



DIÁRIO DA REPÚBLICA

ÓRGÃO OFICIAL DA REPÚBLICA DE ANGOLA

Preço deste número - Kz: 2.020,00

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 Henrique de Carvalho n.º 2, Cidade Alta, Caixa Postal 1306, www.impresnanacional.gov.ao - End. teleg.: «Imprensa».	ASSINATURA	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.
	Ano	
	As três séries	Kz: 611 799.50
	A 1.ª série	Kz: 361 270.00
	A 2.ª série	Kz: 189 150.00
	A 3.ª série	Kz: 150 111.00

SUMÁRIO

Ministérios da Administração do Território e da Educação

Decreto Executivo Conjunto n.º 441/17:

Cria as Escolas Primárias n.ºs 702-Hala Quilembe, 735 — Quipanzo II, 744 — Quifama e 767 — Muxaluando Sede, sitas no Município de Nambuangongo, Província do Bengo, com 11 salas de aulas, 22 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 442/17:

Cria as Escolas Primárias n.ºs 362-Mussequê Capunga, 355 — Paranhos, 349 — Cacamba e 359 — Cabungo, sitas no Município do Dande, Província do Bengo, com 10 salas de aulas, 20 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 443/17:

Cria os Colégios n.ºs 344-Quipetelo II, 333-Mabubas, 398-Ludy II — Panguila e 340 — Quicabo, sitos no Município do Dande, Província do Bengo, com 12 salas de aulas, 24 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 444/17:

Cria os Colégios n.ºs 440 — Mobil, 425 — Piri Sede, 429-Paredes, 438 — Coxe Sede e 439 — Quifulo, sitos no Município dos Dembos, Província do Bengo, com 12 salas de aulas, 24 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 445/17:

Cria a Instituição do Ensino Primário denominada Escola Primária n.º 1191 — Emanuel, sita no Município de Luanda/Distrito Urbano do Rangel, Província de Luanda, com 6 salas de aulas, 12 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal da Escola criada.

Decreto Executivo Conjunto n.º 446/17:

Anula o quadro de pessoal anexo ao Decreto Executivo Conjunto n.º 359/17, de 25 de Julho, publicado no *Diário da República* n.º 124, I Série, que cria a Instituição do II Ciclo do Ensino Secundário de Formação de Professores denominada Magistério Comandante Cuidado e, aprova um novo quadro de pessoal da referida Instituição.

Decreto Executivo Conjunto n.º 447/17:

Cria as Escolas Primárias n.ºs 342 — Quipasso, 343 — Quipetelo I, 352 — Ibendua, 354 — Tomba e 358 — Mussequê Mafula, sitas no Município do Dande, Província do Bengo, com 7 salas de aulas, 14 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 448/17:

Cria as Escolas Primárias n.ºs 108- Vituka, 110-Nginga Nkuvu e 121-Dr. António Agostinho Neto, sitas no Município de Ambriz, Província do Bengo, com 7 salas de aulas, 14 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 449/17:

Cria as Escolas Primárias n.ºs 332-Lembeca, 334-Santa Amboleia, 335-Jungo, 363-Bondo, 364-Cambondo, 365-Calenguela, 373-Bumba e 374-Cherú, sitas no Município do Dande, Província do Bengo, com 8 salas de aulas, 16 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 450/17:

Cria as Escolas Primárias n.ºs 401-Quibaxe, 419-Piri e 426-Yala Catumbo, sitas no Município dos Dembos, Província do Bengo, com 12 salas de aulas, 24 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 451/17:

Cria as Escolas Primárias n.ºs 101- Ngola Mbandi, 102-Augusto Ngangula, 109-Nimi a Lukeni e 106-Nkimpá Mvita, sitas no Município de Ambriz, Província do Bengo, com 13 salas de aulas, 26 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 452/17:

Cria os Colégios n.ºs 114-Comandante Hoje-ya-Henda, 117-Mbanza Solela e 120-Simão Sebastião Mbia, sitas no Município do Ambriz, Província do Bengo, com 12 salas de aulas, 24 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Decreto Executivo Conjunto n.º 453/17:

Cria a Instituição do I Ciclo do Ensino Secundário denominada Colégio n.º 418- João Baptista Panzo, sita no Município dos Dembos, Província do Bengo, com 12 salas de aulas, 36 turmas, 3 turnos e aprova o quadro de pessoal da Escola criada.

Decreto Executivo Conjunto n.º 454/17:

Cria a Instituição do I Ciclo do Ensino Secundário denominada Colégio n.º 725-Comandante Bola do Povo-Muxaluando, sita no Município dos Dembos, Província do Bengo, com 12 salas de aulas, 24 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal da Escola criada.

Decreto Executivo Conjunto n.º 455/17:

Cria as Escolas Primárias n.ºs 715- Mucondo, 718- Canacassala e 732 Caje-Mazumbo Sede, sitas no Município de Nambuangongo, Província do Bengo, com 12 salas de aulas, 24 turmas, 2 turnos e aprova o quadro de pessoal das Escolas criadas.

Ministério das Finanças

Decreto Executivo n.º 456/17:

Aprova os modelos de impressos e formulários legais para processos e procedimentos tributários.

Legenda		Total de Horas	Total de Horas (%)
TP	Horas Teóricas	352	20%
TP	Horas Teóricas-Práticas	368	21%
P (Inclui Trabalho Individual do Estudante)	Horas Práticas	1056	59%
HS	Horas Semanais	1776	100%
Hsem	Horas Semestrais	1776	100%

O Ministro, *António Miguel André*.

