

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Direcção Coral e Instrumental e Formação Musical	MUS	1.º Semestre	140	45 (45 PL)	5	Opção 1.
Sociologia da Educação e Profissão Docente	FEG	1.º Semestre	140	50 (15 T+30TP+5OT)	5	
Desenvolvimento Curricular	FEG	1.º Semestre	140	50 (15T+30TP+5OT)	5	
Correntes Fundamentais da Pedagogia	FEG	1.º Semestre	140	50 (15T+30TP+5OT)	5	
Fundamentos da Didáctica da Música	DMUS	1.º Semestre	140	45 (30 TP+10S+5OT)	5	
Metodologias do Ensino Instrumental Especializado	DMUS	1.º Semestre	140	30 (15TP+15PL)	5	Opção 2
Metodologias do Ensino Especializado das Ciências Musicais	DMUS	2.º Semestre	140	30 (15TP+15PL)	5	
Metodologias Especializadas de Direcção Coral e Instrumental	DMUS	2.º Semestre	140	30 (15 TP+15PL)	5	Opção 2
Instrumento e Música de Câmara II.	MUS	2.º Semestre	140	45 (45 PL)	5	
Ciências Musicais e Formação Musical II.	MUS	2.º Semestre	140	45 (45 TP)	5	Opção 3
Direcção Coral e Instrumental e Formação Musical II	MUS	2.º Semestre	140	45 (45 PL)	5	
Tecnologia Educativa.	FEG	2.º Semestre	140	50 (15T+30TP+5OT)	5	Opção 3
Psicologia da Motivação e da Aprendizagem	FEG	2.º Semestre	140	50 (15T+30TP+5OT)	5	
Coordenação Educativa e Direcção de Turma.	EMUS	2.º Semestre	140	50 (15TC+30S+5OT)	5	Opção 4
Princípios e Práticas do Ensino Instrumental em Grupo	DMUS	2.º Semestre	280	65 (20TP+40PL+5OT)	10	
Princípios e Práticas do Ensino da Formação Musical	DMUS	2.º Semestre	280	65 (20 TP+40PL+5OT)	10	
Avaliação e Construção de Materiais Didácticos de Instrumento e Música de Câmara.	DMUS	3.º Semestre	280	50 (15TP+30PL+5OT)	10	
Aval. e Concepção Materiais Did.de Ciências Musicais e de Form.Musical.	DMUS	3.º Semestre	280	50 (15 TP+30PL+5OT)	10	
Aval.e Concepção Materiais Did.de Dir. Coral e Instrumental e de Form.Musical.	DMUS	3.º Semestre	280	50 (15 TP+30PL+5OT)	10	Opção 5
Ética e Deontologia da Prática Docente	FEG	3.º Semestre	140	50 (15 TP+30TP+5 OT)	5	Opção 6
Psicologia da Infância e da Adolescência	FEG	3.º Semestre	140	50 (15T+26TP+4TC+5OT)	5	
Organização da Escola	FEG	3.º Semestre	140	15T+30TP+5OT)	5	Opção 5
Estágio Profissional 1 — Investigação Educacional	EMUS	3.º Semestre	140	45 (45 SE)	5	
Estágio Profissional 2 — Projecto Artístico	EMUS	3.º e 4.º Semestres	420	45(15S+30PL)	15	Opção 5
Estágio Profissional 3 — Prática de Ensino Supervisionada	EMUS	4.º Semestre	700	165(45S+120E)	25	

205100207

Despacho n.º 12222/2011

Considerando o disposto no Despacho RT/C-173/2010, de 7 de Dezembro, que cria o curso de Mestrado em Ensino de Informática;

Na sequência do registo de criação n.º R/A-Cr 39/2011, efectuado pela Direcção-Geral do Ensino Superior, do Mestrado em Ensino de Informática, previamente acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior;

Ao abrigo do disposto nos números 3 e 4 do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e no artigo 37.º, n.º 2 dos Estatutos da Universidade do Minho, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 236, de 5 de Dezembro de 2008;

Determino:

1 — A aprovação do mapa de organização do plano de estudos do Mestrado em Ensino de Informática constante do anexo ao presente despacho, nos termos nele estabelecido.

2 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo de 2011-2012.

15 de Julho de 2011. — O Reitor, *António M. Cunha*.

