

**Curso Engenharia de Produção**

**MATRIZ CURRICULAR**

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
		SEMESTRE	
		TOTAL	
1º PERÍODO	Ciências do Ambiente	40	
	Estudos Quantitativos	60	
	Introdução à Engenharia	60	
	Português	60	
	Química	60	
	Tema Integrador 1: Engenharia e Política Ambiental	80	
	Teoria Geral da Administração	80	
<b>TOTAL</b>		<b>440</b>	

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
		SEMESTRE	
		TOTAL	
2º PERÍODO	Álgebra Linear	60	
	Algoritmos e Programação	60	
	Cálculo Diferencial e Integral 1	80	
	Estatística	60	
	Mecânica Geral	80	
	Tema Integrador 2: Oficinas de modelagem matemática	80	
<b>TOTAL</b>		<b>420</b>	

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
		SEMESTRE	
		TOTAL	
3º PERÍODO	Cálculo Diferencial Integral 2	80	
	Ciências dos Materiais	60	
	Engenharia de Métodos	60	
	Fenômeno de Transportes	60	
	Sistemas de Produção	60	
	Tema Integrador 3: Gargalos em Processos Produtivos	80	
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>	

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
4º PERÍODO	Desenvolvimento de Produto	60
	Termodinâmica	60
	Geometria Analítica	60
	Gestão Ambiental	40
	Gestão da Manutenção	60
	Mecânica dos Sólidos e RESMAT	60
	Tema Integrador 4: Produção mais Limpa	80
<b>TOTAL</b>		<b>420</b>

**CERTIFICAÇÃO 01**

**Analista de Produto e Serviços Industriais**

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
5º PERÍODO	Avaliação de Ciclo de Vida de Produtos	40
	Cadeia de Suprimentos e Logística Reversa	60
	Eletricidade	80
	Gestão de Estoque e Compras	60
	Gestão de frotas e planejamento de transportes	40
	Planejamento e Controle da Produção - PCP	60
	Tema Integrador 5: Impacto dos Modais Logísticos no Brasil	80
<b>TOTAL</b>		<b>420</b>

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
6º PERÍODO	Automação e Controle de Sistemas	60
	Gestão de Projetos	60
	Gestão de TI	60
	Indústria 4.0	40
	Matemática Financeira	60
	Metodologia Científica e Tecnológica	60
	Tema Integrador 6: Construção de Artefato	80
<b>TOTAL</b>		<b>420</b>

**CERTIFICAÇÃO 02**  
**Analista de Tecnologia e Processos Produtivos**

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
		SEMESTRE	
		TOTAL	
7º PERÍODO	Ergonomia	60	
	Ética e Sustentabilidade	60	
	Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde - QSMS	80	
	Planejamento Estratégico	80	
	Tema Integrador 7: Vivência em Ergonomia	80	
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	

**CERTIFICAÇÃO 03**  
**Analista de Qualidade e Segurança Industrial**

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
		SEMESTRE	
		TOTAL	
8º PERÍODO	Comportamento Organizacional	60	
	Direitos Humanos e Diversidade	60	
	Estudos Socioantropológicos	60	
	Gestão de Conflitos e Negociação	60	
	Inglês	40	
	Tema Integrador 8: O Ser Humano como Ativo Organizacional	80	
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
		SEMESTRE	
		TOTAL	
9º PERÍODO	Administração Financeira e Orçamentária	80	
	Expressão Gráfica	60	
	Metrologia	60	
	OPTATIVA	60	
	Pesquisa Operacional e Teoria dos Jogos	60	
	Tema Integrador 9: AnteProjeto de Conclusão de Curso	80	
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>	

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
10º PERÍODO	Conjuntura Político-econômica Internacional	60
	Eletiva	0
	Estágio Curricular	200
	Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais: organização industrial, layout/arranjo físico	60
	PROJETO FINAL	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>