Decreto Executivo n.º 480/17
de 2 de Outubro

Considerando que a Universidade Agostinho Neto é uma instituição de Ensino Superior Pública, vocacionada a Ministrar Cursos de Formação Graduada nos termos do disposto no artigo 30.º do Decreto n.º 90/09, de 15 de Dezembro;

Considerando que a Universidade Agostinho Neto preenche os pressupostos legais para que sejam formalmente criados os cursos de licenciatura em Engenharia de Petróleo, Engenharia de Minas, Engenharia Civil, Arquitetura, Engenharia Eletrónica e Telecomunicações, Engenharia Química, Engenharia Mecânica, Engenharia Electrotécnica, e Engenharia Informática na Faculdade de Engenharia, conforme previsto no Decreto Executivo n.º 26/11, de 23 de Fevereiro;

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 e com a alínea g) do artigo 15.º do Decreto n.º 90/09, de 15 de Dezembro, determino:

ARTIGO 1.º
(Criação dos cursos)

São criados na Faculdade de Engenharia da Universidade Agostinho Neto, nove (9) cursos de graduação, que conferem o grau académico de licenciatura, nomeadamente:

- a) Engenharia de Petróleo;
- b) Engenharia Informática;
- c) Engenharia de Minas;
- d) Engenharia Civil;
- e) Arquitetura;
- f) Engenharia Electrónica e Telecomunicações;
- g) Engenharia Química;
- h) Engenharia Mecânica;
- i) Engenharia Electrónica.

ARTIGO 2.º
(Aprovação dos planos de estudo)

1. São aprovados os planos de estudo dos cursos criados no artigo anterior, constantes dos Anexos I, II, III, V, VI, VII, VIII e IX do presente Diploma e que dele são partes integrantes.

2. Os planos de estudo ora aprovados são inalteráveis e de cumprimento obrigatório.

ARTIGO 3.º
(Alteração dos planos de estudo)

Os planos de estudo aprovados no artigo anterior, apenas podem ser objecto de alteração após a conclusão de um ciclo de formação e carecem da homologação do Departamento

Ministerial responsável pela Gestão do Subsistema de Ensino Superior.

ARTIGO 4.º
(Efeitos retroactivos)

Os cursos ora criados pelo presente Decreto Executivo produzem os seus efeitos a partir dos seguintes anos lectivos:

- a) 1962 — Engenharia Electrónica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia Electrónica e Telecomunicações, Engenharia Civil, Engenharia de Minas, e Engenharia de Petróleo;
- b) 1980 — Arquitetura;
- c) 1984 — Engenharia Informática.

ARTIGO 5.º
(Vigência dos cursos)

Os cursos criados pelo presente Decreto Executivo são ministrados por um período de vigência de um ciclo de formação, nos termos do n.º 3 do artigo 88.º do Decreto n.º 90/09, de 15 de Dezembro.

ARTIGO 6.º
(Avaliação e acreditação dos cursos)

1. No fim de cada ciclo de formação, os cursos ora criados devem ser submetidos a um processo de acreditação com a finalidade de assegurar a manutenção do seu funcionamento na Faculdade de Engenharia da Universidade Agostinho Neto, nos termos da Lei.

2. Para efeito do disposto no número anterior, os cursos criados pelo presente Diploma Legal carece de avaliação positiva do seu desempenho, nos termos da legislação vigente no Subsistema de Ensino Superior.

ARTIGO 7.º
(Dúvidas e omissões)

As dúvidas e omissões resultantes da aplicação e interpretação do presente Diploma são resolvidas pelo Titular do Departamento Ministerial responsável pela Gestão do Subsistema de Ensino Superior.

ARTIGO 8.º
(Entrada em vigor)

O presente Decreto Executivo entra em vigor na data da sua publicação em *Diário da República*.

Publique-se.

Luanda, aos 2 de Agosto de 2017.

O Ministro, *António Miguel André*.

5.º Ano											
9.º Semestre (16 Semanas)						10.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Avaliação Económica de Projectos de Petróleo	2	3	0	5	80	Administração e organização	3	3	0	6	96
Projecto de Completação e Revestimento de um Poço	3	3	1	7	112	Opção II	1	1	0	2	64
Projecto de Desenvolvimento de Um Campo	3	3	1	7	112	Direito, Contractos e Ambiente	3	3	0	6	96
Projecto de Simulação	3	3	1	7	112	Projecto e Estágio Final	3	4	15	22	352
Opção I	1	1	1	3	48						
Subtotal de Horas	12	13	4	29	464	Subtotal de Horas	12	16	14	42	564
Total Anual de Horas 1028											
Total de Horas Léticas						4932					
Legenda						Total de Horas			Total de Horas (%)		
T	Horas Teóricas					2304			47%		
TP	Horas Teóricas-Práticas					1936			39%		
P	Horas Práticas					800			16%		
HS	Horas Semanais					4932			100%		
HSem	Horas Semestrais					4932			100%		

ANEXO II
Universidade Agostinho Neto
Faculdade de Engenharia

Plano de Estudos do Curso de Engenharia Informática (Licenciatura)

