

**MATRIZ CURRICULARCURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
BACHARELADO**

Modalidade: Presencial

Grau: Bacharelado

Curso: Engenharia de Produção

Turno: Noturno

Carga Horária: 3780 horas

Vigência: 2015/1

Integralização: Mínimo de 05 anos e Máximo de 08 anos

Total de Vagas: 100 vagas anuais

1º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
1.	Introdução a Engenharia de Produção		80		80	
2.	Português Instrumental	IG	80		80	
3.	Informática Aplicada	IE	30	30	60	
4.	Cálculo I	IE	80		80	
5.	Economia	IE	60		60	
TOTAL			330	30	360	

2º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
6.	Cálculo II	IE	80		80	4
7.	Física I	IE	60	20	80	
8.	Ciências Ambientais	IG	80		80	
9.	Linguagem de Programação para Eng. de Produção		40	40	80	3
10.	Metodologia Científica	IG	80		80	
Total			340	60	400	7

3º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
11.	Administração e Organização de Empresas		80		80	
12.	Física II	IE	60	20	80	7
13.	Química Geral	IE	40	20	60	
14.	Tópicos Especiais de Gestão Industrial		80		80	
15.	Desenho Técnico	IE	40	40	80	
Total			300	80	380	

4º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
16.	Desenho Técnico Aplicado a Engenharia de Produção		20	60	80	15
17.	Gestão de Recursos Humanos		40		40	
18.	Mecânica Geral	IE	60	20	80	7
19.	Ciência e Tecnologia dos Materiais		30	10	40	13
20.	Metrologia		10	30	40	
21.	Cálculo Numérico Aplicado		40		40	6
22.	Estatística	IE	60		60	
Total			260	120	380	0

5º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
23.	Gestão de Custos da Produção		80		80	
24.	Gestão da Cadeia de Suprimentos		40		40	
26.	Gestão de Operações e Serviços		40		40	
27.	Gestão Mercadológica		80		80	
28.	Engenharia do Produto		40		40	
29.	Legislação e Ética	IE	60		60	
Total			340		340	

6º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
30.	Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos		40		40	
31.	Gestão da Qualidade I		40		40	
32.	Planejamento e Controle da Produção I		80		80	
33.	Sistemas Logísticos		40		40	
34.	Resistência dos Materiais I	IE	80		80	18
35.	Pesquisa Operacional I		80		80	21
Total			360		360	

7º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
36.	Gestão da Qualidade II		40		40	31
37.	Pesquisa Operacional II		80		80	35
38.	Planejamento e Controle da Produção II		40		40	32
39.	Ergonomia		80		80	
40.	Eletricidade Aplicada a Eng. Produção		40		40	12
41.	Engenharia Econômica		80		80	
Total			360		360	

8º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
42.	Sistemas e Simulação de Produção		40	40	80	
43.	Automação Industrial		40	40	80	
44.	Projeto de Unidades Produtivas		40		40	39
45.	Sistemas de Produção		40		40	
46.	Processos de Fabricação Discretos e Contínuos		40		40	
47.	Controle Estatístico da Qualidade		40		40	36
48.	Eletiva I		60		60	
Total			300	80	380	

9º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
49.	Gestão Financeira e Orçamentária	IH	40		40	
50.	Manutenção Industrial		40		40	44
51.	Segurança do Trabalho	IE	40		40	
52.	Estágio Supervisionado I			90	90	
53.	Processos de Produção Agroindustrial		40		40	
54.	TCC I		40		40	
55.	Eletiva II		60		60	
Total			260	90	350	

10º Período

ORDEM	DISCIPLINA	INSTITUCIONAIS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
56	Planejamento Estratégico		40		40	
57	Gestão e Empreendedorismo	IG	40		40	
58.	Gerenciamento de Projetos		40	40	80	
59.	Sociologia e Humanidades	IG	40		40	
60.	Estágio Supervisionado II			90	90	53
61.	TCC II		40		40	55
62.	Segurança do Trabalho Aplicado	IE	40		40	52
Total			240	130	370	

Carga Horária Total do Curso	3780
ATIVIDADES TEÓRICAS	3090
ATIVIDADES Práticas	410
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	180
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100

DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	TEORICA
Gestão de Processos Minerais	60	60
Sistema de Gestão Ambiental	30	30
Industrialização de Produtos Florestais	30	30
Administração de Agronegócio	60	60
Jogos de Empresas	60	60
Interface Homem-Máquina I	60	00
Interface Homem-Máquina II	60	40
Qualidade de Software	60	60
Inteligência Artificial	60	20
Hidráulica	60	45
Gerenciamento de Obras	60	45
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	60	60
Ciência e tecnologia dos materiais elétricos	60	60
Sistemas digitais	90	60

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