

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO					
EIXOS	MÓDULOS	DISCIPLINAS	CR	CH	
EIXO 1 – Conhecimentos Gerais	Módulo 1	Fundamentos da Administração e Economia	4	72	
		Pré-Cálculo	4	72	
		Práticas Sociais e Ética	4	72	
			Subtotal	12	216
	Módulo 2	Probabilidade e Estatística	4	72	
		Desenvolvimento Pessoal e Profissional	4	72	
		Responsabilidade Social e Ambiental	4	72	
		Subtotal	12	216	
		Total semestral	24	432	
EIXO 2 – Fundamentos da Engenharia I	Módulo 3	Cálculo I	4	72	
		Informática Aplicada	4	72	
		Geometria Descritiva	4	72	
			Subtotal	12	216
	Módulo 4	Desenho Técnico	4	72	
		Cálculo II	4	72	
		Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	72	
		Subtotal	12	216	
		Total semestral	24	432	
EIXO 3 – Fundamentos da Engenharia II	Módulo 5	Física Aplicada I	4	72	
		Cálculo III	4	72	
		Gestão de Pessoas	4	72	
			Subtotal	12	216
	Módulo 6	Física Aplicada II	4	72	
		Química Aplicada	4	72	
		Gerenciamento de Projetos	4	72	
		Subtotal	12	216	
		Total semestral	24	432	
EIXO 4 – Fundamentos da Engenharia III	Módulo 7	Física Aplicada III	4	72	
		Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos e Logística	4	72	
		Ciência dos Materiais	4	72	
			Subtotal	12	216
	Módulo 8	Mecânica dos Sólidos I	4	72	
		Processos de Fabricação	4	72	
		Fenômenos de Transporte	4	72	
		Subtotal	12	216	
		Total semestral	24	432	
EIXO 5 – Engenharia de Operações e Processos da Produção	Módulo 9	Eletricidade Aplicada	4	72	
		Mecânica dos Sólidos II	4	72	
		Ergonomia e Segurança do Trabalho	4	72	
			Subtotal	12	216
	Módulo 10	Fundamentos da Engenharia de Produção	4	72	
		Sistemas de Produção I	4	72	
		Sistemas de Produção II	4	72	
		Subtotal	12	216	
		Total semestral	24	432	
EIXO 6 – Estudos Quantitativos	Módulo 11	Pesquisa Operacional I	4	72	
		Métodos Quantitativos	4	72	
		Pesquisa Operacional II	4	72	
			Subtotal	12	216
	Módulo 12	Engenharia da Qualidade I	4	72	
		Engenharia da Qualidade II	4	72	
		Manutenção	4	72	
		Subtotal	12	216	
		Total semestral	24	432	
EIXO 7 - Engenharia Organizacional	Módulo 13	Optativa	4	72	
		Gestão do Conhecimento	4	72	
		Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção	4	162	
			Subtotal	12	306
	Módulo 14	Empreendedorismo	4	72	
		Pesquisa em Engenharia de Produção	4	72	
		Planejamento, Programação e Controle da Produção e dos Materiais	4	72	
		Subtotal	12	216	
		Total semestral	24	522	

EIXO 8 - Engenharia Econômica e Estratégia Competitiva	Módulo 15	Análise Gerencial de Custos e Investimentos	4	72	
		Competitividade e Estratégia	4	72	
			Subtotal	8	144
	Módulo 16	Projeto de Fábrica	4	72	
		Desenvolvimento de Produtos	4	72	
		Trabalho de Conclusão de Curso	4	72	
		Subtotal	12	216	
		Total semestral	20	360	
Atividades Complementares				126	
		Total final	188	3600	