1.º Ano											
1.º Semestre (16 Semanas)						2.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Álgebra Linear e Geometria Analítica	2	2	2	6	96	Algoritmos	2	2	2	6	96
Análise Matemática I	2	2	2	6	96	Análise Matemática II	2	2	2	6	96
Fundamentos de Programação	2	0	2	4	64	Arquitectura de Computadores I	2	2	2	6	96
Fundamentos de Tecnologia de Informação	2	0	2	4	64	Física Geral	2	2	2	6	96
Inglês Técnico I	2	2	2	6	96	Inglês Técnico II	2	2	0	4	64
Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	4	64	Metodologia de Investigação Científica II	2	2	0	4	64
Subtotal de Horas	12	8	10	30	480	Subtotal de Horas	12	12	8	32	512
Total Anual de Horas 992											
2.º Ano											
3.º Semestre (16 Semanas)						4.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Arquitectura de Computadores II	2	2	0	4	64	Base de Dados I	2	2	0	4	64
Electrónica I	2	2	0	4	64	Estruturas de Dados	2	2	2	6	96
Matemática Discreta	2	0	2	4	64	Electrónica II	2	2	2	6	96
Lógica e Computabilidade	2	2	2	6	96	Probabilidades e Estatística	2	2	0	4	64
Electromagnetismo	2	2	2	4	96	Redes de Computadores I	2	2	0	4	64
Programação Orientada aos Objectos	2	2	2	6	96	Sistemas Operativos I	2	2	0	4	64
Subtotal de Horas	12	10	8	28	480	Subtotal de Horas	12	12	4	28	448
Total Anual de Horas 928											
3.º Ano											
5.º Semestre (16 Semanas)						6.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Base de Dados II	2	2	2	6	96	Comunicação de Dados	2	2	2	6	96
Interação Humano-Computador	2	2	2	6	96	Inteligência Artificial	2	2	2	6	96
Metodologias de Desenvolvimento de <i>Software</i>	0	2	2	4	64	Metodologia de Pesquisa Científica	2	0	2	4	64
Redes de Computadores II	2	2	2	6	96	Projecto	0	4	2	6	96
Sistemas Operativos II	2	2	2	6	96	Sistemas Distribuídos	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	8	10	10	28	448	Subtotal de Horas	8	10	10	28	448
Total Anual de Horas 896											

ANEXO III
Universidade Agostinho Neto
Faculdade de Engenharia
do Curso de Engenharia de Minas (Licenciatura)

1.º Ano											
1.º Semestre (16 Semanas)						2.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Álgebra Linear	4	0	4	8	128	Análise Matemática II	4	0	4	8	128
Análise Matemática I	4	0	4	8	128	Cristalografia e Mineralogia	2	0	4	6	96
Desenho e Métodos Gráficos I	3	0	3	6	96	Desenho e Métodos Gráficos II	3	0	3	6	96
Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	4	64	Física I	3	0	3	6	96
Química Fundamental	3	0	3	6	96	Introd. Computadores	3	0	3	6	96
						Metodologia de Investigação Científica II	2	2	0	4	64
Subtotal de Horas	16	2	14	32	512	Subtotal de Horas	17	2	17	36	576
Total Anual de Horas 1088											
2.º Ano											
3.º Semestre (16 Semanas)						4.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Análise Matemática III	4	0	4	8	128	Análise Matemática IV	4	0	4	8	128
Análise Numérica	3	0	3	6	96	Física III	3	0	3	6	96
Análise Química	3	0	3	6	96	Mecânica	3	0	3	6	96
Física II	3	0	3	6	96	Métodos Estatísticos	3	0	3	6	96
Petrologia Geral	3	0	3	6	96	Visitas de Campo e das Empr.	16	0	16	32	512
Subtotal de Horas	16	0	16	32	512	Subtotal de Horas	29	0	29	58	928
Total Anual de Horas 1440											

3.º Ano											
5.º Semestre (16 Semanas)						6.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Ambiente, Higiene e Seg. Mineira	2	0	2	4	64	Jazigos Minerais	3	0	3	6	96
Electrotecnia Mineira	3	0	3	6	96	Máquinas e Equipamentos	2	0	2	4	64
Elementos de Hidráulica	3	0	3	6	96	Topografia Mineira	3	0	4	7	112
Geologia Geral	3	0	3	6	96	Operações Mineiras II	3	0	4	7	112
Operações Mineiras I	4	0	4	8	128	Resistência de Materiais II	3	0	3	6	96
Resistência de Materiais I	3	0	3	6	96						
Subtotal de Horas	18	0	18	36	576	Subtotal de Horas	14	0	16	30	480
Total Anual de Horas 1056											
4.º Ano											
7.º Semestre (16 Semanas)						8.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Geoestatística	3	0	3	6	96	Geoestatística Aplicada	3	0	3	6	96
Geomecânica I	3	0	3	6	96	Geomecânica II	3	0	3	6	96
Operações Mineiras III	3	0	3	6	96	Gestão Mineira (*)	3	0	3	6	96
Preparação de Minérios I	3	0	3	6	96	Preparação de Minérios II	3	0	3	6	96
Tecn. de Explo, a Céu Aberto	3	0	3	6	96	Tecn. de Exploração Subter- rânea	3	0	3	6	96
Técnicas de Prospeccção I	3	0	3	6	96	Técnicas de Prospeccção II	3	0	3	6	96
Subtotal de Horas	18	0	18	36	576	Subtotal de Horas	18	0	18	36	576
Total Anual de Horas 1152											
5.º Ano											
9.º Semestre (16 Semanas)						10.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Economia Mineira	3	0	3	6	96	Trabalho de Fim de Curso	0	10	10	20	224
Investigação Operacional	2	0	2	4	64						
Metodologia Invest. Científica	3	0	3	6	96						
Técnicas de Sondagens	3	0	3	6	96						
Teledet. e Sistema Inf.	3	0	3	6	96						
Subtotal de Horas	14	0	14	28	448	Subtotal de Horas	0	10	10	20	224
Total Anual de Horas 672											
Total de Horas Lectivas						5408					
Legenda						Total de Horas		Total de Horas (%)			
T	Horas Teóricas					2560		47%			
TP	Horas Teórico-Práticas					224		4%			
P	Horas Práticas					2720		50%			
HS	Horas Semanais					5408		100%			
HSem	Horas Semestrais					5408		100%			

