

## ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Novo Desenho) Desenho Nº 203

1º Ano / 1º Semestre								
Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DIND	Desenho Técnico II	4	80	60	20	4	3	1
DMEI	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	80	80	-	4	4	-
DMEI	Introdução ao Cálculo para Engenharia	3	60	60	-	3	3	-
DENG	Introdução à Engenharia de Produção	3	60	60	-	3	3	-
DENG	Métodos Computacionais para Engenharia	4	80	60	20	4	3	1
DLIT	Português Instrumental	3	60	60	-	3	3	-
DCNA	Química Geral	4	80	80	-	4	4	-
	<b>Sub TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>500</b>	<b>460</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>2</b>

1º Ano / 2º Semestre								
Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DMEI	Cálculo Diferencial e Integral I	4	80	80	-	4	4	-
DIND	Desenho Técnico II	4	80	60	20	4	3	1
DCNA	Física Geral e Experimental I	4	80	60	20	4	3	1
DENG	Introdução à Automação Industrial	4	80	80	-	4	4	-
DMEI	Estatística e Probabilidade para Engenharia I	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Gestão e Organização Empresarial	4	80	80	-	4	4	-
DCNA	Química Experimental	4	80	-	80	4	-	4
COORD	Atividade de Formação Complementar 1– Eixo EXTENSÃO*	2	40		20	2	-	2
	<b>Sub TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>600</b>	<b>440</b>	<b>140</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>8</b>

2º Ano / 1º Semestre								
Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DMEI	Cálculo Diferencial e Integral II	4	80	80	-	4	4	-
DMEI	Cálculo Numérico	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Gerenciamento da Produção	4	80	80	-	4	4	-
DCNA	Física Geral e Experimental II	4	80	60	20	4	3	1

DCSA	Práticas de Pesquisa Científica em Engenharia de Produção	3	60	60	-	3	3	-
DMEI	Estatística e Probabilidade para Engenharia II	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Introdução à Ciência dos Materiais para Engenharia	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Mecânica Aplicada	4	80	80	-	4	4	-
	<b>Sub TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>620</b>	<b>600</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>1</b>

**2º Ano / 2º Semestre**

Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DMEI	Cálculo Diferencial e Integral III	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Resistência dos Materiais	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Engenharia de Métodos	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Economia da Empresa	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Fenômeno dos Transportes	6	120	120	-	6	6	-
DCSA	Gestão e Sustentabilidade	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Organização do Trabalho	3	60	60	-	3	3	-
DCNA	Física Geral e Experimental III	4	80	60	20	4	3	1
COORD	Atividade de Formação Complementar 2 – Eixo PESQUISA*	2	40	-	40	2	-	2
	<b>Sub TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>700</b>	<b>640</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>3</b>

**3º Ano / 1º Semestre**

Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DIND	Ergonomia Aplicada	4	80	40	40	4	2	2
DCSA	Análise de Demandas Regionais	3	60	60	-	3	3	-
DCSA	Engenharia Econômica I	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Higiene e Segurança do Trabalho	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Metodologia de Elaboração de Projetos Científicos, Relatórios e Artigos em Engenharia	3	60	60	-	3	3	-
DENG	Planejamento e Controle da Produção I	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Pesquisa Operacional I	4	80	80	-	4	4	-
DCNA	Física Geral e Experimental IV	4	80	60	20	4	3	1
	<b>Sub TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>600</b>	<b>540</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>3</b>

3º Ano / 2º Semestre								
Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DENG	Energia e Projetos Elétricos	4	80	80	-	4	4	-
DIND	Engenharia do Produto e do Processo	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Gerência da Qualidade	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Gestão de Custos I	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Gestão de Projetos	4	80	60	20	4	3	1
DENG	Pesquisa Operacional II	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Planejamento e Controle da Produção II	4	80	80	-	4	4	-
COORD	Atividade de Formação Complementar 3– Projeto Integrado A*	2	40	-	40	40		2
<b>Sub TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>600</b>	<b>540</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>3</b>

4º Ano / 1º Semestre								
Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DCSA	Análise e Gestão Econômica de Projetos	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Engenharia e Gestão do Conhecimento nas Organizações	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Projeto de Instalações	3	60	40	20	3	2	1
DPSI	Psicologia e Relações Humanas	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Tecnologias e Sistemas de Informações	4	80	80	-	4	4	-
<b>Sub TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>460</b>	<b>440</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>1</b>

4º Ano / 2º Semestre								
Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DENG	Gerência de Materiais	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Empreendedorismo	3	60	60	-	3	3	-
DEAM	Gerenciamento Ambiental na Indústria	4	80	80	-	4	4	-
DCSA	Legislação Social	3	60	60	-	3	3	-

DCSA	Gestão de Custos II	4	80	60	20	4	3	1
DCSA	Marketing	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Logística e cadeia de suprimentos	4	80	80	-	4	4	-
COORD	Atividade de Formação Complementar 3 – Projeto Integrado B*	2	40	-	40	2	-	2
	<b>Sub TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>500</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>3</b>

**5º Ano / 1º Semestre**

Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DENG	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Produção	4	80	60	20	4	3	1
DENG	Controle Estatístico do Processo	3	60	60		3	3	-
DENG	Gerência de Operações em Serviços	3	60	60	-	3	3	-
DCSA	Consumo e Produção Sustentável	3	60	60	-	3	3	-
DENG	Engenharia de Manutenção	3	60	60		3	3	-
DCSA	Gestão de Pessoas e Conflitos	4	80	80	-	4	4	-
DENG	Processo e Gestão da Inovação	3	60	60	-	3	3	-
	<b>Sub TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>460</b>	<b>440</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>1</b>

**5º Ano / 2º Semestre**

Departamento	Disciplina / Atividade Curricular	Número de Créditos	Carga Horária/ Semestral			Carga Horária/ Semanal		
			Total	T	P	Total	T	P
DCSA	Ética e Exercício Profissional da Engenharia	3	60	60	-	3	3	-
DENG	Trabalho de Conclusão de Curso	4	80	40	40	4	2	2
DENG	Estágio Supervisionado	5	240	-	240	4	-	4
	<b>Sub TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>380</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

**Carga Horária Total : 5620**

**Crédito Total : 274**