

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Projecto	
Sociologia da Educação .....	1.º semestre ...		2			
Cultura e Literatura Francesa I .....	2.º semestre ...		2			
História da Sociedade Portuguesa .....	2.º semestre ...		2			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Projecto	
Língua Portuguesa III .....	Anual .....		3			
Língua Francesa III .....	Anual .....		3			
Movimento Expressivo e Dramatização .....	Anual .....		2			
Prática Pedagógica II .....	Anual .....		3	5		
Filosofia da Educação .....	1.º semestre ...		2			
Organização e Gestão Escolar .....	1.º semestre ...		2			
Introdução à Educação Especial .....	1.º semestre ...		2			
Cultura e Literatura Francesa II .....	2.º semestre ...		2			
Didáctica da Língua Portuguesa I .....	2.º semestre ...		3			
Didáctica da Língua Francesa I .....	2.º semestre ...		3			

QUADRO N.º 4

4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Projecto	
Educação Comparada .....	Anual .....		2			
Tecnologia Educativa .....	Anual .....		2			
Linguística .....	Anual .....		3			
Literatura para a Infância e Juventude .....	Anual .....		2			
Língua Francesa IV .....	Anual .....		3			
Didáctica da Língua Portuguesa II .....	Anual .....		2			
Didáctica da Língua Francesa II .....	Anual .....		2			
Prática Pedagógica III .....	Anual .....			10		

**Portaria n.º 322/2005**

de 28 de Março

A requerimento da PEDAGO — Sociedade de Empreendimentos Pedagógicos, L.<sup>da</sup>, entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências Educativas de Mangualde, reconhecido como de interesse público pelo Decreto-Lei n.º 89/99, de 19 de Março;

Considerando o disposto na Portaria n.º 410/2002, de 18 de Abril;

Tendo em vista o disposto no artigo 67.º e no n.º 5 do artigo 53.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei

n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março);

Ao abrigo do disposto no artigo 64.º do referido Estatuto:

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, o seguinte:

1.º

**Alteração do plano de estudos**

O anexo à Portaria n.º 410/2002, de 18 de Abril, que aprovou o plano de estudos do curso de licenciatura em Professores do Ensino Básico — 2.º Ciclo, variante de Matemática e Ciências da Natureza, ministrado pelo Instituto Superior de Ciências Educativas de Man-

gualde, passa a ter a redacção constante do anexo à presente portaria.

3.º

**Aplicação**

2.º  
**Transição**

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2004-2005, inclusive.

A Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 15 de Fevereiro de 2005.

**ANEXO**

(Portaria n.º 410/2002, de 18 de Abril — alteração)

**Instituto Superior de Ciências Educativas de Mangualde****Curso de Professores do Ensino Básico — 2.º Ciclo**

Variante de Matemática e Ciências da Natureza

**Grau de licenciado**

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Pedagogia .....	Anual .....		3			
Psicologia do Desenvolvimento .....	Anual .....		3			
Educação Física .....	Anual .....		2			
Matemática I .....	Anual .....		3			
Ciências do Ambiente .....	Anual .....		3			
Língua Portuguesa I .....	Anual .....		3			
Expressão Visuo-Plástica .....	Anual .....		2			
Metodologia da Investigação em Educação .....	Anual .....		2			
Saúde Infantil e Socorrismo .....	1.º semestre ...		2			
Expressão Musical .....	2.º semestre ...		2			

## QUADRO N.º 2

## 2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicossociologia .....	Anual .....		2			
Metodologia e Sistematização do Ensino .....	Anual .....		3			
Matemática II .....	Anual .....		3			
Álgebra Linear e Geometria Analítica .....	Anual .....		3			
Língua Portuguesa II .....	Anual .....		3			
Prática Pedagógica I .....	Anual .....		2	4		
Geografia Física e Humana de Portugal .....	1.º semestre ...		2			
Sociologia da Educação .....	1.º semestre ...		2			
Física .....	1.º semestre ...		2			
Química .....	2.º semestre ...		2			
História da Sociedade Portuguesa .....	2.º semestre ...		2			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática .....	Anual .....		3			
Movimento Expressivo e Dramatização .....	Anual .....		2			
Prática Pedagógica II .....	Anual .....		3	5		
Filosofia da Educação .....	1.º semestre ...		2			
Organização e Gestão Escolar .....	1.º semestre ...		2			
Introdução à Educação Especial .....	1.º semestre ...		2			
Análise Numérica .....	1.º semestre ...		2			
Bioquímica .....	2.º semestre ...		3			
Mineralogia e Geologia .....	2.º semestre ...		2			
Didáctica da Matemática I .....	2.º semestre ...		3			
Didáctica das Ciências da Natureza I .....	2.º semestre ...		3			

QUADRO N.º 4

4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Comparada .....	Anual .....		2			
Tecnologia Educativa .....	Anual .....		2			
Biologia .....	Anual .....		3			
Probabilidades e Métodos Estatísticos .....	Anual .....		3			
Didáctica da Matemática II .....	Anual .....		2			
Didáctica das Ciências da Natureza II .....	Anual .....		2			
Prática Pedagógica III .....	Anual .....		—	10		

**Portaria n.º 323/2005**

de 28 de Março

A requerimento da PEDAGO — Sociedade de Empreendimentos Pedagógicos, L.<sup>da</sup>, entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências Educativas de Felgueiras, reconhecido como de interesse público pelo Decreto-Lei n.º 89/99, de 19 de Março;

Considerando o disposto na Portaria n.º 423/2002, de 19 de Abril;

Tendo em vista o disposto no artigo 67.º e no n.º 5 do artigo 53.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março);

Ao abrigo do disposto no artigo 64.º do referido Estatuto:

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, o seguinte:

1.º

**Alteração do plano de estudos**

O anexo à Portaria n.º 423/2002, de 19 de Abril, que aprovou o plano de estudos do curso de licenciatura

em Professores do Ensino Básico — 2.º Ciclo, variante de Matemática e Ciências da Natureza, ministrado pelo Instituto Superior de Ciências Educativas de Felgueiras, passa a ter a redacção constante do anexo à presente portaria.

2.º

**Transição**

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

3.º

**Aplicação**

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2004-2005, inclusive.

A Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 15 de Fevereiro de 2005.