



# DIÁRIO DA REPÚBLICA

ÓRGÃO OFICIAL DA REPÚBLICA DE ANGOLA

Preço deste número - Kz: 220,00

<p>Toda a correspondência, quer oficial, quer relativa a anúncio e assinaturas do «Diário da República», deve ser dirigida à Imprensa Nacional - E.P., em Luanda, Rua Henriques de Carvalho n.º 2, Cidade Alta, Caixa Postal 1306, www.imprensanacional.gov.ao - End. teleg.: «Imprensa».</p>	<b>ASSINATURA</b>		<p>O preço de cada linha publicada nos Diários da República 1.ª e 2.ª série é de Kz: 75.00 e para a 3.ª série Kz: 95.00, acrescido do respectivo imposto do selo, dependendo a publicação da 3.ª série de depósito prévio a efectuar na tesouraria da Imprensa Nacional - E. P.</p>	
		Ano		
	As três séries	Kz: 440 375.00		
	A 1.ª série	Kz: 260 250.00		
	A 2.ª série	Kz: 135 850.00		
	Kz: 105 700.00			

## SUMÁRIO

### Assembleia Nacional

#### Resolução n.º 17/12:

Elege Maria Terezinha da Silva Lopes, como Juíza Conselheira, para integrar o Tribunal Constitucional.

#### Resolução n.º 18/12:

Dá por findo o mandato de Paulo Soma e Raúl Vasquez Aratijo, como membros da Comissão Nacional Eleitoral e indica em substituição João Maria Pokongo e Agostinho Miguel Lima.

#### Resolução n.º 19/12:

Substitui Simão Domingos Luamba por José Gaspar, na Comissão Municipal Eleitoral de Calandula.

#### Resolução n.º 20/12:

Substitui os representantes da Coligação Nova Democracia — União Eleitoral, nas Comissões Municipais Eleitorais de Kambundi-Katembo, Cacuso, Dala, Muconda, Chinguar, Mussende, Quibala, Quilenda, Cubal, Chongoroi, Caimbambo, Bocoio, Rivungo e Kuchi, por razões de incompatibilidade com o cargo de membro das Comissões Eleitorais.

### Ministério do Ensino Superior e da Ciência e Tecnologia

#### Decreto Executivo n.º 198/12:

Cria no Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências, os cursos que conferem o Grau de Licenciatura e aprova os planos de estudo dos cursos criados.

### Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas

#### Despacho n.º 655/12:

Transfere Makiessa Bravo Santos da Costa, para o Ministério das Relações Exteriores.

#### Despacho n.º 656/12:

Promove Isabel Alexandre João da Silva, para a categoria de Técnica Média Principal de 3.ª Classe.

#### Despacho n.º 657/12:

Reintegra João Mpilamosi Domingos, na Direcção Nacional de Hidráulica Agrícola e Engenharia Rural.

#### Despacho n.º 658/12:

Desvincula Manuel José António, do quadro de pessoal deste Ministério.

#### Despacho n.º 659/12:

Concede à Tânia Teresa Manuel, licença registada.

#### Despacho n.º 660/12:

Concede a Antónia Dolores Silvestre da Conceição Rosária Mendes, licença registada.

#### Despacho n.º 661/12:

Nomeia Nascimento Cassule, como Consultor para Área Técnica da Secretaria de Estado das Pescas.

### Ministério da Juventude e Desportos

#### Despacho n.º 662/12:

Nomeia Jorge Gomes Adão, para exercer a função de Motorista de Ligeiros de 2.ª Classe na residência do Vice-Ministro.

#### Despacho n.º 663/12:

Nomeia Angelina Bernardete Cutala Longue Samuenho, para exercer a função de Empregada Doméstica na residência do Vice-Ministro.

#### Despacho n.º 664/12:

Nomeia Seja Manuel Ambriz, para exercer a função de Lavadeira na residência do Vice-Ministro.

## ASSEMBLEIA NACIONAL

### Resolução n.º 17/12 de 29 de Maio

Considerando que a Constituição da República de Angola no seu artigo 180.º prevê a existência de um Tribunal Constitucional, a quem compete em geral, administrar a justiça em matéria de natureza jurídico-constitucional e determina que o Tribunal Constitucional deve ser composto por 11 Juizes Conselheiros, designados de entre juristas e magistrados;

Considerando que a alínea b) do n.º 3 do artigo 180.º da Constituição da República de Angola, estabelece que a Assembleia Nacional elege 4 Juizes, sob proposta dos partidos políticos e coligações de partidos políticos com assento parlamentar, por maioria de 2/3 dos Deputados em efectividade de funções;