ANEXO IV
Universidade Agostinho Neto
Faculdade de Engenharia
Plano de Estudos do Curso de Engenharia Civil (Licenciatura)

1.º Ano											
1.º Semestre (16 Semanas)						2.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Algebra Linear	3	0	3	6	96	Análise Matemática II	4	0	4	8	128
Análise Matemática I	4	0	4	8	128	Desenho e Métodos Gráficos II	3	0	3	6	96
Desenho e Métodos Gráficos I	3	0	3	6	96	Física I (Mecânica)	3	0	3	6	96
Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	4	64	Introdução aos Computadores e à Programação	3	0	3	6	96
Química Fundamental	3	0	3	6	96	Metodologia de Investigação Científica II	2	2	0	4	64
Subtotal de Horas	15	2	13	30	480	Subtotal de Horas	15	2	13	30	480
Total Anual de Horas 960											

3.º Semestre (16 Semanas)						4.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Análise Matemática III	4	0	4	8	128	Análise Matemática IV	4	0	4	8	128
Análise Numérica	3	0	3	6	96	Física III (Electromagnetismo)	3	0	3	6	96
Física II (Termodinâmica)	3	0	3	6	96	Mecânica	3	0	3	6	96
Mineralogia e Geologia Geral	3	0	3	6	96	Métodos Estatísticos	3	0	3	6	96
Subtotal de Horas	13	0	13	26	416	Subtotal de Horas	13	0	13	26	416
Total Anual de Horas 832											
3.º Ano											
5.º Semestre (16 Semanas)						6.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Electrotecnia Geral	4	0	2	6	96	Elementos de Arquitetura	3	0	2	5	80
Física dos Meios Contínuos	2	0	2	4	64	Hidráulica Geral II	4	0	2	6	96
Hidráulica Geral I	4	0	2	6	96	Materiais de Construção II	4	0	2	6	96
Investigação Operacional	4	0	2	6	96	Resistência dos Materiais II	4	0	4	8	128
Materiais de Construção I	4	0	2	6	96	Topografia	4	0	3	7	112
Resistência dos Materiais I	4	0	4	8	128						
Subtotal de Horas	22	0	14	36	576	Subtotal de Horas	19	0	13	32	512
Total Anual de Horas 1088											
4.º Ano											
7.º Semestre (16 Semanas)						8.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Construções Cíveis I	4	0	2	6	96	Construções Cíveis II	4	0	2	6	96
Hidráulica Aplicada I	4	0	2	6	96	Hidráulica Aplicada II	4	0	2	6	96
Mec. dos Solos e das Rochas I	4	0	2	6	96	Mec. dos Solos e das Rochas II	4	0	2	6	96
Teoria das Estruturas I	4	0	4	8	128	Teoria das Estruturas II	4	0	4	8	128
Vias de Comunicação I	4	0	2	6	96	Vias de Comunicação II	4	0	2	6	96
Subtotal de Horas	20	0	12	32	512	Subtotal de Horas	20	0	12	32	512
Total Anual de Horas 1024											
5.º Ano											
9.º Semestre (16 Semanas)						10.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Aproveitamentos Hidráulicos	4	0	2	6	96	Aeródromos	4	0	2	6	96
Betão Armado I	4	0	2	6	96	Betão Armado II	4	0	2	6	96
Processos e Equip. de Construção	4	0	2	6	96	Caminhos-de-Ferro	4	0	2	6	96
Pavimentos	4	0	2	6	96	Elementos de Urbanismo	3	0	1	4	64
Teoria de Estruturas III	4	0	2	6	96	Hidráulica e Obras Portuárias	4	0	2	6	96
						Projecto e Obras de Estaleiro	4	0	2	6	96
						Teoria de Estruturas IV	4	0	2	6	96
						Trabalho de Fim de Curso	0	10	8	18	288
Subtotal de Horas	20	0	10	30	480	Subtotal de Horas	27	10	21	58	928
Total Anual de Horas 1408											
Total de Horas Lectivas						5312					
Legenda						Total de Horas			Total de Horas (%)		
T	Horas Teóricas					2944			55%		
TP	Horas Teóricas-Práticas					224			4%		
P	Horas Práticas					2144			40%		
HS	Horas Semanais					5312			100%		
HSem	Horas Semestrais					5312			100%		

ANEXO V
Universidade Agostinho Neto
Faculdade de Engenharia
Plano de Estudos do Curso de Arquitectura (Licenciatura)

