

Em tudo o que não esteja previsto no presente aviso, aplicam-se as regras constantes da Portaria n.º 82-A/2009, de 22 de janeiro, na sua versão atual.

18 de julho de 2012. — O Presidente da Junta de Freguesia do Montijo, *José Francisco dos Santos*.

306263247

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TOMAR

Aviso n.º 10142/2012

Em cumprimento do disposto na alínea *b*) do n.º 1, do artigo 37.º da Lei n.º 12-A/2008, de 27 de fevereiro, conjugado com a Portaria n.º 83-A/2008, de 22 de janeiro, torna-se público que estes Serviços Municipalizados em sua reunião de 3 de julho de 2012 deliberou renovar por um ano o contrato de trabalho em funções públicas — contrato a

termo resolutivo certo, celebrado com José Carlos da Silva Paredelhas, na categoria de Assistente Operacional (leitor), com início a 16 de agosto de 2012, nos termos do artigo 103.º e do n.º 1 do artigo 252.º da Lei n.º 59/2008, de 11 de setembro.

13 de julho de 2012. — O Presidente do Conselho de Administração, *Carlos Manuel de Oliveira Carrão*.

306255333

Aviso n.º 10143/2012

Em cumprimento do disposto na alínea *d*) do n.º 1, do artigo 37.º da Lei n.º 12-A/2008, de 27 de fevereiro, torna-se público que por motivos de aposentação, cessou a relação jurídica detida com esta entidade empregadora pública através de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, o trabalhador Flávio dos Santos Nunes, com efeitos a 1 de junho de 2012.

13 de julho de 2012. — O Presidente do Conselho de Administração, *Carlos Manuel de Oliveira Carrão*.

306255099



MAIÊUTICA — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR, C. R. L.

Aviso n.º 10144/2012

A Maiêutica, Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior da Maia — ISMAI, torna público que, ao abrigo do disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro — Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior — o 2.º ciclo de estudos, conducente ao grau de mestre em Tecnologias da Informação, Comunicação e Multimédia, foi objeto de acreditação prévia por decisão do Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior — A3ES — de 15 de maio de 2012, e foi registado pela Direção Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr-109/2012.

Em conformidade com o n.º 3 do Despacho n.º 22/DIR/2010 do Senhor Diretor Geral do Ensino Superior, de 1 de junho de 2010, procede-se à publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do novo ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologias da Informação, Comunicação e Multimédia, nos termos constantes do anexo ao presente aviso.

18 de julho de 2012. — O Presidente da Direção da Maiêutica, Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L., *Dr. José Manuel Matias de Azevedo*.

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Superior da Maia.
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior da Maia.
- 3 — Curso: Tecnologias da Informação, Comunicação e Multimédia.
- 4 — Grau ou diploma: Mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Multimédia/Informática/Telecomunicações (em função da área de especialização selecionada pelo aluno)
- 6 — Número de créditos, segundo o Sistema Europeu de Transferência de Créditos, ECTS, necessário à obtenção do grau ou diploma: 100.
- 7 — Duração normal do curso: 2 semestres mais 2 trimestres.
- 8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura:

Área de Especialização 1 — Produção Multimédia;
Área de Especialização 2 — Informática;
Área de Especialização 3 — Segurança e Privacidade;
Área de Especialização 4 — Telecomunicações.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área de Especialização 1 — Produção Multimédia

Área científica	Sigla	Créditos
Multimédia	MUL	80
Direito	DIR	5
Economia	ECN	5
Informática	INF	5
Telecomunicações	TEL	5
<i>Total</i>		100

QUADRO N.º 2

Área de Especialização 2 — Informática

Área científica	Sigla	Créditos
Multimédia	MUL	5
Direito	DIR	5
Economia	ECN	5
Informática	INF	80
Telecomunicações	TEL	5
<i>Total</i>		100

QUADRO N.º 3

Área de Especialização 3 — Segurança e Privacidade

Área científica	Sigla	Créditos
Multimédia	MUL	5
Direito	DIR	5

Área científica	Sigla	Créditos
Economia	ECN	5
Informática	INF	75
Telecomunicações	TEL	5
Psicologia	PSI	5
<i>Total</i>		100

Área científica	Sigla	Créditos
Economia	ECN	5
Informática	INF	5
Telecomunicações	TEL	80
<i>Total</i>		100

QUADRO N.º 4

Área de Especialização 4 — Telecomunicações

Área científica	Sigla	Créditos
Multimédia	MUL	5
Direito	DIR	5

10 — Observações: Os alunos, ao inscreverem-se no mestrado, escolhem de imediato uma das quatro áreas de especialização. O 1.º ano curricular possui 2 semestres, cada um deles com 30 ECTS. O 2.º ano possui 2 trimestres, cada um deles com 20 ECTS. O trabalho de projeto, de acordo com a área de especialização e o tema selecionado pelo aluno, é desenvolvido no contexto de 3 unidades curriculares: Metodologias de Investigação Científica Aplicada (1.º ano/2.º semestre, 5 ECTS); Projeto I (2.º ano/1.º trimestre, 20 ECTS); e Projeto II (2.º ano/2.º trimestre, 20 ECTS).