Considerando que, de acordo com o princípio da proporcionalidade, cabe ao MPLA a indicação do referido candidato tendo, para o efeito, indicado a jurista Dr.ª Maria Terezinha da Silva Lopes;

**A. Província de Malange**

- Município de Kambundi-Katambo

1. Fernando Francisco Gomes, em substituição de Bernardo José Lopes.

- Município de Cacusó

2. Francisco João Dias de Sousa, em substituição de António Dias Monteiro.

**B. Província da Lunda-Sul**

- Município do Dala

1. Gildo Sanguanza João Muliule, em substituição de Afonso Paulo Neto Muangi.

- Município de Muconda

2. Osvaldo Alberto Jeremias, em substituição de Gegildo Paulo Inga.

**C. Província do Bié**

- Município do Chinguar

1. Cristina Cassessa, em substituição de Domingas Napires.

**D. Província do Kuanza-Sul**

- Município do Mussende

1. Nataniel Sayendo Bernardo Augusto, em substituição de Domingos Alberto, que já ocupa o cargo de membro da Comissão Municipal Eleitoral de Amboim.

- Município da Quibala

2. Eugénio José Manuel, em substituição de Eduardo António Oliveira.

- Município da Quilenda

3. Laurindo Joaquim Leite Chipinda, em substituição de Armando Caiucuia Benguela.

**E. Província de Benguela**

- Município do Cubal

1. Rosa Gonçalves Alberto.

- Município do Chongoroi

2. Vicente Mateus Fortunato.

- Município de Caimbambo

3. Alfredo Ângelo.

- Município do Bocoio

4. Jorge Victorino Josen.

**F. Província do Kuando Kubango**

- Município do Rivungo

1. Agostinho Victor Joaquim, em substituição de Bernardo Armando Sawandi.

- Município do Kuchi

2. Sebastião Zola, em substituição de José Adriano Muteca.

A presente resolução entra em vigor à data da sua publicação.

Vista e aprovada pela Assembleia Nacional, em Luanda, aos 22 de Maio de 2012.

Publique-se.

O Presidente da Assembleia Nacional, *António Paulo Kassoma*.

## MINISTÉRIO DO ENSINO SUPERIOR E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Decreto Executivo n.º 198/12  
de 29 de Maio

Considerando que por Decreto Executivo n.º 111/11, de 5 de Agosto, foi autorizada a criação do Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências, como instituição de ensino superior privada;

Considerando que uma instituição de ensino superior está vocacionada a ministrar cursos de formação graduada e pós-graduada nos termos do disposto no artigo 30.º do Decreto n.º 90/09, de 15 de Dezembro;

Considerando que o Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências — ISPTC, preenche os pressupostos legais para ministrar cursos de Graduação de Gestão, Economia, Engenharia Civil, Engenharia de Produção Industrial, Engenharia Eléctrica, Engenharia Informática, Engenharia Mecânica, Engenharia Química;

Convindo formalizar a criação do curso acima referido e aprovar o respectivo plano de estudo, a ser ministrado no Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências;

Em conformidade com os poderes delegados pelo Presidente da República, nos termos do artigo 137.º da Constituição da República de Angola e de acordo a alínea g) do artigo 15 do Decreto n.º 90/09, de 15 de Dezembro, e dos artigos 8.º e 10.º ambos do Decreto Executivo n.º 26/11, de 23 de Fevereiro, determino:

1.º — É criado no Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências, os seguintes cursos, confere o Grau de Licenciatura:

- a) Gestão;
- b) Economia;
- c) Engenharia Civil;
- d) Engenharia de Produção Industrial;
- e) Engenharia Eléctrica;
- f) Engenharia Informática;
- g) Engenharia Mecânica;
- h) Engenharia Química.

2.º — São aprovados os planos de estudo dos cursos criados no ponto anterior, constantes dos Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, ao presente diploma e que dele faz parte integrante.

3.º — As dúvidas e omissões resultantes da aplicação e interpretação do presente diploma são resolvidas pelo titular do Ministério do Ensino Superior e da Ciência e Tecnologia.

4.º — O presente Decreto Executivo tem efeitos retroactivos a partir de 5 de Agosto de 2011.

Publique-se.

Luanda, aos 21 de Dezembro de 2011.

A Ministra, *Maria Cândida Pereira Teixeira*.

