

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Gestão das Organizações	340	Semestral	75	24 (TP:24)	3
Conceção e Gestão da Formação	146	Semestral	75	24 (TP: 24)	3

1.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Higiene do Trabalho II	862	Semestral	150	48 (TP: 48)	6
Complementos de Segurança do Trabalho	862	Semestral	75	24 (TP: 24)	3
Riscos de Incêndio e Explosão e Organização da Emergência	861	Semestral	75	24 (TP: 24)	3
Técnicas de Informação de Comunicação e de Negociação	489	Semestral	75	24 (TP: 24)	3
Psicossociologia do Trabalho	311	Semestral	75	24 (TP: 24)	3
Avaliação de Riscos Profissionais	862	Semestral	75	24 (TP: 24)	3
Controlo de Riscos Profissionais	862	Semestral	75	24 (TP: 24)	3
Gestão da Prevenção	862	Semestral	150	48 (TP: 48)	6

2.º ano — 3.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Prevenção, Meio-Ambiente e Qualidade na Empresa	347	Semestral	150	48 (TP: 48)	6
Métodos Analíticos e Estratégias de Amostragem	862	Semestral	150	48 (TP: 48)	6
Medicina do Trabalho e Epidemiologia	720	Semestral	150	48 (TP: 48)	6
Projeto	862	Semestral	300	96 (OT: 64; S:32)	12

2.º ano — 4.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Projeto	862	Semestral	750	180 (OT: 44; S:16; E: 120)	30

13 de setembro de 2012. — O Presidente do Instituto Politécnico de Beja, *Vito José de Jesus Carioca*.

206384853

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Declaração de retificação n.º 1190/2012

Por ter saído com inexatidão a publicação do anexo ao despacho n.º 9129/2012, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 129, de 5 de julho de 2012, referente à estrutura curricular e plano de estudos do mestrado em Educação Matemática no Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico, republica-se na íntegra o conteúdo do referido anexo.

12 de setembro de 2012. — O Presidente, *Nuno André Oliveira Mangas Pereira*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos do mestrado em Educação Matemática no Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico

1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Leiria.
1.1 — Unidade orgânica — Escola Superior de Educação e Ciências Sociais.

- 2 — Grau — mestre.
3 — Especialidade — Educação Matemática no Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico.
4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 120.
5 — Duração normal do ciclo de estudos — 4 semestres.
6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Educação	CE	120	
		120	

7 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Leiria — Escola Superior de Educação e Ciências Sociais

Curso de Educação Matemática no Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico

Grau de mestre

Área científica predominante: Ciências da Educação

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica ⁽¹⁾	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto ⁽²⁾		
Metodologia de Investigação em Educação.....	CE	Semestral	189	T: 15; TP: 30; OT: 5	7	
Educação Matemática	CE	Semestral	189	TP: 37,5; OT: 5	7	
Desenvolvimento Curricular e Avaliação em Matemática.	CE	Semestral	216	TP: 37,5; OT: 5	8	
Transdisciplinaridade e Matemática	CE	Semestral	216	TP: 45; OT: 5	8	

Notas⁽¹⁾ Sigla de acordo com o indicado no n.º 6,⁽²⁾ T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial; S: seminário; OT: orientação tutorial; E: estágio.**2.º semestre**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica ⁽¹⁾	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto ⁽²⁾		
Números e Álgebra	CE	Semestral	270	TP: 60; OT: 5	10	
Organização e Tratamento de Dados	CE	Semestral	270	TP: 37,5; OT: 5	10	
Geometria e Medida.....	CE	Semestral	270	TP: 60; OT: 5	10	

Notas⁽¹⁾ Sigla de acordo com o indicado no n.º 6,⁽²⁾ T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial; S: seminário; OT: orientação tutorial; E: estágio.**3.º e 4.º semestres**

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica ⁽¹⁾	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto ⁽²⁾		
Seminário*	CE	Semestral	270	P: 45; OT: 45	10	
Projeto.....	CE	Anual	1350	OT: 90	50	

* A frequentar no 3.º semestre.

Notas

(1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6

(2) T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial; S: seminário; OT: orientação tutorial; E: estágio.

206383824

INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU**Despacho n.º 12297/2012**

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º e 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, foram aprovadas em reunião de 05/07/2012 do Conselho Técnico Científico da Escola

Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego, no uso das competências que lhe são atribuídas pelo artigo 103, n.º 1, alínea e) da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro as alterações do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Informática e Telecomunicações, publicado através do Despacho n.º 16419/2011, na 2.ª série do *Diário da República* n.º 231, de 02 de dezembro.

As alterações do plano de estudos foram comunicadas à Direção-Geral do Ensino Superior em 11/09/2012, de acordo com o estipulado no artigo 80.º do referido decreto-lei.