11 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 5

1.º Ano/1.º Semestre**Área de Especialização 1 — Produção Multimédia**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	ECN	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Comunicação Multimédia	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Segurança e Privacidade	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Redes de Nova Geração de Acesso Aberto	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Pré-Produção e Produção de Conteúdos Audiovisuais	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Multimédia para a Educação e o Ensino à Distância	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
<i>Total</i>			750	288	30

Nota. — TP — Ensino Teórico-Prático; O — Outras — horas de *Blended Learning (B-Learning)*.

QUADRO N.º 6

1.º Ano/1.º Semestre**Área de Especialização 2 — Informática**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	ECN	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Comunicação Multimédia	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Segurança e Privacidade	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Redes de Nova Geração de Acesso Aberto	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Geoinformática	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Métodos Ágeis de Engenharia de Software	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
<i>Total</i>			750	288	30

QUADRO N.º 7

1.º Ano/1.º Semestre**Área de Especialização 3 — Segurança e Privacidade**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	ECN	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Comunicação Multimédia	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Segurança e Privacidade	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Redes de Nova Geração de Acesso Aberto	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Criptografia Aplicada	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Psicologia da Segurança	PSI	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
<i>Total</i>			750	288	30

QUADRO N.º 8

1.º Ano/1.º Semestre

Área de Especialização 4 — Telecomunicações

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	ECN	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Comunicação Multimédia	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Segurança e Privacidade	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Redes de Nova Geração de Acesso Aberto	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Comunicação de Dados e Redes	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Gestão e Monitorização de Redes	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
<i>Total</i>			750	288	30

QUADRO N.º 9

1.º Ano/2.º Semestre

Área de Especialização 1 — Produção Multimédia

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Metodologias de Investigação Científica Aplicada	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Direito de Autor, Propriedade Intelectual e Quadro Regulamentar UE — União Europeia	DIR	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Mobilidade, Redes Sociais e Criação Colaborativa	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Processos Criativos	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Rodagem	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Montagem e Edição	MUL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
<i>Total</i>			750	288	30

QUADRO N.º 10

1.º Ano/2.º Semestre

Área de Especialização 2 — Informática

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Metodologias de Investigação Científica Aplicada	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Direito de Autor, Propriedade Intelectual e Quadro Regulamentar UE — União Europeia	DIR	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Gestão da Segurança da Informação	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Aplicações Móveis e Serviços Baseados na Localização	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Computação em Nuvem e Arquiteturas Distribuídas	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Arquitetura Orientada a Serviços	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
<i>Total</i>			750	288	30

QUADRO N.º 11

1.º Ano/2.º Semestre

Área de Especialização 3 — Segurança e Privacidade

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Metodologias de Investigação Científica Aplicada	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Direito de Autor, Propriedade Intelectual e Quadro Regulamentar UE — União Europeia.	DIR	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Gestão da Segurança da Informação	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Segurança Distribuída	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Computação Segura	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Aplicações baseadas em Protocolos Seguros	INF	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
<i>Total</i>			750	288	30

QUADRO N.º 12

1.º Ano/2.º Semestre

Área de Especialização 4 — Telecomunicações

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Metodologias de Investigação Científica Aplicada	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Direito de Autor, Propriedade Intelectual e Quadro Regulamentar UE — União Europeia.	DIR	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Serviços de Telecomunicações de Nova Geração	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Tecnologias de Rede de Acesso	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Redes de Sensores em Ambientes Inteligentes	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
Tecnologias de Rede de Transporte	TEL	Semestral	125	TP: 32; O: 16	5
<i>Total</i>			750	288	30

QUADRO N.º 13

2.º Ano/1.º Trimestre

Área de Especialização 1 — Produção Multimédia

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto de Produção Multimédia I	MUL	Trimestral	500	TP: 160	20
<i>Total</i>			500	160	20

QUADRO N.º 14

2.º Ano/1.º Trimestre

Área de Especialização 2 — Informática

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto de Informática I	INF	Trimestral	500	TP: 160	20
<i>Total</i>			500	160	20

QUADRO N.º 15

2.º Ano/1.º Trimestre

Área de Especialização 3 — Segurança e Privacidade

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto de Segurança e Privacidade I	INF	Trimestral	500	TP: 160	20
<i>Total</i>			500	160	20

QUADRO N.º 16

2.º Ano/1.º Trimestre

Área de Especialização 4 — Telecomunicações

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto de Telecomunicações I	TEL	Trimestral	500	TP: 160	20
<i>Total</i>			500	160	20

QUADRO N.º 17

2.º Ano/2.º Trimestre

Área de Especialização 1 — Produção Multimédia

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto de Produção Multimédia II	MUL	Trimestral	500	TP: 160	20
<i>Total</i>			500	160	20

QUADRO N.º 18

2.º Ano/2.º Trimestre

Área de Especialização 2 — Informática

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto de Informática II	INF	Trimestral	500	TP: 160	20
<i>Total</i>			500	160	20

QUADRO N.º 19

2.º Ano/2.º Trimestre

Área de Especialização 3 — Segurança e Privacidade

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto de Segurança e Privacidade II	INF	Trimestral	500	TP: 160	20
<i>Total</i>			500	160	20

QUADRO N.º 20

2.º Ano/2.º Trimestre

Área de Especialização 4 — Telecomunicações

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto de Telecomunicações II	TEL	Trimestral	500	TP: 160	20
<i>Total</i>			500	160	20

206262275