## Plano de Estudo e Gestão

1.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Matemática I	2		4	6	90	Matemática II	2		4	6	90
Português	2		2	4	60	Introdução à Gestão I	2		2	4	60
Introdução à Economia	2		2	4	60	Noções Fundamentais de Direito	2		2	4	60
Informática	2		2	4	60	Língua estrangeira - Inglês II	1		1	2	30
Língua Estrangeira I-Inglês I	1		1	2	30	Português	2		2	4	60
Metodologia da Pesquisa Científica	2		2	4	60	Introdução à Economia II	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 720</b>											

2.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Estatística	2		2	4	60	Pesquisa de Mercado	2		2	4	60
Introdução à Gestão II	2		2	4	60	Organizações Sistemas e Métodos	2		2	4	60
Contabilidade Geral	2		4	6	90	Análise de Investimentos	2		4	6	90
Matemática Financeira	2		2	4	60	Logística II	2		2	4	60
Logística I	2		2	4	60	Psicologia Organizacional	1		1	2	30
Empreendedorismo	1		1	2	30	Planeamento nas Organizações	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 720</b>											

3.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Gestão da Qualidade	2		2	4	60	Gestão Financeira II	2		4	6	90
Contabilidade Tributária	2		2	4	60	Gestão de Marketing II	2		2	4	60
Gestão de Marketing I	2		2	4	60	Custos Empresariais	2		2	4	60
Gestão de Recursos Humanos	2		2	4	60	Investigação Operacional	2		4	6	90
Gestão Financeira I	2		2	4	60	Economia de Angola	2		2	4	60
Direito Tributário	2		2	4	60						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 720</b>											

4.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Gestão de Produção e Operações I	2		2	4	60	Estágio Curricular				24	360
Gestão Estratégica	2		2	4	60						
Gestão Cooperativista	1		1	2	30						
Gestão de Empresas Públicas	2		2	4	60						
Gestão de Comércio Exterior	2		2	4	60						
Ética Profissional	2			2	30						
Gestão de Sistemas de Informação	2		2	4	60						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 720</b>											

Resumo da Carga Horária

1.º Ano 720

2.º Ano 720

3.º Ano 720

4.º Ano 720

Total de Horas do Curso 2.880

Legenda

TSMN — Tempos Semanais

TSMT — Tempos Semestrais

### Plano de Estudo de Economia

1.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	T SMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Matemática I	2		4	6	90	Matemática II	2		4	6	90
Metodologia de Pesquisa Científica	2		2	4	60	Introdução à Gestão I	2		2	4	60
Introdução à Economia	2		2	4	60	Noções Fundamentais de Direito	2		2	4	60
Informática I	1			4	60	História Económica Geral	2		2	4	60
L. Estrangeira	1		1	2	30	L. Estrangeira	1		1	2	30
Português	2		2	4	60	Português	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 720</b>											

2.º Ano											
1.º Semestre	CH/Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Matemática Financeira	2		4	6	90	Microeconomia II	2		4	6	90
Introdução a Gestão II	3		1	4	60	Estatística II	2		2	4	60
Microeconomia I	2		4	6	90	Contabilidade Social	2		2	4	60
Estatística I	1		3	4	60	Princípios de Contabilidade de Custos	2		4	6	90
Álgebra Linear	1		3	4	60	Sociologia	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 720</b>											

3.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Hist .Pens. Económico	3		1	4	60	Econometria	2		2	4	60
Macroeconomia I	2		4	6	90	Macroeconomia II	2		4	6	90
Análise de Investimentos	2		4	6	90	Direito Económico	2		2	4	60
Análise de Balanços	2		2	4	60	Elab. e Análise de Projectos	2		4	6	90
Economia de África	3		1	4	60	Economia de Angola	3		1	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTALANUAL = 720</b>											

4.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Economia Rural	2	2		4	60	Estágio		24		24	360
Economia Industrial	2	2		4	60						
Economia Regional e Urbana	2	2		4	60						
Economia Monetária e Financeira	2	2		4	60						
Optativa I											
Ética Profissional	2			2	30						
Economia Internacional	2		2	4	60						
Pol. de Planejam. Económico	2		2	4	60						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>26</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>390</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTALANUAL = 750</b>											

Resumo da Carga Horária

1.º Ano 720

2.º Ano 720

3.º Ano 720

4.º Ano 750

Total de Horas do Curso 2,910

Legenda

TSMN — Tempos Semanais

TSMT — Tempos Semestrais

## Plano de Estudo do Curso de Engenharia Civil

1.º Ano											
1.º Semestre	C.H./Sem					2.º Semestre	C.H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Cálculo I	4		2	6	90	Álgebra Linear	2		2	4	60
Geometria Analítica	2		2	4	60	Física Experimental I		1	1	2	30
Desenho Técnico I	1		2	3	45	Cálculo II	2		2	4	60
Química Geral	3		1	4	60	Física II	2		2	4	60
Física I	2		2	4	60	Geometria Descritiva	1		2	3	45
Introd à Engen Civil	1		1	2	30	Programação Para Engenharia	1	1	2	4	60
Computação Científica	1	1		2	30	Produção Interpretação de Textos	1		1	2	30
						Prática Desportiva I		1	1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTALANUAL = 750</b>											

