	Área científica	Disciplinas		Horas					
Semestre			T	TP	P	S	Total	UC	ECTS
2.°	CFN SPEC	Opção I	1		2		3	2	6
	SPEC	Ciências				3	3	1,5	5,5
	SPEC	Ciências	1		1	3	3	1,5	5,5
	CFN ED/PS	Ciências Opção II Opção III	1		2	2	3 2	1,5 2 1	6 3
3.° e 4.° 3.° e 4.°	SPEC	Seminário de Orientação da Dissertação				3	3	3	10 50
		Total						21	70

Legenda (áreas científicas):

SPEC — Supervisão Pedagógica em Ensino das Ciências; MEC — Metodologias de Ensino das Ciências; CFN — Ciências Físicas e Naturais;

ED — Educação;

PS — Psicologia.

Opções em Ciências Físicas e Naturais (opções I e II):

Ambiente e Desenvolvimento Sustentável;

Astronomia e Astrofísica;

Energia e Ambiente;

Origem da Vida;

Química Alimentar; Química e Ambiente; Recursos Hídricos.

Opções em Educação (opção III):

Os Hipermédia e a Sociedade da Informação;

Políticas Educativas;

Sociologia da Escolá;

Teoria Curricular.

Opções em Psicologia (opção III):

Psicologia Cognitiva; Psicologia da Educação.

Elenco de disciplinas

Área científica/disciplinas					
Supervisão Pedagógica em Ensino das Ciências:					
Supervisão Pedagógica e Educação em Ciências	2,5				
Observação de Práticas de Ensino e Formação em Ciências	1,5				
Investigação em Supervisão Pedagógica em Ensino das Ciências	1,5				
Ciências	1,5 3				

Área científica/disciplinas	UC
Metodologias do Ensino das Ciências:	
Metodologia de Ensino das Ciências	3,5 2,5
Opções	
Ciências Físicas e Naturais (opções I e II):	
Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Astronomia e Astrofísica Energia e Ambiente Origem da Vida Química Alimentar Química e Ambiente Recursos Hídricos	2 2 2 2 2 2 2 2
Educação (opção III):	
Os Hipermédia e a Sociedade da Informação Políticas Educativas Sociologia da Escola Teoria Curricular	1 1 1 1
Psicologia (opção III):	
Psicologia Cognitiva	1 1
Total	21

Despacho n.º 11 116/2005 (2.ª série). — Ao abrigo do disposto no artigo 4.º da resolução SU-13/05, de 24 de Janeiro, e sob proposta do conselho académico, determino:

1 — É aprovado o elenco de disciplinas e o mapa de organização do plano de estudos do curso de especialização em Supervisão Peda-

gógica em Ensino das Línguas Estrangeiras. 2 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano

lectivo de 2005-2006.

28 de Abril de 2005. — O Reitor, A. Guimarães Rodrigues.

Curso de especialização em Supervisão Pedagógica em Ensino das Línguas Estrangeiras

Plano de estudos

	Área científica	Disciplinas		Horas					
Semestre			Т	TP	P	S	Total	UC	ECTS
1.º	SPELE MELE MELE EL	Supervisão Pedagógica e Educação em Línguas Estrangeiras	1 2 1 1	2 2 2	2		3 4 3 3	2,5 3,5 2,5 2	8 12 8 6

	Área científica	Disciplinas		Horas					
Semestre			Т	TP	P	s	Total	UC	ECTS
2.°	SPELE SPELE SPELE	Observação de Práticas de Ensino e de Formação em Línguas Estrangeiras				3	3	1,5 1,5	5,5 5,5
	ELIT ED/PS	guas Estrangeiras Opção em Estudos Literários Opção em Educação/Psicologia Total	1		1 2	2	2 3 2	1,5 2 1 18	6 6 3 60

T 1	<i>,,</i>		
Legenda	Lareas	científicas	١.

SPELE — Supervisão Pedagógica em Ensino das Línguas Estrangeiras:

geiras; MELE — Metodologias de Ensino das Línguas Estrangeiras;

EL — Estudos Linguísticos;

ELIT — Estudos Literários.

Opções:

Em Estudos Linguísticos:

Aquisição da Linguagem; Variação Linguística;

Em Estudos Literários:

Teoria da Literatura e Modelos de Leitura; Literatura e Cânones Literários;

Em Educação:

Avaliação de Programas e Projectos; Educação e Multiliteracias; Educação e Tecnologias Multimédia; Práticas de Expressão Escrita; Sociologia da Escola;

Em Psicologia:

Psicologia da Educação.

Elenco de disciplinas

Área científica/disciplinas	UC
Supervisão Pedagógica em Ensino das Línguas Estrangeiras:	
Supervisão Pedagógica e Educação em Línguas Estrangeiras	2,5 1,5
Investigação em Supervisão Pedagógica em Ensino das Línguas Estrangeiras	1,5

Área científica/disciplinas	UC
Avaliação em Supervisão Pedagógica em Ensino das Línguas Estrangeiras	1,5
Metodologia de Ensino das Línguas Estrangeiras:	
Metodologia de Ensino das Línguas Estrangeiras Metodologia de Investigação em Educação	3,5 2,5
Opções	
Estudos Linguísticos:	
Aquisição de Linguagem	2 2
Estudos Literários:	
Teoria da Literatura e Modelos de Leituras Literatura e Cânones Literários	2 2
Educação:	
Avaliação de Programas e Projectos Educação e Multiliteracias Educação e Tecnologias Multimédia Práticas de Expressão Escrita Sociologia da Escola	1 1 1 1
Psicologia:	
Psicologia da Educação	1
Total	18

Despacho n.º 11 117/2005 (2.ª série). — Ao abrigo do disposto no artigo 7.º da resolução SU-06/05, de 24 de Janeiro, e sob proposta do conselho académico, determino:

1 — É aprovado o elenco de disciplinas e o mapa de organização do plano de estudos do curso de mestrado em Educação, área de especialização em Supervisão Pedagógica em Ensino da Matemática.

2 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo de 2005-2006.

28 de Abril de 2005. — O Reitor, A. Guimarães Rodrigues.

ANEXO

Curso de mestrado em Educação, área de especialização em Supervisão Pedagógica em Ensino da Matemática Plano de estudos

	Área científica	Disciplinas		Horas					
Semestre			Т	TP	P	S	Total	UC	ECTS
1.º	SPEM	Supervisão Pedagógica e Ensino da Matemática	1	2			3	2,5	8
	MEM	Metodologia do Ensino da Matemática	2	2			4	3,5	12
	MEM	Metodologia de Investigação em Educação	1	2			3	2,5	8
	MAT	Opção em Matemática I	1		2		3	2	6
2.°	SPEM	Observação de Práticas de Ensino e Formação em							
		Matemática				3	3	1,5	5,5