



SEMESTRE I

8 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Cálculo Diferencial e Integral I	90	0	90		6	6	0		6
Desenho de Engenharia	0	60	60		4	0	2		2
Física Experimental I	0	30	30		2	0	1		1
Física I	75	0	75		5	5	0		5
Geometria Analítica	75	0	75		5	5	0		5
Introdução à Engenharia de Produção	30	0	30		2	2	0		2
Química Geral I	60	30	90		6	4	1		5
Responsabilidade Social e Ética	30	0	30		2	2	0		2
Total	360	120	480		32	24	4		28

SEMESTRE II

9 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Álgebra Linear I	90	0	90		6	6	0		6
Cálculo Diferencial e Integral II	90	0	90		6	6	0		6
Desenho Técnico Aplicado a EP	0	60	60		4	0	2		2
Física Experimental II	0	30	30		2	0	1		1
Física II	75	0	75		5	5	0		5
Gestão Ambiental	30	0	30		2	2	0		2
Organização do Trabalho	60	0	60		4	4	0		4
Programação I	30	30	60		4	2	1		3
Química Geral II	30	30	60		4	2	1		3
Total	405	150	555		37	27	5		32

SEMESTRE III

8 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Cálculo Diferencial e Integral III	90	0	90		6	6	0		6
Ciência dos Materiais	60	0	60		4	4	0		4
Economia Aplicada a Engenharia I	30	0	30		2	2	0		2
Física Experimental III	0	30	30		2	0	1		1
Física III	75	0	75		5	5	0		5
Mecânica Vetorial Estática	60	0	60		4	4	0		4
Probabilidade e Estatística	60	0	60		4	4	0		4
Programação II	30	30	60		4	2	1		3
Total	405	60	465		31	27	2		29



SEMESTRE IV

8 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Cálculo Numérico	45	30	75		5	3	1		4
Economia Aplicada a Engenharia II	30	0	30		2	2	0		2
Eletrotécnica Geral	45	30	75		5	3	1		4
Equações Diferenciais Aplicadas I	75	0	75		5	5	0		5
Gestão de Sistemas de Informação	60	0	60		4	4	0		4
Pesquisa Operacional I	60	0	60		4	4	0		4
Resistência dos Materiais I	60	0	60		4	4	0		4
Termodinâmica	60	0	60		4	4	0		4
Total	435	60	495		33	29	2		31

SEMESTRE V

8 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Eletrônica Aplicada e Dispositivos de Automação	45	30	75		5	3	1		4
Engenharia Econômica	60	0	60		4	4	0		4
Fenômenos Transportes I	30	30	60		4	2	1		3
Gestão de Projetos	60	0	60		4	4	0		4
Metodologia de Projetos e Experimentos	30	0	30		2	2	0		2
Pesquisa Operacional II	60	0	60		4	4	0		4
Processos Químicos de Fabricação	90	0	90		6	6	0		6
Sociologia do Desenvolvimento	30	0	30		2	2	0		2
Total	405	60	465		31	27	2		29

SEMESTRE VI

8 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Gestão da Qualidade	60	0	60		4	4	0		4
Logística	60	0	60		4	4	0		4
Modelagem Probabilística e Simulação	30	30	60		4	2	1		3
Teoria das Organizações	30	0	30		2	2	0		2
Ergonomia e Segurança do Trabalho	45	0	45		3	3	0		3
Processamento de Materiais Metálicos	90	0	90		6	6	0		6
Automação e Controle	60	0	60		4	4	0		4
Planejamento e Controle da Produção I	90	0	90		6	6	0		6
Total	465	30	495		33	31	1		32



SEMESTRE VII

7 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Engenharia da Qualidade	60	0	60		4	4	0		4
Estratégia competitiva	60	0	60		4	4	0		4
Manufatura Auxiliada por Computadores	60	0	60		4	4	0		4
Processamento de Materiais Cerâmicos	60	0	60		4	4	0		4
Processos de Construção de Edificações	60	0	60		4	4	0		4
Sistemas de Gestão e Normalização	45	0	45		3	3	0		3
Planejamento e Controle da Produção II	60	0	60		4	4	0		4
Total	405	0	405		27	27	0		27

SEMESTRE VIII

9 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Empreendedorismo	60	0	60		4	4	0		4
Engenharia da Sustentabilidade	45	0	45		3	3	0		3
Optativa I	45	0	45		3	3	0		3
Optativa II	45	0	45		3	3	0		3
Projeto do Produto	60	0	60		4	4	0		4
Gestão da Cadeia de Suprimentos	60	0	60		4	4	0		4
Psicologia das Organizações	30	0	30		2	2	0		2
Planejamento e Controle da Produção III	60	0	60		4	4	0		4
Gestão do Conhecimento e Inovação	60	0	60		4	4	0		4
Total	465	0	465		31	31	0		31

SEMESTRE IX

6 disciplinas	Carga Horária								
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.
Gestão de Operações em Serviços	60	0	60		4	4	0		4
Optativa III	45	0	45		3	3	0		3
Projetos Industriais	90	0	90		6	6	0		6
Sistemas de Produção Agroindustriais	60	0	60		4	4	0		4
Tecnologia Limpa na Indústria	45	0	45		3	3	0		3
Trabalho de Conclusão de Curso I	15	30	45		3	1	1		2
Total	315	30	345		23	21	1		22



SEMESTRE X

3 disciplinas	Carga Horária									
	DISCIPLINA	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.	CR. Totais
Antropologia dos Grupos Afro-brasileiros	60	0	60	0	4	4	0	0	4	
Estágio Obrigatório	0	0	0	180	12	0	0	4	4	
Trabalho de Conclusão de Curso II	15	30	45	0	3	1	1	0	2	
Total	75	30	105	180	22	5	1	4	10	
	T	P	Total St.	Estág.	H/Sem an.	CR. T.	CR. P.	CR. Est.	CR. Totais	
Carga Horária Total do Curso	3735	540	4275	180	300	249	18	4	271	

Legenda:	
T	Carga Horária Teórica
P	Carga Horária Prática
Total St.	Carga Horária Semestral
Estág.	Estágio
H/Seman.	Horas por Semana
CR.T.	Crédito Teórico
CR.P.	Crédito Prático
CR.Est.	Crédito de Estágio
CR. Totais	Nº de Créditos Totais

Síntese da Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Produção

Disciplinas	T	P	Est.	Total	%
Carga Horária de Disciplinas Básicas	1575	420		1995	44,8%
Carga Horária de Disciplinas Profissionalizantes	2025	120		2145	48,1%
Carga Horária de Disciplinas Optativas	135			135	3%
Estágio Supervisionado			180	180	4%
Total Geral	3735	540	180	4455	100%