

**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: 2016/2

Integralização: Mínimo de 05 anos e Máximo de 08 anos

Total de Vagas: 100 vagas anuais

1º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
1	Introdução à Engenharia de Produção	30	30		2	
2	Cálculo Diferencial e Integral I	60	60		4	
3	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	60		4	
4	Organização do Trabalho	60	60		4	
5	Geometria Descritiva	30	30		2	
6	Desenho Técnico	60	20	40	4	
7	Língua Portuguesa	60	60		4	
	Total de horas/aula semestral	360	320	40	24	
2º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
8	Desenho Técnico Aplicado a Engenharia de Produção	60	20	40	4	6
9	Cálculo Diferencial e Integral II	60	60		4	2
10	Física I	60	40	20	4	
11	Metrologia	60	20	40	4	
12	Tecnologias e Gestão do Conhecimento	30	30		2	
13	Educação Ambiental e Sustentabilidade	30	30		2	
14	Gestão de Operações e Serviços	60	60		4	

	Total de horas/aula semestral	360	260	100	24	
3º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
15	Gestão da Inovação	30	30		2	
16	Física II	60	40	20	4	10
17	Química Aplicada	60	40	20	4	
18	Cálculo Numérico Aplicado	60	60		4	9
19	Teoria das Organizações	30	30		2	
20	Metodologia Científica	60	60		4	
21	Sistemas de Produção	60	60		4	
	Total de horas/aula semestral	360	320	40	24	
4º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
22	Mecânica Geral	60	60		4	10
23	Fenômenos do Transporte	60	40	20	4	16
24	Gestão Mercadológica	60	60		4	
25	Ciência e Tecnologia dos Materiais	30	20	10	2	17
26	Gestão de Recursos Humanos	30	30		2	
27	Economia	60	60		4	
28	Lógica de Programação	60	60		4	
	Total de horas/aula semestral	360	330	30	24	
5º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
29	Resistência de Materiais I	60	60		4	22
30	Contabilidade Básica	60	60		4	
31	Legislação e Ética	60	60		4	
32	Engenharia do Produto	60	60		4	
33	Engenharia Econômica	60	60		4	27
34	Processos de Fabricação Discretos e Contínuos	60	40	20	4	25
	Total de horas/aula semestral	360	340	20	24	

6º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (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	Sistemas de Gestão Ambiental	30	30		2	
39	Eletricidade Aplicada a Eng. Produção	60	60		4	16
40	Gestão de Custos da Produção	60	60		4	30
41	Processos de Produção Agroindustrial	60	60		4	
	Total de horas/aula semestral	360	360		24	
7º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
42	Gestão da Qualidade I	30	30		2	
43	Pesquisa Operacional II	60	60		4	37
44	Engenharia de Tempos e Métodos	60	60		4	
45	Sistemas Logísticos	30	30		2	36
46	Ergonomia	60	60		4	
47	Estatística	60	60		4	
48	Gestão de Processo Minerai	60	60		4	
	Total de horas/aula semestral	360	360		24	
8º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
49	Simulação de Sistemas Produtivos	60	20	40	4	
50	Gestão da Qualidade II	60	60		4	42
51	Planejamento e Controle da Produção	60	60		4	44
52	Automação Industrial	60	20	40	4	
53	Gestão e Empreendedorismo	60	60		4	
54	Eletiva I	60	60		4	
	Total de horas/aula semestral	360	280	80	24	

9º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
55	Projeto de Unidades Produtivas	60	30	30	4	46
56	Controle Estatístico da Qualidade	30	30		2	50
57	Gerenciamento de Projetos	60	30	30	4	
58	Planejamento Estratégico	30	30		2	
59	Segurança do Trabalho	30	30		2	46
60	Estágio Supervisionado I	90		90	4	
61	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	30		2	
62	Eletiva II	60	60		4	
	Total de horas/aula semestral	390	240	150	24	
10º Período						
Ordem	Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Orientação pedag. (antecedida por)
63	Administração Financeira e Orçamentária	60	60		4	
64	Industrialização de Produtos Florestais	30	30		2	
65	Manutenção Industrial	60	30	30	4	
66	Segurança do Trabalho Aplicado	30	30		2	60
67	Direitos Humanos e Relações Étnico-Raciais	60	60		4	
68	Trabalho de Conclusão do Curso II	30	30		2	61
69	Estágio Supervisionado II	90		90	4	60
	Total de horas/aula semestral	360	240	120	22	
	TOTAL GERAL	3630	3050	580	238	
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3730				
	ATIVIDADES PRÁTICAS	400				
	ATIVIDADES TEÓRICAS	3.050				
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	180				
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100				

	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	TEORICA
	Administração de Agronegócio	60	60
	Jogos de Empresas	60	60
	Interface Homem-Máquina I	60	0
	Interface Homem-Máquina II	60	40
	Qualidade de Software	60	60
	Inteligência Artificial	60	20
	Hidraulica	60	45
	Gerenciamento de Obras	60	45
	Instalações Hidraulicas 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