1.º Ano											
1.º Semestre (16 Semanas)						2.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Análise Matemática I	4	4	0	8	128	Análise Matemática II	3	3	0	6	96
Algebra Linear	4	4	0	8	128	Desenho Métodos Gráficos II	3	3	0	6	96
Desenho Métodos Gráficos I	3	3	0	6	96	Química Orgânica	3	2	1	6	96
Química Fundamental	3	2	1	6	96	Física I	3	2	1	6	96
Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	2	64	Introdução aos Computadores e a Programação	3	2	1	6	96
						Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	4	64
Subtotal de Horas	16	15	1	30	512	Subtotal de Horas	17	14	3	34	544
Total Anual de Horas 1056											
2.º Ano											
3.º Semestre (16 Semanas)						4.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Análise Matemática III	3	3	0	6	96	Análise Matemática IV	3	3	0	6	96
Análise Numérica	3	2	1	6	96	Métodos Estatísticos	3	3	0	6	96
Desenho Industrial	3	2	1	6	96	Física III	3	2	1	6	96
Física II	3	2	1	6	96	Mecânica	3	2	1	6	96
						Introdução à Eng. do Petróleo/ Visitas de Campo	2	1	1	4	64
Subtotal de Horas	12	9	3	24	384	Subtotal de Horas	14	11	3	28	448
Total Anual de Horas 832											
3.º Ano											
5.º Semestre (16 Semanas)						6.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Mecânica de Fluidos	3	2	1	6	96	Aplicações de Mecânica de Fluidos	2	2	2	6	96
Elasticidade e Plasticidade	3	1	1	5	80	Resistência dos Materiais	3	2	1	6	96
Turbomáquinas	2	2	1	5	80	Matemáticas Aplicadas	3	2	1	6	96
Electrónica	2	1	2	5	80	Electrotecnia	3	2	1	6	96
Termotecnia	2	2	1	5	80	Sedimentologia e Geologia Estrutural	3	2	1	6	96
Geologia Geral	3	1	1	5	80						
Subtotal de Horas	15	9	7	31	496	Subtotal de Horas	14	10	6	30	480
Total Anual de Horas 976											
4.º Ano											
7.º Semestre (16 Semanas)						8.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Instrumentação e Controle de Processos	2	2	2	6	96	Construção do Modelo 3D	3	2	1	6	96
Geologia e Geofísica	2	2	1	5	80	Engenharia do Reservatório (PVT)	3	2	1	6	96
Tratamento de Efluentes	3	2	1	6	96	Sistema On. e Offshore	3	2	1	6	96
Petrofísica	2	2	1	5	80	Completação e Estimulação	3	2	1	6	96
Sistema de Perfuração do Poço	3	2	1	6	96	Controlo do Poço	3	2	1	6	96
Revestimento e Cimentação do P.	3	2	1	6	96						
Subtotal de Horas	15	12	7	34	544	Subtotal de Horas	15	10	5	30	480
Total Anual de Horas 1024											

ANEXO VI
Universidade Agostinho Neto
Faculdade de Engenharia

1.º Ano											
1.º Semestre (16 Semanas)						2.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Álgebra Linear e Geometria	2	2	0	4	64	Análise Matemática II	2	2	2	6	96
Análise Matemática I	2	2	2	6	96	Desenho e Métodos Gráficos II	2	0	2	4	64
Desenho e Métodos Gráficos I	2	0	2	4	64	Física I (Mecânica)	2	2	2	6	96
Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	4	64	Introdução aos Computadores e à Programação	2	2	2	6	96
Química Fundamental	2	2	2	6	96	Metodologia de Investigação Científica II	2	2	0	4	64
Subtotal de Horas	10	8	6	24	384	Subtotal de Horas	10	8	8	26	416
Total Anual de Horas 800											
2.º Ano											
3.º Semestre (16 Semanas)						4.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Análise Matemática III	2	2	2	6	96	Análise Matemática IV	2	2	2	6	96
Análise Numérica	2	2	2	6	96	Desenho e Métodos Gráficos III	2	0	2	4	64
Sistemas Lógicos	2	2	2	6	96	Física III (Electromagnetismo)	2	0	2	6	64
Física II (Termodinâmica)	2	0	2	4	64	Mecânica I	2	2	2	6	96
						Métodos Estatísticos	2	0	2	4	64
Subtotal de Horas	8	6	8	22	352	Subtotal de Horas	10	4	10	26	384
Total Anual de Horas 736											

3.º Ano											
5.º Semestre (16 Semanas)						6.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Electrónica I	2	2	2	6	96	Teoria de Sistemas e Sinais	2	2	2	6	96
Análise de Circuitos (Matemáticas Aplicada I)	2	2	2	6	96	Física do Estado Sólido (Mecânica Quântica)	2	2	2	6	96
Electrotecnia Teórica I	2	2	2	6	96	Matemática Aplicada II	2	2	2	6	96
Complementos de Física	2	2	2	6	96	Electrotecnia Teórica II	2	2	2	6	96
						Electrónica II (Electrónica Digital)	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	8	8	8	24	384	Subtotal de Horas	10	10	10	30	480
Total Anual de Horas 864											
4.º Ano											
7.º Semestre (16 Semanas)						8.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Medidas Eléctricas I	2	2	2	6	96	Medidas Eléctricas II	2	2	2	6	96
Sistemas de Controlo	2	2	2	6	96	Sistemas e Circuitos Digitais I	2	2	2	6	96
Redes de Distribuição de Energia Eléctrica	2	2	2	6	96	Electrónica Aplicada II	2	2	2	6	96
Máquinas Eléctricas I	2	2	2	6	96	Telecomunicações II	2	2	2	6	96
Tecnologias dos Materiais Eléctricos I	2	2	2	6	96	Propagação e Radiação de Ondas Eletromagneto	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	10	10	10	30	480	Subtotal de Horas	10	10	10	30	480
Total Anual de Horas 960											
5.º Ano											
9.º Semestre (16 Semanas)						10.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Ensaios de Electrónica	2	2	2	6	96	Projecto de Electrónica	2	2	2	6	96
Sistemas e Circuitos Digitais II	2	2	2	6	96	Redes de Computadores	2	2	2	6	64
Electrónica Aplicada III	2	2	2	6	96	Electrónica Aplicada IV	2	2	2	6	96
Sistemas de Telecomunicações II	2	2	2	6	96	Sistemas de Telecomunicações II	2	2	2	6	96
Propagação na Atmosfera	2	2	2	6	96	Trabalho de Fim de Curso	2	8	4	14	224
						Hiperfrequências	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	10	10	10	30	480	Subtotal de Horas	12	18	14	44	672
Total Anual de Horas 1152											
Total de Horas Lectivas						4603					
Legenda						Total de Horas		Total de Horas (%)			
T	Horas Teóricas					1568		34%			
TP	Horas Teórico-Práticas					1472		32%			
P	Horas Práticas					1504		33%			
HS	Horas Semanais					4603		100%			
HSem	Horas Semestrais					4603		100%			