2.º Ano											
1.º Semestre	C.H./Sem					2.º Semestre	C.H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Física III	2		2	4	60	Ciência dos Materiais	1		1	2	30
Desenho Técnico II	2		2	4	60	Resistência dos Materiais I	2	1	1	4	60
Cálculo III	2		2	4	60	Topografia II	1	1	1	3	45
Estatística Básica	2		2	4	60	Cálculo Numérico	2		2	4	60
Mecânica Geral I	2		2	4	60	Física IV	2		2	4	60
Química Experimental		1	1	2	30	Mecânica Geral II	2		2	4	60
Topografia I	1		2	3	45	Física Experimental II		1	1	2	30
						Prática Desportiva II		1	1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTALANUAL = 750</b>											

3.º Ano											
1.º Semestre	C.H./Sem					2.º Semestre	C.H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Resistência dos Materiais II	2	1	1	4	60	Materiais de Construção Civil II	2		2	4	60
Materiais de Construção Civil I	1		1	2	30	Mecânica de Solos I	2		1	3	45
Fenómenos de Transporte	2		2	4	60	Hidrologia	2		2	4	60
Laborat Materiais Constr. Civil		1	2	3	45	Arquitectura e Urbanismo	1		2	3	45
Hidráulica Geral	2		2	4	60	Laborat. Mecânica de Solos		1	1	2	30
Geologia Geral	1		1	2	30	Estabilidade de Construções II	2		2	4	60
Introd à Engen de Segurança	1		1	2	30	Geodesia e Cartografia	1		1	2	30
Estabilidade de Construções I	2		2	4	60	Sistemas de Abastec. de Água	2		1	3	45
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTALANUAL = 750</b>											

4.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
											0
Construção Civil I	2		2	4	60	Estradas II	2		2	4	60
Estradas I	2		2	4	60	Sistemas Esgotos e Drenagem	2		1	3	45
Mecânica de Solos II	2		2	4	60	Portos	2		2	4	60
Concreto Armado I	2		2	4	60	Estruturas de Aço	2		2	4	60
Estabilidade de Construções III	2		1	3	45	Estágio Supervisionado I		2	1	3	45
Instalações Hidráulicas Prediais	2	1	1	4	60	Construção Civil II	2		1	3	45
Sociologia	1		1	2	30	Concreto Armado II	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

5.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Instalações Eléctricas	2		1	3	45	Pavimentação	2		2	4	60
Trabalho Fim de Curso I		2	1	3	45	Pontes	2		2	4	60
Fundações e Obras de Terra	2		1	3	45	Ética Profissional	1		1	2	30
Estruturas de Madeira	1		1	2	30	Planeamento e Controlo Obras	2		1	3	45
Concreto Armado III	2		2	4	60	Trabalho Fim de Curso II		2	1	3	45
Engenharia Económica	2		2	4	60	Patologia das Construções	1		1	2	30
Estágio Supervisionado II		2	1	3	45	Optativa	2		2	4	60
Construção Civil III	2		1	3	45	Ciências do Ambiente	1		1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 735</b>											

Resumo da Carga Horária

1.º Ano: 750

2.º Ano: 750

3.º Ano: 750

4.º Ano: 750

5.º Ano: 735

Total de Horas do Curso 3.735

Legenda

TSMN —Tempos Semanais

TSMT —Tempos Semestrais



## Plano de Estudo do Curso de Engenharia Produção Industrial

1.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Cálculo I	4		2	6	90	Algebra Linear	2		2	4	60
Geometria Analítica	2		2	4	60	Física Experimental I		1	1	2	30
Desenho Técnico I	1		2	3	45	Cálculo II	2		2	4	60
Química Geral	3		1	4	60	Física II	2		2	4	60
Física I	2		2	4	60	Desenho Técnico II	1		2	3	45
Introd a Engen de Produção	1		1	2	30	Estatística Basica	2		2	4	60
Computação Científica	1	1		2	30	Produção Interpretação de Textos	1		1	2	30
					0	Prática Desportiva I	1		1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTALANUAL = 750</b>											

2.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Física III	2		2	4	60	Intr. A. Ciência dos Materiais	2		2	4	60
Sociologia	1		1	2	30	Resistência dos Materiais I	2	1	1	4	60
Cálculo III	2		2	4	60	Química Experimental		1	1	2	30
Estatística para Eng Produção	2		2	4	60	Cálculo Numérico	2		2	4	60
Mecânica Geral I	2		2	4	60	Física IV	2		2	4	60
Teoria das Organizações	2			2	30	Cálculo IV	2		2	4	60
Programação para Engenharia	1	1	1	3	45	Contabilidade	2		1	3	45
Princípios Processos Químicos	1		1	2	30						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTALANUAL = 750</b>											

