60	4	23
41.	Processos de Produção Agropecuária		60		60	4	
Total			340	20	360	24	

7º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
42.	Gestão da Qualidade I		30		30	2	
43.	Pesquisa Operacional II		60		60	4	37
44.	Planejamento e Controle da Produção I		60		60	4	
45.	Sistemas Logísticos	IE	30		30	2	36
46.	Ergonomia	IE	60		60	4	4
47.	Estatística	IG	60		60	4	

48.	Planejamento e Controle de Operações Agrícolas e Florestais		60		60	4	
Total			360		360	24	

8º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
49.	Simulação de Sistemas Produtivos		60		60	4	
50.	Gestão da Qualidade II		60		60	4	42
51.	Planejamento e Controle da Produção II		60		60	4	44
52.	Automação Industrial		60		60	4	
53.	Gestão e Empreendedorismo	IG	60		60	4	
54.	Eletiva I		60		60	4	
Total			360		360	24	

9º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
55.	Projeto de Unidades Produtivas		60		60	4	46
56.	Controle Estatístico da Qualidade		30		30	2	51
57.	Manutenção Industrial		60		60	4	
58.	Planejamento Estratégico		30		30	2	
59.	Segurança do Trabalho	IG	30		30	2	
60.	Estágio Supervisionado I		90		90	6	
61.	TCC I		30		30	2	
62.	Eletiva II		60		60	4	
Total			390		390	26	

10º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CREDITO	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
63.	Administração Financeira e Orçamentária		60		60	4	
64.	Industrialização de Produtos		30		30	2	

	Florestais						
65.	Gerenciamento de Projetos	IE	60		60	4	
66.	Segurança do Trabalho Aplicado	IE	30		30	2	60
67.	Sociologia e Humanidade	IG	60		60	4	
68.	Estágio Supervisionado II		90		90	6	61
69.	TCC II		30		30	2	62
Total			360		360	24	

Carga Horária Total do Curso	3.730 h
ATIVIDADES TEÓRICAS	3.450
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	180
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100

DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	TEORICA
Administração de Agronegócio	60	60
Direito Empresarial e Tributário	60	60
Jogos de Empresas	60	60
Gerenciamento de Obras	60	60
Contabilidade em Agronegócio	60	60
Auditoria Contábil	60	60
Interface Homem-Máquina I	60	60
Interface Homem-Máquina II	60	60
Qualidade de Software	60	60

DISCIPLINA OPTATIVA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	TEORICA
LIBRAS - LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS	60	60

Legenda:

Institucional Geral = IG

Institucional Área de Exatas= IE