ANEXO VII
Universidade Agostinho Neto
Faculdade de Engenharia

Plano de Estudos do Curso de Engenharia Química (Licenciatura)

1.º Ano											
1.º Semestre (16 Semanas)						2.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Álgebra Linear	4	4	0	8	128	Análise Matemática II	3	3	0	6	96
Análise Matemática I	4	4	0	8	128	Física I	3	3	0	6	96
Desenho e Métodos Gráficos I	3	3	0	6	96	Introdução aos Computadores e à Programação	3	3	0	6	96
Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	4	64	Metodologia de Investigação Científica II	2	2	0	4	64
Química Fundamental	3	3	0	6	96	Química Inorgânica	3	3	0	6	96
Subtotal de Horas	16	16	0	32	512	Subtotal de Horas	14	14	0	28	448
Total Anual de Horas 960											

2.º Ano											
3.º Semestre (16 Semanas)						4.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	p	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	p	HS	HSem
Análise Matemática III	3	3	0	6	96	Análise Matemática IV	3	3	0	6	96
Análise Numérica	3	3	0	6	96	Física III	3	3	0	6	96
Física II	3	3	0	6	96	Mecânica	2	2	0	4	64
Química Analítica	3	3	0	6	96	Métodos Estatísticos	3	3	0	6	96
Química Orgânica I	3	3	0	6	96	Química Orgânica II	3	3	0	6	96
Subtotal de Horas	15	15	0	30	480	Subtotal de Horas	14	14	0	28	448
Total Anual de Horas 928											
3.º Ano											
5.º Semestre (16 Semanas)						6.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Desenho Industrial	2	3	0	5	80	Fenómenos de Transferência I	3	4	0	7	112
Introdução aos Processos Químicos	3	3	0	6	96	Química Física II	3	3	0	6	96
Matemáticas Aplicadas à Engenharia Química	3	2	0	5	80	Tecnologia Mecânica	3	3	0	6	96
Métodos Instrumentais de Análise	2	3	0	5	80	Termodinâmica Química I	3	3	0	6	96
Química Física I	3	3	0	6	96						
Subtotal de Horas	13	14	0	27	432	Subtotal de Horas	12	13	0	25	400
Total Anual de Horas 832											
4.º Ano											
7.º Semestre (16 Semanas)						8.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Corrosão	3	2	0	5	80	Investigação Operacional	2	2	0	4	64
Electrotécnia Geral	3	2	0	5	80	Optimização	3	3	0	6	96
Fenómenos de Transferência II	3	3	0	6	96	Tecnologia Química II	3	3	0	6	96
Tecnologia Química I	3	3	0	6	96	Processos Químicos I	3	3	0	6	96
Termodinâmica Química II	3	3	0	6	96						
Subtotal de Horas	15	13	0	28	448	Subtotal de Horas	11	11	0	22	352
Total Anual de Horas						800					
5.º Ano											
9.º Semestre (16 Semanas)						10.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	p	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	p	HS	HSem
Instrumentação para Processos	3	3	0	6	96	Controlo de Processos	3	3	0	6	96
Processos Químicos II	3	3	0	6	96	Tecnologia Química IV	3	3	0	6	64
Tecnologia Química III	3	3	0	6	96	Trabalho de Fim de Curso	0	8	10	18	288
Projecto de Instalações Industriais	3	3	0	6	96						
Seminário I	3	3	0	6	96						
Subtotal de Horas	15	15	0	30	480	Subtotal de Horas	6	14	10	30	448
Total Anual de Horas 928											
Total De Horas Lectivas						4448					
Legenda						Total de Horas		Total de Horas (%)			
T	Horas Teórica					2096		47%			
TP	Horas Teórico-Práticas					2224		50%			
P	Horas Práticas					160		4%			
HS	Horas Semanais					4448		100%			
HSem	Horas Semestrais					4448		100%			

ANEXO VIII
Universidade Agostinho Neto
Faculdade de Engenharia
Plano de Estudos do Curso de Engenharia Mecânica (Licenciatura)