3.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Introdução à Economia	1		1	2	30	Pesquisa Operacional II	2		1	3	45
Pesquisa Operacional I	2		2	4	60	Construção Civil II	1		1	2	30
Fenômenos de Transporte	2		2	4	60	Custos Gerenciais	1		2	3	45
Electricidade Geral	2		1	3	45	Processos de Fabr Mecânica II	1		1	2	30
Mecânica Geral II	1		1	2	30	Planejamento Estratégico	2		2	4	60
Processos de Fabr Mecânica I	2		2	4	60	Planejamento e Contr Produção I	2		2	4	60
Indústrias Químicas	3		1	4	60	Ergonomia	2		1	3	45
Construção Civil I	1		1	2	30	Labor Processos Químicos		2		2	30
						Electrónica Básica	1		1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											



4.º Ano											
1.º Semestre	C HJ/Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Engenharia Económica	2		2	4	60	Gestão de Projectos	1	2	1	4	60
Planeamento e Contr Produção II	2		2	4	60	Controlo Estatístico de Processos	1		2	3	45
Marketing	2		1	3	45	Empreendedorismo	1		1	2	30
Gestão da Qualidade	1	1	1	3	45	Higiene e Segurança do Trabalho	1		1	2	30
Automação Industrial	1	1	1	3	45	Sistemas de Inform Gerenciais		1	1	4	60
Geração, Distrib Transm Energia	1		1	2	30	Logística	1		1	2	30
Construção Civil III	1		1	2	30	Projecto de Unidades Produtivas	1	1	2	4	60
Simulação de Sistemas	1	1		2	30	Tópicos Especiais I	1		1	2	30
Processos de Fabr Mecânica III	1		1	2	30	Tópicos Especiais II,	1		1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

5.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	T SMT
Análise Viabilidade Empreend	1	1	2	4	60	Estágio Supervisionado			10	10	150
Gestão da Cadeia de Suprim	1		2	3	45	Trabalho Fim de Curso II			10	10	150
Projecto Desenv de Produto	1	1	2	4	60						
Trabalho Fim de Curso I	1		3	4	60						
Ciências do Ambiente	1		1	2	30						
Gestão de Pessoas	2		2	4	60						
Ética Profissional	1		1	2	30						
Gestão da Informação	1		1	2	30						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>20</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>300</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 675</b>											

## Resumo da Carga Horária

1.º Ano: 750

2.º Ano: 750

3.º Ano: 750

4.º Ano: 750

5.º Ano: 675

Total de Horas do Curso 3.675

## Legenda

TSMN — Tempos Semanais

TSMT — Tempos Semestrais

## Plano de Estudo do Curso de Engenharia Eléctrica

1.º Ano											
1.º Semestre		C H/Sem				2.º Semestre		C H/Sem			
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Cálculo I	4		2	6	90	Álgebra Linear	2		2	4	60
Geometria Analítica	2		2	4	60	Física Experimental I		1	1	2	30
Desenho Técnico I	1		2	3	45	Cálculo II	2		2	4	60
Química Geral	3		1	4	60	Física II	2		2	4	60
Física I	2		2	4	60	Programação p/ Engenharia	1	1	2	4	60
Introd a Engen Eléctrica	1		1	2	30	Química Experimental		1	1	2	30
Computação Científica	1	1		2	30	Produção Interpretação de Textos	1		1	2	30
						Prática Desportiva I		1	1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 735</b>											

2.º Ano											
1.º Semestre		C H/Sem				2.º Semestre		C H/Sem			
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Física III	2		2	4	60	Física Experimental II		1	1	2	30
Materiais Eléctricos	2		2	4	60	Intr Eng Segurança	1		1	2	30
Cálculo III	2		2	4	60	Electrónica Digital I	2		1	3	45
Fenómenos de Transportes	2		2	4	60	Física IV	2		2	4	60
Sociologia	1		1	2	30	Circuitos Eléctricos I	3		3	6	90
Prática Desportiva II		1	1	2	30	Cálculo Numérico	2		2	4	60
Mecânica Geral I	2		2	4	60	Cálculo IV	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 735</b>											

3.º Ano											
1.º Semestre		C H/Sem				2.º Semestre		C H/Sem			
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Estatística Básica	2		2	4	60	Electromagnetismo Experim		1	1	2	30
Electromagnetismo	2		2	4	60	Electrónica Analógica II	2		2	4	60
Circuitos Eléctricos II	3		3	6	90	Medidas Eléctricas	1	1	1	3	45
Circuitos Eléctricos Experiment		1	1	2	30	Projectos Eléctricos I	2		1	3	45
Electrónica Analógica I	2		2	4	60	Análise Sistemas Lineares	2		2	4	60
Electrónica Digital II	2		1	3	45	Análise Sistemas Lineares Exp		1	1	2	30
Administração Empresas	1		1	2	30	Electrónica Analógica Exper		1	1	2	30
						Electrónica Digital Exper		1	1	2	30
						Empreendedorismo	1		1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 735</b>											

