



## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO INGRESSANTES 1º SEMESTRE DE 2016

### 3ª TURMA

1º PERÍODO – 2016/1				
DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Pré-Cálculo	4	66,6		66,6
Introdução à Estatística	2	33,3		33,3
Português Instrumental	2	33,3		33,3
Química Geral	4	49,95	16,65	66,6
Introdução à Engenharia de Produção	2	33,3		33,3
Linguagem de Programação	4	33,3	33,3	66,6
Metodologia científica	2	33,3		33,3
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>283,05</b>	<b>49,95</b>	<b>333</b>

2º PERÍODO – 2016/2				
DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Cálculo Diferencial e Integral I	4	66,6		66,6
Física I	4	49,95	16,65	66,6
Modelos Probabilísticos Aplicados	4	49,95	16,65	66,6
Desenho Técnico	4	66,6		66,6
Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	66,6		66,6
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>299,7</b>	<b>33,3</b>	<b>333</b>

3º PERÍODO – 2017/1				
DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Cálculo Diferencial e Integral II	4	66,6		66,6
Desenho Computacional	4		66,6	66,6
Física II	4	49,95	16,65	66,6
Cálculo Numérico para Engenharia	4	66,6		66,6
Métodos Estatísticos Aplicados a Engenharia de Produção	4	66,6		66,6
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>249,75</b>	<b>83,25</b>	<b>333</b>

#### 4º PERÍODO – 2017/2

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Equações Diferenciais	4	66,6		66,6
Eletrotécnica e Instalações Industriais	4	49,95	16,65	66,6
Psicologia e Comportamento organizacional	2	33,3		33,3
Introdução a Engenharia Econômica	4	66,6		66,6
Ciências e Tecnologia dos Materiais	4	66,6		66,6
Educação Ambiental	2	33,3		33,3
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>316,35</b>	<b>16,65</b>	<b>333</b>

#### 5º PERÍODO – 2018/1

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Pesquisa Operacional	4	66,6		66,6
Mecânica dos sólidos	4	66,6		66,6
Metrologia e Controle de Qualidade	4	33,3	33,3	66,6
Administração da Produção	4	66,6		66,6
Fenômenos de Transporte para Engenharia de Produção	4	49,95	16,65	66,6
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>283,05</b>	<b>49,95</b>	<b>333</b>

#### 6º PERÍODO – 2018/2

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Estratégia da produção	2	33,3		33,3
Processos de fabricação	4	49,95	16,65	66,6
Contabilidade Geral e Custos Industriais	4	66,6		66,6
Laboratório de Mecânica, Eletricidade e Desenvolvimento de produto	8		133,2	133,2
Introdução à pesquisa em Engenharia de Produção	2	33,3		33,3
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>183,15</b>	<b>149,85</b>	<b>333</b>

#### 7º PERÍODO – 2019/1

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Fundamentos de Marketing	4	66,6	-	66,6
Planejamento e controle da produção	4	66,6	-	66,6
Logística	4	66,6	-	66,6
Dimensionamento de Elementos de Máquinas	4	66,6	-	66,6
Gestão de Pessoas	4	66,6	-	33,3

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>333</b>	<b>-</b>	<b>333</b>
----------------------------	-----------	------------	----------	------------

### 8º PERÍODO – 2019/2

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Gestão de Sistemas da Informação	2	33,3	-	33,3
Gestão da manutenção	4	66,6	-	66,6
Projetos de Sistemas Mecânicos	4	66,6	-	66,6
Engenharia da Sustentabilidade	4	66,6	-	66,6
Gestão de Programas e Projetos	2	33,3	-	33,3
Gestão de Sistemas da Qualidade	4	66,6	-	66,6
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>333</b>	<b>-</b>	<b>333</b>

### 9º PERÍODO – 2020/1

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Projeto de fábrica e Layout	4	66,6	-	66,6
Relações Étnicos Raciais	2	33,3	-	33,3
Aprendizagem baseada em Problemas	4	-	66,6	66,6
Ergonomia	4	66,6	-	66,6
Direitos Humanos e diversidade	2	33,3	-	33,3
Organização do trabalho	2	33,3	-	33,3
ELETIVA	2	33,3	-	33,3
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>20</b>		<b>-</b>	
Estágio Supervisionado I	-	-	<b>180</b>	<b>180</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>266,4</b>	<b>246,6</b>	<b>513</b>

### 10º PERÍODO – 2020/2

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
ELETIVA	2	33,3	-	33,3
Seminários de Pesquisa	2	33,3	-	33,3
Engenharia do Produto	4	-	66,6	66,6
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>8</b>	<b>66,6</b>	<b>66,6</b>	<b>133,2</b>
Estágio Supervisionado II	-	-	<b>180</b>	<b>180</b>
Atividades Complementares	-	-	<b>120</b>	<b>120</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>66,6</b>	<b>366,6</b>	<b>433,2</b>

## DISCIPLINAS ELETIVAS

DISCIPLINAS	AULA SEMANAL	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
Libras	2	16,65	16,65	33,3
Inovação e Tecnologia	2	33,3	-	33,3
Higiene e Segurança industrial	2	33,3	-	33,3
Sistemas de Transporte de Fluidos	2	33,3	-	33,3
Empreendedorismo	2	33,3	-	33,3
Automação de Sistemas de Produção	2	33,3	-	33,3

### QUADRO RESUMO DA DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA

CAMPO DE FORMAÇÃO	CARGA HORÁRIA - %
Ciclo Básico	36 (1299,6 h)
Ciclo profissionalizante	28,5 (1028,8 h)
Ciclo específico	35,5 (1281,5 h)
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>3610,2 HORAS</b>