ANEXO

Mestrado em Ensino de Informática

1 — Unidade orgânica: Instituto de Educação

2 — Ciclo de estudos: Mestrado em Ensino de Informática

3 — Grau: Mestre

4 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ensino de Informática

5 — Número de créditos, necessário à obtenção do grau: 120 ECTS

6 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 semestres

7 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura:

Não aplicável

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Formação Educacional Geral	FEG	25	5
Didáctica Específica — Informática	DInf	30	
Formação na Área de Docência — Informática	Inf		10
Iniciação à Prática Profissional — Ensino da Informática	EInf	50	
<i>Total</i>		105	15

9 — Plano de estudos:

Universidade do Minho/Instituto de Educação**Mestrado em Ensino de Informática**

1.º ano/ 1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sociologia da Educação e Profissão Docente	FEG	Semestral	140	T-15; TP-30; OT-5	5	
Desenvolvimento Curricular	FEG	Semestral	140	T-15; TP-30; OT-5	5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Correntes Fundamentais da Pedagogia	FEG	Semestral	140	T-15; TP-30; OT-5	5	Opção 1.
Metodologia do Ensino da Informática I	DInf	Semestral	280	TP-45; PL-45	10	
Opção em Informática I (Qualquer UC (2.º ciclo) de Informática do DI ou DSI).	Inf	Semestral	140	Variável	5	

1.º ano/ 2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tecnologia Educativa.	FEG	Semestral	140	T-15; TP-30; OT-3	5	Opção 2.
Psicologia da Motivação e da Aprendizagem	FEG	Semestral	140	T-15; TP-30; OT-5	5	
Metodologia do Ensino da Informática II	DInf	Semestral	280	TP-45; PL-45	10	
Coordenação Educativa e Direcção de Turma	EInf	Semestral	140	TC-15; S-30; OT-5	5	
Opção em Informática II (Qualquer UC (2.º ciclo) de Informática do DI ou DSI).	QA	Semestral	140	Variável	5	

2.º ano/3.º e 4.º semestres

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ética e Deontologia da Prática Docente.	FEG	Semestral	140	T-15; TP-30; OT-5	5	Opção 3.
Psicologia da Adolescência	FEG	Semestral	140	T-15; TP-26; TC-4; OT-5	5	
Organização da Escola.	FEG	Semestral	140	T-15; TP-30; OT-5	5	Opção 3.
Avaliação e Concepção de Materiais Escolares de Informática.	DInf	Semestral	280	TP-45; T-PL-45	10	
Estágio Profissional	EInf	Anual	1260	TC-22; S-268; OT-14; E-70	45	1.º semestre 15 ECTS; 2.º semestre 30 ECTS.

205100101

Despacho n.º 12223/2011

Considerando o disposto no Despacho RT/C-161/2010, de 7 de Dezembro, que cria o curso de Mestrado em Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas;

Na sequência do registo de criação n.º R/A-Cr 34/2011, efectuado pela Direcção-Geral do Ensino Superior, do Mestrado em Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas, previamente acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior;

Ao abrigo do disposto nos números 3 e 4 do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e no artigo 37.º, n.º 2 dos Estatutos da Universidade do Minho, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 236, de 5 de Dezembro de 2008;

Determino:

1 — A aprovação do mapa de organização do plano de estudos do Mestrado em Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas, constante do anexo ao presente Despacho, nos termos nele estabelecidos.

2 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo de 2011-2012.

15 de Julho de 2011. — O Reitor, *António M. Cunha*.

ANEXO

Mestrado em Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas

1 — Unidade orgânica: Escola de Ciências

2 — Ciclo de estudos: Mestrado em Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas

- 3 — Grau: Mestre
4 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Biologia Molecular e Biotecnologia de Plantas
5 — Número de créditos, necessário à obtenção do grau: 120 ECTS
6 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 semestres
7 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: Não aplicável.
8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia Molecular de Plantas.	BMP	12	6 18
Biotecnologia Vegetal	BV	12	
Engenharia Biológica.	ENGBIO	6	
Gestão	G	12	
Qualquer Área Científica	QAC		
Biologia Molecular de Plantas/Biotecnologia Vegetal	BMP/BV	60	
Biologia Molecular de Plantas/Biotecnologia Vegetal/Engenharia Biológica/Gestão	BMP/BV/ENGBIO/G		
<i>Total</i>		102	18