4.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Princípios de Comunicações	3		2	5	75	Linhas Transm Energia Electr	2		2	4	60
Projectos Eléctricos II	2		1	3	45	Electrónica de Potência Exp		1	1	2	30
Conversão Electromec Energia I	3	1	1	5	75	Conversão Electromec Energia II	2	1	1	4	60
Electrónica de Potência I	2		2	4	60	Ondas e Propagação	2		1	3	45
Sistemas de Controle	2		2	4	60	Optativa I	2		2	4	60
Microprocessadores	2		2	4	60	Microprocessadores Exper		1	1	2	30
						Sistemas de Controle Exper		1	1	2	30
						Princípios de Comunicações Exp		1	1	2	30
						Projectos Eléctricos Exper		1	1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

5.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Protecção de Sistemas Electr	2		2	4	60	Trabalho Fim de Curso I		7	6	13	195
Trabalho Fim de Curso I		1	1	2	30	Sistemas de Distr E Eléctrica	2		2	4	60
Estágio Supervisionado		8	7	15	225	Engenharia Economica	2		2	4	60
Optativa Ii	2		2	4	60	Ética Profissional	1		1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>23</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>345</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 720</b>											

Resumo da Carga Horária

1.º Ano: 735

2.º Ano: 735

3.º Ano: 735

4.º Ano: 750

5.º Ano: 720

Total de Horas do Curso 3.675 Legenda

TSMN- Tempos Semanais

TSMT- Tempos Semestrais

#### Plano de Estudo do Curso de Engenharia Informática

1.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Calculo I	4		2	6	90	Algebra Linear	2		2	4	60
Geometria Analítica	2		2	4	60	Fisica Experimental		1	1	2	30
Algoritmos e Programação		2	2	4	60	Cálculo II	2		2	4	60
Química Geral	3		1	4	60	Fisica II	2		2	4	60
Fisica I	2		2	4	60	Programação I	1	2	2	5	75
Introd a Engen Informática	2		1	3	45	Química Experimental		I	1	2	30
						Produção Interpretação de Textos	1		1	2	30
						Prática Desportiva I		1	1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

2.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Ética Profissional	1		1	2	30	Arquitect de Computadores II	2		2	4	60
Sociologia	1		1	2	30	Estrutura de Dados II		2	2	4	60
Cálculo III	2		2	4	60	Eletrónica Digital	2	1	1	4	60
Estrutura de Dados I	1	2	2	5	75	Cálculo Numérico	2		2	4	60
Estatística Básica	2		2	4	60	Programação II		2	1	3	45
Arquitect de Computadores I	2		2	4	60	Análise de Algoritmos	1		1	2	30
Electrónica Básica	1	1		2	30	Tópicos Especiais I	2		2	4	60
Prática Desportiva II		1	1	2	30						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

3.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Sistemas Operacionais	2		2	4	60	Redes e Comunicação Dados I	2		2	4	60
Linguagens Formais e Autómatos	2		2	4	60	Computação Paralela e Distribuída	2		2	4	60
Programação III		2	2	4	60	Compiladores		2	2	4	60
Banco de Dados I	2		2	4	60	Banco de Dados II		2	2	4	60
Engenharia de Software	3		2	5	75	Programação IV		2	3	5	75
Tópicos Especiais II	2		2	4	60	Tópicos Especiais III	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

4.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Inteligência Artificial	2		2	4	60	Trab de Fim de Curso II		4	1	5	75
Computação Gráfica	2		2	4	60	Estágio Supervisionado		19	1	20	300
Redes e Comun Dados II		2	2	4	60						
Empreendedorismo	1		1	2	30						
Trab de Fim de Curso I		4	1	5	75						
Metod Científica e da Pesq	2		2	4	60						
Administração	1		1	2	30						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

## Resumo da Carga Horária

1.º Ano 750

2.º Ano 750

3.º Ano 750

4.º Ano 750

Total de Horas do Curso 3.000

## Legenda

TSMN — Tempos Semanais

TSMT — Tempos Semestrais

## Plano de Estudo do Curso de Engenharia Mecânica

1.º Ano											
1.º Semestre		C H /Sem				2.º Semestre		C H /Sem			
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Cálculo I	4		2	6	90	Algebra Linear	2		2	4	60
Geometria Analítica	2		2	4	60	Física Experimental I		1	1	2	30
Desenho Técnico I	1		2	3	45	Cálculo II	2		2	4	60
Química Geral	3		1	4	60	Física II	2		2	4	60
Física I	2		2	4	60	Desenho Técnico II	2		2	4	60
Introd À Engen Mecânica	1		1	2	30	Produção Interpretação de Textos	1		1	2	30
Computação Científica	1	1	0	2	30	Programação para engenharia	1	1	2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 735</b>											

