

3.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Controlo da Poluição Ambiental	851	Semestral	150	TP: 60	6
Empreendedorismo e Inovação	349	Semestral	125	TP: 48	5
Ética, Desenvolvimento Sustentável e Responsabilidade Social	226	Semestral	100	TP: 32	4
Gestão Ambiental	851	Semestral	125	TP: 48	5
Investigação Operacional	520	Semestral	125	TP: 48	5
Sistemas de Armazenamento de Energia	520	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	284	30

3.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Avaliação de Impacto Ambiental	851	Semestral	100	TP: 32	4
Princípios de Gestão de Conflitos Ambientais	851	Semestral	100	TP: 32	4
Projeto	520	Semestral	300	TC: 120	12
Seminários em Sustentabilidade	851	Semestral	125	TP: 48	5
Sistemas Energéticos em Edifícios	520	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	280	30

206411193

Aviso n.º 13122/2012

A Maiêutica, Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior da Maia — ISMAI, aprovou, por força da deliberação do Conselho Científico, de 19 de abril de 2012, nos termos e ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, algumas alterações no plano de estudos da licenciatura em Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança (1.º ciclo), publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 113, de 15 de junho de 2009, alterado no Diário da República, 2.ª série, n.º 93, de 13 de maio de 2011, de que foi dado prévio conhecimento à Direção-Geral do Ensino Superior, no cumprimento do artigo 80.º do referido Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março.

O plano de estudos da licenciatura em Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança (1.º ciclo), ministrada no Instituto Superior da Maia — ISMAI, é o que consta no anexo ao presente aviso.

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

Instituto Superior da Maia

Departamento de Ciências Empresariais

Licenciatura em Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança — 1.º Ciclo

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

QUADRO N.º 1

Área Científica	Sigla (CNAEF)	Créditos
Engenharia e Técnicas Afins	52	51
Ciências Empresariais	34	42
Serviços de Segurança	86	20
Formação de Professores/Formadores e Ciências da Educação	14	12
Ciências Físicas	44	12
Matemática e Estatística	46	11
Proteção do Ambiente	85	10
Direito	38	9
Ciências da Vida	42	8
Humanidades	22	5
<i>Total</i>		180

Plano de Estudos:

1.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades Curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Ecologia e Ambiente	422	Semestral	125	TP: 48	5
Estatística	462	Semestral	150	TP: 60	6
Matemática	461	Semestral	125	TP: 48	5
Organização e Gestão de Empresas I	345	Semestral	125	TP: 48	5
Química	442	Semestral	100	TP: 24; PL: 8	4
Técnicas de Informação e Comunicação	146	Semestral	125	TP: 24; PL: 24	5
<i>Total</i>			750	284	30

Nota: TP — Ensino Teórico-Prático; PL — Ensino Prático e Laboratorial; TC — Trabalho de Campo; OT — Orientação Tutórica.

1.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades Curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Física	441	Semestral	100	TP: 24; PL: 8	4
Gestão da Qualidade I	347	Semestral	150	TP: 60	6
Higiene Ocupacional I	862	Semestral	150	TP: 36; PL: 16; TC: 8	6
Metrologia	440	Semestral	100	TP: 28; PL: 4	4
Organização e Gestão de Empresas II	340	Semestral	125	TP: 48	5
Direito Aplicado à Segurança do Trabalho	380	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	280	30

2.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades Curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Bioquímica e Toxicologia	420	Semestral	75	TP: 28	3
Higiene Ocupacional II	862	Semestral	100	TP: 24; PL: 8	4
Instalações Industriais	524	Semestral	100	TP: 32	4
Tecnologias do Ambiente	851	Semestral	150	TP: 60	6
Ferramentas da Qualidade	520	Semestral	175	TP: 64	7
Segurança no Trabalho	862	Semestral	150	TP: 60	6
<i>Total</i>			750	276	30

2.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades Curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Avaliação e Gestão de Riscos	529	Semestral	150	TP: 52; TC: 8	6
Direito Aplicado ao Ambiente	380	Semestral	100	TP: 32	4
Gestão da Produção e Manutenção	520	Semestral	100	TP: 32	4
Gestão da Qualidade II	347	Semestral	200	TP: 75	8
Gestão do Aprovisionamento	345	Semestral	125	TP: 48	5
Acreditação de Laboratórios	524	Semestral	75	TP: 28	3
<i>Total</i>			750	275	30

3.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades Curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Organização da Emergência	529	Semestral	150	TP: 56; TC: 4	6
Tópicos Especiais	520	Semestral	175	TP: 64	7
Ética, Responsabilidade Social e Qualidade Total	226	Semestral	125	TP: 48	5
Sistemas de Gestão Ambiental	340	Semestral	100	TP: 32	4
Auditorias da Qualidade	520	Semestral	150	TP: 60	6
Sistemas de Gestão de Segurança do Trabalho	862	Semestral	50	TP: 24	2
<i>Total</i>			750	288	30

3.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades Curriculares	Área científica (CNAEF)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Avaliação de Impacto Ambiental	851	Semestral	100	TP: 32	4
Conceção e Gestão da Informação	146	Semestral	100	TP: 24; PL: 8	4
Estágio	340/520	Semestral	425	TC: 340; OT: 30	17
Psicossociologia do Trabalho	146/862	Semestral	125	TP: 39	5
<i>Total</i>			750	473	30

206411841

Aviso n.º 13123/2012

A Maiêutica, Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior da Maia — ISMAI, aprovou, por força da deliberação do Conselho Científico, de 19 de julho de 2012, nos termos e ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, algumas alterações no plano de estudos da licenciatura em Turismo (1.º ciclo), publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 182, de 19 de setembro de 2008, alterado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 32, de 15 de fevereiro de 2011, e retificado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 106, de 1 de junho de 2011, de que foi dado prévio conhecimento à Direção Geral do Ensino Superior, no cumprimento do artigo 80.º do referido Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março.

O plano de estudos da licenciatura em Turismo (1.º ciclo), ministrada no Instituto Superior da Maia — ISMAI, é o que consta no anexo ao presente aviso.

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

Licenciatura em Turismo — 1.º Ciclo

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos
Ciências Sociais e do Comportamento	CS	99
Humanidades	HUM	73
Ciências Tecnológicas	CT	4
Ciências Físicas	CF	4
<i>Total</i>		180

Plano de estudos:

1.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica (Sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Francês para Turismo I	HUM	Semestral	125	TP: 48	5
Inglês para Turismo I	HUM	Semestral	125	TP: 48	5
História e Cultura Portuguesa I	HUM	Semestral	100	TP: 32	4
Introdução à Estatística	CF	Semestral	100	TP: 32	4
Introdução ao Estudo do Turismo	CS	Semestral	100	TP: 32	4
Língua Portuguesa	HUM	Semestral	100	TP: 32	4
Tecnologias de Informação Comunicação	CT	Semestral	100	TP: 32	4
<i>Total</i>			750	256	30

Nota: TP — Ensino Teórico-Prático; TC — Trabalho de Campo; PL — Ensino Prático e Laboratorial.