1.º Ano											
1.º Semestre (16 Semanas)						2.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Álgebra Linear	2	2	2	6	96	Análise Matemática II	2	2	2	6	96
Análise Matemática I	2	2	2	6	96	Desenho e Métodos Gráficos II	2	0	2	4	64
Desenho e Métodos Gráficos I	2	0	2	4	64	Física I (Mecânica)	2	2	2	6	96
Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	4	64	Introdução aos Computadores e à Programação	2	2	2	6	96
Química Fundamental	2	2	2	6	96	Metodologia de Investigação Científica II	2	2	0	4	64
Subtotal de Horas	10	8	8	26	416	Subtotal de Horas	10	8	8	26	416
Total Anual de Horas 832											
2.º Ano											
3.º Semestre (16 Semanas)						4.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Análise Matemática III	2	2	2	6	96	Análise Matemática IV	2	2	2	6	96
Análise Numérica	2	2	2	6	96	Desenho e Métodos Gráficos II	2	0	2	4	64
I	2	0	2	4	64	Física III (Electromagnetismo)	2	2	2	6	96
Física II (Termodinâmica)	2	2	2	6	96	Mecânica I	2	2	2	6	96
						Métodos Estatísticos	2	0	2	4	64
Subtotal de Horas	8	6	8	22	352	Subtotal de Horas	10	6	10	26	416
Total Anual de Horas 768											
3.º Ano											
5.º Semestre (16 Semanas)						6.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Elasticidade e Plasticidade	2	2	2	6	96	Máquinas e Ferramentas	2	2	2	6	96
Matemática Aplicada à Engenharia Mecânica	2	2	2	6	96	Máquinas Eléctricas	2	2	0	4	64
Mecânica Aplicada I	2	2	2	6	96	Mecânica Aplicada II	2	2	2	6	96
Mecânica dos Materiais I	2	2	2	6	96	Mecânica dos Materiais II	2	2	2	6	96
Metalurgia e Metalografia	2	2	0	4	64	Termodinâmica II	2	2	2	6	96
Termodinâmica I	2	2	2	6	96						
Subtotal de Horas	12	12	10	34	544	Subtotal de Horas	10	10	8	28	448
Total Anual de Horas 992											
4.º Ano											
7.º Semestre (16 Semanas)						8.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Electrónica e Instrumentação	2	0	2	4	64	Estabilidade	2	2	2	6	96
Mecânica dos Fluidos I	2	2	2	6	96	Mecânica dos Fluidos II	2	2	2	6	96
Órgãos de Máquinas I	2	2	2	6	96	Órgãos de Máquinas II	2	2	2	6	96
Tecnologia Mecânica I	2	2	2	6	96	Tecnologia Mecânica II	2	2	2	6	96
Transmissão de Calor e Massa	2	2	0	4	64	Tecnologia Mecânica III	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	10	8	8	26	416	Subtotal de Horas	10	10	10	30	480
Total Anual de Horas 896											

5.º Ano											
9.º Semestre (16 Semanas)						10.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Conservação de Equipamentos	2	2	2	6	96	Climatização e Refrigeração	2	2	2	6	96
Mecânica dos Fluidos III	2	2	2	6	96	Construções Mecânicas	2	0	2	4	64
Organização da Produção	2	2	2	6	96	Gestão Industrial	2	2	2	6	96
Órgãos de Máquinas III	2	2	2	6	96	Motores Térmicos	2	2	2	6	96
Servomecanismos	2	2	2	6	96	Trabalho de Fim de Curso	2	8	4	14	224
						Turbo máquinas	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	10	10	10	30	480	Subtotal de Horas	12	16	14	42	564
Total Anual de Horas 1044											
Total de Horas Lectivas						4532					
Legenda						Total de Horas			Total de Horas (%)		
T	Horas Teóricas					1632			36%		
TP	Horas Teórico-Práticas					1504			33%		
P	Horas Práticas					1504			33%		
HS	Horas Semanais					4532			100%		
HSem	Horas Semestrais					4532			100%		

ANEXO IX
Universidade Agostinho Neto
Faculdade de Engenharia
Plano de Estudos do Curso de Engenharia Electrotécnica a (Licenciatura)

1.º Ano											
1.º Semestre (16 Semanas)						2.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Álgebra Linear e Geometria Analítica	2	2	0	4	64	Análise Matemática II	2	2	2	6	96
Análise Matemática I	2	2	2	6	96	Desenho e Métodos Gráficos II	2	0	2	4	64
Desenho e Métodos Gráficos I	2	0	2	4	64	Física I (Mecânica)	2	2	2	6	96
Metodologia de Investigação Científica I	2	2	0	4	64	Introdução aos Computadores e à Programação	2	2	2	6	96
Química Fundamental	2	2	2	6	96	Metodologia de Investigação	2	2	0	4	64
Subtotal de Horas	10	8	6	24	384	Subtotal de Horas	10	8	8	26	416
Total Anual de Horas 800											
2.º Ano											
3.º Semestre (16 semanas)						4.º Semestre (16 semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Análise Matemática III	2	2	2	6	96	Análise Matemática IV	2	2	2	6	96
Análise Numérica	2	2	2	6	96	Desenho e Métodos Gráficos III	2	0	2	4	64
Sistemas Lógicos	2	2	2	6	96	Física III (Electromagnetismo)	2	0	2	4	64
Física II (Termodinâmica)	2	0	2	4	64	Mecânica I	2	2	2	6	96
						Métodos Estatísticos	2	0	2	4	64
Subtotal de Horas	8	6	8	22	352	Subtotal de Horas	10	4	10	24	384
Total Anual de Horas 736											