2.º Ano											
1.º Semestre		C H /Sem				2.º Semestre		C H /Sem			
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Física III	2		2	4	60	Fundamentos de Termodinâmica	3		1	4	60
Materiais de Engenharia I	2		1	3	45	Mecânica Geral II	2		2	4	60
Cálculo 111	2		2	4	60	Resistência dos Materiais I	2	1	1	4	60
Química Experimental		1	1	2	30	Estatística Básica	2		2	4	60
Mecânica Geral I	2		2	4	60	Cálculo IV	2		2	4	60
Física Experimental II		1	1	2	30	Física IV	2		2	4	60
Cálculo Numérico	2		2	4	60						
Ética Profissional	1		1	2	30						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 735</b>											

3.º Ano											
1.º Semestre		C H /Sem				2.º Semestre		C H /Sem			
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Fenómenos de Transportes I	2		2	4	60	Fenómenos de Transportes II	2		1	3	45
Electricidades Básica	2		1	3	45	Processos de Fabricação I	2		2	4	60
Metrologia	2		2	4	60	Máquinas Industriais	2		1	3	45
Materiais de Engenharia II	2		2	4	60	Organização Industrial	2		1	3	45
Resistência dos Materiais II	2	1	1	4	60	Controle de Sistemas Dinâmicos	1	1	1	3	45
Elementos de Máquinas I	2		1	3	45	Mecanismos	1	1	1	3	45
Metodologia do Proj Mecânico	1	2		3	45	Elementos de Máquinas II	1	1	1	3	45
						Projecto Integ em Engenharia	1		2	3	45
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

4.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Transferência de Calor e Massa	2	1	1	4	60	Máquinas de Fluxo	2		1	3	45
Vibrações	2	1	1	4	60	Refrigeração	3		1	4	60
Processos de Fabricação II	2	1	1	4	60	Projectos de Estruturas	2	1	1	4	60
Sistemas de Qualidade	2			2	30	Intr ao Comando Numérico	1	1	1	3	45
Ciências do Ambiente	1		1	2	30	Introd a Eng e Segurança no Trabalho	1		1	2	30
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	2	1	2	5	75	Engenharia Económica	2		1	3	45
Processos de Fabricação III	2	1	1	4	60	Trabalho de Conclusão de Curso		1	1	2	30
						Tópicos Especiais I*	2			4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

5.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Ventilação e Ar Condicionado	2		1	3	45	Estágio Supervisionado			20	20	300
Trabalho Conclusão de Curso II		3	2	5	75						
Motores a Combustão Interna	2		1	3	45						
Tubulações Industriais	2		1	3	45						
Geração e Distribuição do Vapor	2		1	3	45						
Tópicos Especiais II*	2	1	1	4	60						
Projecto de Maquinas Agrícolas	1	1	1	3	45						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>24</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>20</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>360</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>300</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 660</b>											

## Resumo da Carga Horária

1.º Ano: 735

2.º Ano: 735

3.º Ano: 750

4.º Ano: 750

5.º Ano: 660

Total Horas do Curso: 3.630

TSMN — Tempos Semanais

TSMT — Tempos Semestrais

## Plano de Estudo do Curso de Engenharia Química

1.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Cálculo I	4		2	6	90	Álgebra Linear	2		2	4	60
Geometria Analítica	2		2	4	60	Física Experimental I		1	1	2	30
Desenho Técnico I	1		2	3	45	Cálculo II	2		2	4	60
Química Geral	3		1	4	60	Física II	2		2	4	60
Física I	2		2	4	60	Química Inorgânica	3		2	5	75
Introd a Engen Química	1		1	2	30	Química Experimental	1	1		2	30
Computação Científica	1	1		2	30	Produção Interpretação de Textos	1		1	2	30
						Prática Desportiva I		1	1	2	30
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

2.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Física III	2		2	4	60	Química Analítica I	2	2		4	60
Cálculo III	2		2	4	60	Química Orgânica Experimental		2		2	30
Estatística Básica	2		2	4	60	Química Orgânica II	2		2	4	60
Físico-Química	2		1	3	45	Cálculo Numérico	2		2	4	60
Química Orgânica I	2		2	4	60	Cálculo IV	2		2	4	60
Programação para Engenharia	1	1	2	4	60	Física IV	2		2	4	60
Física Experimental II		1	1	2	30	Processos Industriais	2		1	3	45
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

