

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA PRODUÇÃO

### 1º TERMO

	Aulas		
	Teóricas	Práticas	Total
Comunicação e Expressão	36	-	36
Direito	36	-	36
Cálculo Diferencial e Integral I	72	-	72
Fundamentos da Administração	36	-	36
Projeto Integrador I	36	-	36
Metodologia da Pesquisa Científica	36	-	36
Física Geral e Experimental I	36	36	72
Filosofia	36	-	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>360</b>

### 2º TERMO

Antropologia e Sociologia	36	-	36
Cálculo Diferencial e Integral II	72	-	72
Informática Aplicada	36	-	36
Desenho Técnico	36	36	72
Física Geral e Experimental II	36	36	72
Química Geral e Inorgânica	18	18	36
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	36	-	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>360</b>

### 3º TERMO

Estatística e Probabilidade	72	-	72
Cálculo Diferencial e Integral III	72	-	72
Computação Gráfica	36	36	72
Ciências e Tecnologia dos Materiais	36	36	72
Psicologia	36	-	36
Projeto Integrador II	36	-	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>288</b>	<b>72</b>	<b>360</b>

### 4º TERMO

Legislação Social e Tributária	36	-	36
Fenômenos de Transporte	36	36	72
Organização, Sistemas e Métodos	72	-	72
Ciência do Ambiente	18	18	36
Mecânica	18	18	36
Eletricidade Aplicada	18	18	36
Comportamento Organizacional	36	-	36
Economia	36	-	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>360</b>

### 5º TERMO

Ética Geral e Profissional	36	-	36
Administração Financeira e Orçamentária I	72	-	72
Projeto Integrador III	36	-	36
Gestão da Produção I	72	-	72

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA PRODUÇÃO

Pesquisa Operacional	18	18	36
Gestão de Materiais	72	-	72
Métodos Numéricos	36	-	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>342</b>	<b>18</b>	<b>360</b>
<b>6º TERMO</b>			
Administração Financeira e Orçamentária II	72	-	72
Administração Mercadológica I	72	-	72
Teoria dos Jogos	36	-	36
Gestão de Sistemas de Produção	36	36	72
Gestão da Produção II	72	-	72
Metrologia	18	18	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>306</b>	<b>54</b>	<b>360</b>
<b>7º TERMO</b>			
Projeto Integrador IV	36	-	36
Sistemas de Informação I	72	-	72
Contabilidade Gerencial e Gestão de Custos	36	-	36
Administração Mercadológica II	72	-	72
Processos de Fabricação	54	18	72
Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	54	18	72
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>360</b>
<b>8º TERMO</b>			
Empreendedorismo	18	18	36
Gestão da Qualidade	54	18	72
Planejamento Estratégico	72	-	72
Jogos de Empresa	18	18	36
Ergonomia e Segurança do Trabalho	18	18	36
Sistemas de Informação II	54	18	72
Gestão de Projetos	18	18	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>254</b>	<b>108</b>	<b>360</b>
<b>9º TERMO</b>			
Optativa I	36	-	36
Gestão da Tecnologia e Inovação	36	-	36
Projeto de Graduação I	18	18	36
Engenharia do Produto	54	18	72
Processos Produtivos	54	18	72
Controle Estatístico de Processos	18	18	36
Gestão da Manutenção	18	18	36
Engenharia Econômica e Análise de Investimentos	36	-	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>360</b>
<b>10º TERMO</b>			
Optativa II	36	-	36
Gestão Energética	18	18	36
Gestão Ambiental	18	18	36
Automação Industrial	18	18	36

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA PRODUÇÃO**

Modelagem e Simulação da Produção	18	18	36
Planejamento e Controle da Produção	54	18	72
Projeto de Graduação II	-	72	72
Instalações Industriais e Arranjo físico	36	-	36
<b>Carga Horária Total do Período</b>	<b>252</b>	<b>108</b>	<b>360</b>

**Optativas**

Gestão de Resíduos Industriais	36	-	36
Inglês Instrumental	36	-	36
Gestão de Agroindústrias	36	-	36
Teoria Geral da Administração	36	-	36
Técnicas de Negociação	36	-	36
Administração de Conflitos	36	-	36
Libras – Linguagem Brasileira de Sinais	36	-	36
Gestão de Pessoas	36	-	36

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

### RESOLUÇÃO CES/CNE Nº 11, DE 11 DE MARÇO DE 2002

#### NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

[MÍNIMO DE 30%]

Conteúdos de Estudos	Disciplinas	C/H
I. Metodologia Científica e Tecnológica	Metodologia da Pesquisa Científica	36
II. Comunicação e Expressão	Comunicação e Expressão	36
III. Informática	Informática Aplicada	36
IV. Expressão Gráfica	Desenho Técnico	72
	Computação Gráfica	72
V. Matemática	Cálculo Diferencial e Integral I	72
	Cálculo Diferencial e Integral II	72
	Cálculo Diferencial e Integral III	72
	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	36
VI. Física	Física Geral e Experimental I	72
	Física Geral e Experimental II	72
VII. Fenômenos de Transporte	Fenômenos de Transporte	72
VIII. Mecânica dos Sólidos	Mecânica	36
IX. Eletricidade Aplicada	Eletricidade Aplicada	36
X. Química	Química Geral e Inorgânica	36
XI. Ciências e Tecnologias dos Materiais	Ciências e Tecnologia dos Materiais	72
	Fundamentos da Administração	36
	Administração Financeira e Orçamentária I	72
XII. Administração	Administração Financeira e Orçamentária II	72
	Economia	36
XIII. Economia	Economia	36
XIV. Ciência do Ambiente	Ciência do Ambiente	36
XV. Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	Direito	36
	Ética Geral e Profissional	36
	Psicologia	36
	Filosofia	36
	Antropologia e Sociologia	36
<b>TOTAL</b>		<b>1.332</b>

#### NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES

[MÍNIMO DE 15%]

Conteúdos de Estudos	Disciplinas	C/H
I. Engenharia do Produto	Engenharia do Produto	72
II. Ergonomia e Segurança do Trabalho	Ergonomia e Segurança do Trabalho	36
III. Estratégia e Organização	Planejamento Estratégico	72
IV. Gerência da Produção	Gestão da Produção I	72
	Gestão da Produção II	72
V. Gestão Ambiental	Gestão Ambiental	36
	Gestão Energética	36
VI. Gestão da Tecnologia	Gestão da Tecnologia e Inovação	36
VII. Gestão Econômica	Engenharia Econômica e Análise de Investimentos	36
	Contabilidade Gerencial e Gestão de Custos	36
VIII. Pesquisa Operacional	Pesquisa Operacional	36
IX. Qualidade	Gestão da Qualidade	72
X. Sistemas de Informação	Sistemas de Informação I	72
	Sistemas de Informação II	72
XI. Métodos numéricos	Métodos Numéricos	36

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

### RESOLUÇÃO CES/CNE Nº 11, DE 11 DE MARÇO DE 2002

XII.	Processos de Fabricação	Processos de Fabricação	72
		<b>TOTAL</b>	<b>864</b>
<b>NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS</b>			
Conteúdos de Estudos		Disciplinas	C/H
I.	Gestão da Produção	Estatística e Probabilidade	72
		Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	72
		Modelagem e Simulação da Produção	36
		Gestão da Manutenção	36
		Processos Produtivos	72
		Gestão de Materiais	72
		Gestão de Sistemas de Produção	72
		Planejamento e Controle da Produção	72
		Automação Industrial	36
		Instalações Industriais e Arranjo físico	36
		Controle Estatístico de Processos	36
		I.	Metrologia
II.	Gestão Estratégica e Organizacional	Organização, Sistemas e Métodos	72
		Teoria dos Jogos	36
		Jogos de Empresa	36
		Empreendedorismo	36
		Gestão de Projetos	36
		Administração Mercadológica I	72
		Administração Mercadológica II	72
III.	Gestão do Conhecimento Organizacional	Legislação Social e Tributária	36
		Comportamento Organizacional	36
IV.	Projeto Integrador	Projeto Integrador I	36
		Projeto Integrador II	36
		Projeto Integrador III	36
		Projeto Integrador IV	36
V.	Optativas [2 disciplinas serão cursadas como optativas]	Gestão de Resíduos Industriais	36
		Inglês Instrumental	36
		Gestão de Agroindústrias	36
		Teoria Geral da Administração	36
		Leitura e Interpretação de Textos	36
		Gestão de Pessoas	36
		Técnicas de Negociação	36
		Administração de Conflitos	36
		Libras – Linguagem Brasileira de Sinais	36
VI.	Trabalho de Conclusão de Curso	Projeto de Graduação I (9º Termo)	36
		Projeto de Graduação II (10º Termo)	72
		<b>TOTAL</b>	<b>108</b>
VII.	Estágio Supervisionado	Estágio Supervisionado I (9º Termo)	150
		Estágio Supervisionado II (10º Termo)	150
		<b>TOTAL</b>	<b>300</b>
VIII.	Atividades Complementares	Atividades Complementares	100
		<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

## RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR

RESOLUÇÃO CES/CNE Nº 11, DE 11 DE MARÇO DE 2002

Campos de Formação	C/H	%
I. Núcleo de Conteúdos Básicos [mínimo de 30%]	1.332	33,3%
II. Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes [mínimo de 15%]	864	21,6%
III. Núcleo de Conteúdos Específicos	1.296	32,4%
IV. Estágio Supervisionado [mínimo 160 horas]	300	7,5%
V. Atividades Complementares [obrigatório]	100	2,5%
VI. Trabalho de Conclusão de Curso [obrigatório]	108	2,7%
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>4.000</b>	<b>100,0</b>

### Organização Curricular e a Legislação

O projeto Pedagógico proposto está em plena consonância com a Legislação vigente, atendendo plenamente as Diretrizes Curriculares do Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção conforme Resolução nº 11, de 11 de março de 2002. Do mesmo modo, o respectivo projeto possui carga horária total de 4.000, integralizados em **no mínimo 5 anos**, sendo que o estágio e as atividades complementares somam **10,00%**, atendendo plenamente a **RESOLUÇÃO CES/CNE Nº 2, DE 18 DE JUNHO DE 2007**.

OBS. A MATRIZ CURRICULAR, A CRITÉRIO DO NDE E DO COLEGIADO DE CURSO, PODERÁ SOFRER ATUALIZAÇÕES E/OU MUDANÇAS.