3.º Ano											
5.º Semestre (16 Semanas)						6.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Electrónica I	2	2	2	6	96	Teoria de Sistemas e Sinais	2	2	2	6	96
Análise de Circuitos (Matemáticas Aplicada I)	2	2	2	6	96	Física do Estado Sólido (Mecânica Quântica)	2	2	2	6	96
Electrotecnia Teórica I	2	2	2	6	96	Electrotecnia	2	2	2	6	96
Complementos de Física	2	2	2	6	96	Electrotecnia Teórica II	2	2	2	6	96
						Digital	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	8	8	8	24	384	Subtotal de Horas	10	10	10	30	480
Total Anual de Horas 864											
4.º Ano											
7.º Semestre (16 Semanas)						8.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Medidas Eléctricas I	2	2	2	6	96	Linhas Aéreas de Transporte e Distribuição de Energia Eléctrica	2	2	2	6	96
Sistemas de Controlo	2	2	2	6	96	Medidas Eléctricas II	2	2	2	6	96
Redes de Distribuição de Energia Eléctrica	2	2	2	6	96	Máquinas Eléctricas II	2	2	2	6	96
Máquinas Eléctricas I	2	2	2	6	96	Tecnologia dos Materiais Eléctricos II	2	2	2	6	96
Tecnologias dos Materiais Eléctricos I	2	2	2	6	96	Electrónica Industrial (Electrónica de Potência)	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	10	10	10	30	480	Subtotal de Horas	10	10	10	30	480
Total Anual de Horas 960											
5.º Ano											
9.º Semestre (16 Semanas)						10.º Semestre (16 Semanas)					
Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem	Disciplinas	T	TP	P	HS	HSem
Centrais e Subestações	2	2	2	6	96	Protecção de Sistemas Eléctricos	2	2	2	6	96
Regimes Transitórios em Máquinas Eléctricas I (Curto Circuito e Fluxo de Carga)	2	2	2	6	96	Regimes Transitórios em Máquinas Eléctricas II (Estabilidade)	2	2	2	6	64
Iluminação e Climatização	2	2	2	6	96	Automação e Controlo	2	2	2	6	96
Máquina Generalizada	2	2	2	6	96	Processos Industriais	2	2	2	6	96
Ensaio de Máquinas Eléctricas	2	2	2	6	96	Trabalho de Fim de Curso	2	8	4	14	224
						Projecto de Máquinas	2	2	2	6	96
Subtotal de Horas	10	10	10	30	480	Subtotal de Horas	12	18	14	44	672
Total Anual de Horas 1152											
Total de Horas Lectivas						4512					
Legenda						Total de Horas		Total de Horas (%)			
T	Horas Teóricas					1568		35%			
TP	Horas Teórico-Práticas					1472		33%			
P	Horas Práticas					1504		33%			
HS	Horas Semanais					4512		100%			
HSem	Horas Semestrais					4512		100%			

O Ministro, António Miguel André.

Decreto Executivo n.º 481/17
de 2 de Outubro

Considerando que a Universidade Gregório Semedo é uma Instituição de Ensino Superior Privada, criada pelo Decreto n.º 23/07, de 7 de Maio, 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;

Tendo em conta que estão reunidos todos os pressupostos legais para que seja formalmente criado o Curso de Mestrado em Engenharia Informática, nas especialidades em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis e em Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações, na Universidade Gregório Semedo, conforme previsto no Decreto Executivo n.º 29/11, de 3 de Março;

Em conformidade com os poderes delegados pelo Presidente da República, nos termos do artigo 137.º da Constituição da República de Angola, de acordo com o artigo 2.º do Decreto Presidencial n.º 6/10, de 24 de Fevereiro, e a alínea g) do artigo 15.º do Decreto n.º 90/09, de 15 de Dezembro, determino:

ARTIGO 1.º
(Criação do curso)

É criado o Curso de Mestrado em Engenharia Informática, nas especialidades em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis e em Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações.

ARTIGO 2.º
(Aprovação do Plano de Estudo)

1. É aprovado o Plano de Estudo do Curso de Mestrado em Engenharia Informática, nas especialidades em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis e em Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações, constante do Anexo ao presente Diploma e que dele é parte integrante.

2. O Plano de Estudo referido no ponto anterior é realizado num total de 3136 em horas de actividades curriculares, durante um ciclo de formação nas quatro especializações.

3. O Plano de Estudo ora aprovado é inalterável e de cumprimento obrigatório, durante um ciclo de formação.

ARTIGO 3.º
(Corpo docente)

O Curso de Mestrado em Engenharia Informática, nas especialidades em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis e em Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações, é assegurado por um corpo docente maioritariamente em regime de tempo integral e de exclusividade e com grau académico de Doutor, de acordo com a legislação vigente no Subsistema de Ensino Superior.

ARTIGO 4.º
(Perfil de entrada)

1. Os candidatos ao Curso de Mestrado em Engenharia Informática, nas especialidades em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis e em Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações, devem apresentar

como perfil de entrada o documento que ateste a conclusão da Licenciatura em Ciências da Computação, Engenharia de Informática ou áreas a fins, com média igual ou superior a 14 valores.

2. Os candidatos que preencham o perfil referido no ponto anterior podem inscrever-se no Curso de Mestrado desde que aprovem no exame de acesso e apresentem um projecto de investigação alinhado com o respectivo plano de estudos, aprovado pelo presente Decreto Executivo.

ARTIGO 5.º
(Concessão do grau de Mestre)

A concessão do grau académico de Mestre em Engenharia Informática, nas especialidades em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis e em Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações, pressupõe a verificação e conclusão dos seguintes actos:

- a) A frequência e a aprovação nas unidades curriculares que integram as actividades académicas presenciais do Curso de Mestrado;
- b) A realização das actividades de investigação científica inerentes ao Curso de Mestrado;
- c) A elaboração e a apresentação de uma dissertação escrita, que deve ser objecto de defesa e a aprovação perante um júri constituído para o efeito.

ARTIGO 6.º
(Perfis de saída)

Após a conclusão do Curso de Mestrado em Engenharia Informática, nas especialidades em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis e em Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações, o estudante adquire um perfil de saída em que reúne as seguintes competências:

- a) Exercer a actividade profissional fazendo o uso das tecnologias emergentes e em rápida expansão;
- b) Desenvolver aplicações informáticas para as plataformas disponíveis para dispositivos móveis;
- c) Adaptar os interfaces dos sistemas convencionais existentes para a transacção de informação;
- d) Explorar os dispositivos móveis, nomeadamente: na criação de websites especializados, no desenvolvimento de sistemas para o comércio electrónico, sistemas de pagamento por telemóvel e webbanking, no desenvolvimento de aplicações especializadas para as plataformas móveis.
- e) Instalação e gestão de redes de dados;
- f) Desenho, concepção e programação de bases de dados;
- g) Domínio da metodologia de programação orientada a objectos e das técnicas de construção e desenvolvimento de sistemas web - do lado do cliente e do lado do servidor;
- h) Arquitectar os sistemas operativos móveis;