3.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Química Analítica II	2	2		4	60	Operações Unitárias I	2		2	4	60
Termodinâmica para Eng Química I	3		1	4	60	Resistência dos Materiais I	2	1	1	4	60
Fenómenos de Transportes I	2		2	4	60	Materiais e Corrosão	2		2	4	60
Mecânica Geral I	2		2	4	60	Ciências do Ambiente	1		1	2	30
Pesquisa Operacional	2		2	4	60	Mecânica dos Fluidos Aplicada	2		1	3	45
Introdução à Eng De Segurança	1		1	2	30	Termodinâmica para Eng Química II	2		2	4	60
Físico-Química Experimental	1	2		3	45	Fenómenos de Transportes II	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											

4.º Ano											
1.º Semestre	C H./Sem					2.º Semestre	C H./Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Cálculo de Reactores I	2		2	4	60	Tópicos Eng de Alimentos	1		1	2	30
Labor Operaç Unitárias I	1	1		2	30	Instrumentação da Ind Química	1		2	3	45
Engenharia Económica	2		2	4	60	Modelagem e Simulação Processos	2		2	4	60
Engenharia Bioquímica	2		2	4	60	Projectos I	2	1	1	4	60
Electricidade Básica	1		2	3	45	Optativa I	2		2	4	60
Operações Unitárias II	2		2	4	60	Operações Unitárias III	2		2	4	60
Fenómenos de Transportes III	2		2	4	60	Cálculo de Reactores II	2		2	4	60
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 750</b>											



5.º Ano											
1.º Semestre	C H /Sem					2.º Semestre	C H /Sem				
N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT	N.º de Semanas Lectivas 15	T	P	TP	TSMN	TSMT
Ética Profissional	1		1	2	30	Estágio Supervisionado			20	20	300
Controle de Processos	2		2	4	60						
TópicosEng Petróleo	2		3	5	75						
Optativa Ii	2		2	4	60						
Opatativa Iii	2		2	4	60						
Labor Operaç Unitárias II	1	1		2	30						
Projetos II	2	1	1	4	60						
<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>25</b>					<b>TOTAL SEMANAL</b>	<b>20</b>				
<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>375</b>					<b>TOTAL SEMESTRAL</b>	<b>300</b>				
<b>TOTAL ANUAL = 675</b>											

Resumo da Carga Horária

1.º Ano: 750

2.º Ano: 750

3.º Ano: 750

4.º Ano: 750

5.º Ano: 675

Total de Horas do Curso 3.675

Legenda

TSMN — Tempos Semanais

TSMT — Tempos Semestrais

A Ministra, *Maria Cândida Pereira Teixeira*.

## MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO DESENVOLVIMENTO RURAL E DAS PESCAS

### Despacho n.º 655/12

de 29 de Maio

Em conformidade com os poderes delegados pelo Presidente da República, nos termos do artigo 137.º da Constituição da República de Angola e de acordo com o artigo 2.º do Decreto Presidencial n.º 6/10, de 24 de Fevereiro, conjugado com a alínea g) do artigo 5.º do Decreto Presidencial n.º 92/10, de 4 de Junho, determino:

É Makiesse Bravo Santos da Costa, Técnico Superior de 2.ª classe, transferido do Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas para o Ministério das Relações Exteriores.

Publique-se.

O Ministro, *Afonso Pedro Canga*.

### Despacho n.º 656/12

de 29 de Maio

Em conformidade com os poderes delegados pelo Presidente da República, nos termos do artigo 137.º da Constituição da República de Angola e de acordo com o artigo 2.º do decreto presidencial n.º 6/10, de 24 de

Fevereiro conjugado com a alínea g) do artigo 5.º do Decreto Presidencial n.º 92/10, de 4 de Junho, determino:

É Isabel Alexandre João da Silva, Técnica Média de 1.ª Classe, promovida para a categoria de Técnica Média Principal de 3.ª Classe, nos termos do Decreto-Lei n.º 12/94, de 1 de Julho.

Publique-se.

O Ministro, *Afonso Pedro Canga*.

### Despacho n.º 657/12

de 29 de Maio

Em conformidade com os poderes delegados pelo Presidente da República, nos termos do artigo 137.º da Constituição da República de Angola e de acordo com o artigo 2.º do Decreto Presidencial n.º 6/10, de 24 de Fevereiro conjugado com a alínea g) do artigo 5.º do Decreto Presidencial n.º 92/10, de 4 de Junho, determino:

É João Mpilamosi Domingos, Técnico Superior de 2.ª Classe, reintegrado no quadro de pessoal do Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural