

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO INGRESSANTES 2º SEMESTRE DE 2014

1º PERÍODO – CICLO BÁSICO				
DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Calculo Diferencial e Integral I	6	120		120
Introdução a Estatística	2	40		40
Português Instrumental	2	40		40
Química Geral	4	80		80
Introdução a Engenharia de Produção	2	40		40
Linguagem de Programação	4	40	40	80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>360</b>	<b>40</b>	<b>400</b>

2º PERÍODO - CICLO BÁSICO				
DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Cálculo Diferencial e Integral II *Cálculo Diferencial e Integral I	4	80		80
Física I *Cálculo Diferencial e Integral I	4	80		80
Modelos Probabilísticos Aplicados * Introdução a Estatística	4	80		80
Desenho Técnico	4	80		80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	80		80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>		<b>400</b>

3º PERÍODO – CICLO BÁSICO				
DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Equações Diferenciais *Cálculo Diferencial e Integral II	4	80		80
Desenho Computacional * Desenho Técnico	4	40	40	80
Física II - Eletricidade e Magnetismo *Física I	4	80		80

Cálculo Numérico para Engenharia *Cálculo Diferencial e Integral I	4	80		80
Métodos Estatísticos Aplicados a Engenharia de Produção *Modelos Probabilísticos Aplicados	4	80		80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>360</b>	<b>40</b>	<b>400</b>

4º PERÍODO – CICLO BÁSICO				
DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Eletrotécnica e Instalações Industriais *Física II-Eletricidade e Magnetismo	4	80		80
Psicologia e Comportamento Organizacional	4	80		80
Introdução a Engenharia Econômica	4	80		80
Ciências e Tecnologia dos Materiais * Química Geral	4	80		80
Contabilidade Geral	4	80		80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>		<b>400</b>

5º PERÍODO – CICLO INTERMEDIÁRIO				
DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Pesquisa Operacional * Cálculo Numérico para Engenharia ; * Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	80		80
Resistência dos Materiais	4	80		80
Metrologia e Controle de Qualidade	4	40	40	80
Estratégia e Organizações	4	80		80
Administração da Produção	4	80		80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>		<b>400</b>

6º PERÍODO – CICLO INTERMEDIÁRIO			
	AULA	C/H SEMESTRAL	C/H

DISCIPLINAS	SEMANAL	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
Libras	2	40		40
Gestão da Cadeia de Suprimento *Estratégia e Organizações	4	80		80
Programação e Controle da Produção *Estratégia e Organizações	4	80		80
Estudos Étnicos Raciais, Diversidade e Meio Ambiente	2	40		40
Laboratório de Mecânica e Eletricidade	6		120	120
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>360</b>

### 7º PERÍODO – CICLO PROFISSIONALIZANTE

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Processo de Fabricação	4	80		80
Estratégia da Produção *Programação e Controle da Produção	4	80		80
Gestão Ambiental	2	40		40
Marketing Estratégico e Empresarial	4	80		80
Projetos de Sistemas Mecânicos * Resistência dos Materiais	4	80		80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>360</b>		<b>360</b>

### 8º PERÍODO – CICLO PROFISSIONALIZANTE

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Processos e Desenvolvimento do Produto	4	80		80
Corrosão e Degradação dos Materiais * Química Geral	4	80		80
Logística e Transporte * Estratégia da Produção	4	80		80
Seminário de Monografia I	2	40		40
Gestão de Pessoas	4	80		80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>360</b>		<b>360</b>

**9º PERÍODO – CICLO PROFISSIONALIZANTE**

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Automação da Produção *Eletrotécnica e Instalações Industriais	4	80		80
Sistema de Gestão da Qualidade	4	80		80
Ergonomia, Higiene e Segurança do trabalho	4	80		80
Gestão da Manutenção	4	80		80
Finanças	4	80		80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>		<b>400</b>

**10º PERÍODO – CICLO PROFISSIONALIZANTE**

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Monografia	2	-	40	40
Atividades Complementares	-	-	120	120
Estágio Supervisionado	200	-	200	200
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>360</b>	<b>360</b>

CICLOS	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
	TEÓRICA	PRÁTICA	
CICLO BÁSICO	1520	80	1600
CICLO INTERMEDIÁRIO	640	120	760
CICLO PROFISSIONALIZANTE	1120	360	1480
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>3280</b>	<b>560</b>	<b>3840</b>