

7 — Duração normal do curso — dois semestres.  
 8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Quatro opções previstas no plano curricular;  
 Oferta de quatro opções comum ao mestrado em Literatura e Cultura Comparadas;  
 Oferta de duas opções da área do Direito.

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Linguística Contrastiva . . . . .	LCt	20	10
Literatura Comparada . . . . .	LC	20	20

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Estudos de Tradução . . . . .	ET		5
Direito . . . . .	D		10
<i>Total</i> . . . . .		40	(*) 20

(\*) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas necessário para a obtenção do grau ou diploma.

Nota. — O n.º 9 é repetido tantas vezes quantas as necessárias para a descrição dos diferentes percursos alternativos (opções, ramos, etc.), caso existam, colocando em título a denominação do percurso.

10 — Observações: . . .  
 11 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Linguística Contrastiva I (Português-Alemão) . . . . .	LCt	S1	280	T: 36; OT: 12	10	
Linguística Contrastiva II (Português-Alemão) . . . . .	LCt	S2	280	T: 30; PL: 6; OT: 12	10	
Literatura e Cultura Comparadas I (Alemã e Portuguesa).	LC	S1	280	T: 36; OT: 12	10	
Literatura e Cultura Comparadas II (Alemã e Portuguesa).	LC	S2	280	T: 36; OT: 12	10	
Pragmática Contrastiva (Português-Alemão) . . . . .	LCt	S1	140	T: 18; PL: 6; OT: 6	5	Optativa.
Bilinguismo Luso-Alemão . . . . .	LCt	S2	140	T: 18; OT: 6	5	Optativa.
Literatura de Viagem . . . . .	LC	S1	140	T: 18; OT: 6	5	Optativa.
A Ideia de Europa na Literatura (Alemã e Portuguesa).	LC	S2	140	T: 18; OT: 6	5	Optativa.
Género e Escrita Feminina . . . . .	LC	S	140	T: 18; OT: 6	5	Optativa.
Literatura e Cinema . . . . .	LC	S	140	T: 18; OT: 6	5	Optativa.
Tradução Literária . . . . .	ET	S	140	T: 18; OT: 6	5	Optativa.
Direito Comparado I: Sistemas Políticos (Português-Alemão).	D	S1	140	T: 18; OT: 6	5	Optativa.
Direito Comparado II: Sistemas Administrativos (Português-Alemão).	D	S2	140	T: 18; OT: 6	5	Optativa.

(2) Indicando a sigla constante do n.º 9 do formulário.  
 (3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.  
 (5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante da alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais; exemplo: T: 15; PL: 30.  
 (7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

25 de Maio de 2006. — O Reitor, *A. Guimarães Rodrigues*.

**Despacho n.º 13 632/2006 (2.ª série).** — Ao abrigo do disposto no artigo 8.º da resolução SU-12/2006, de 30 de Janeiro, e sob proposta do conselho académico, determino:

1 — É aprovado o mapa de organização do plano de estudos do curso de especialização em Poéticas Interartísticas.

2 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo de 2006-2007.

**Formulário**

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade do Minho.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Instituto de Letras e Ciências Humanas.
- 3 — Curso — especialização em Poéticas Interartísticas.
- 4 — Grau ou diploma — diploma de especialização em Poéticas Interartísticas.
- 5 — Área científica predominante do curso — Literatura Portuguesa.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 60.

7 — Duração normal do curso — dois semestres curriculares.  
 8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável) — não aplicável.  
 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Literatura Portuguesa . . . . .	LP	40	—
Literatura Comparada (Estudos Interartes) . . . . .	LC	20	—
<i>Total</i> . . . . .		60	—

10 — Observações — não aplicável.

11 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Temas de Literatura Portuguesa I .....	LP	Semestral .....	280	T: 45; OT: 15	10	
Temas Interartes I .....	LC	Semestral .....	280	T: 45; OT: 15	10	
Estudos Monográficos de Autores I .....	LP	Semestral .....	280	T: 45; OT: 15	10	
Temas de Literatura Portuguesa II .....	LP	Semestral .....	280	T: 45; OT: 15	10	
Temas Interartes II .....	LC	Semestral .....	280	T: 45; OT: 15	10	
Estudos Monográficos de Autores II .....	LP	Semestral .....	280	T: 45; OT: 15	10	

(2) Indicando a sigla constante do n.º 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Exemplo: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

25 de Maio de 2005. — O Reitor, *A. Guimarães Rodrigues*.

## UNIVERSIDADE DO PORTO

QUADRO N.º 1

## Reitoria

**Deliberação n.º 843/2006.** — Por deliberação da secção permanente do senado, em reunião de 15 de Março de 2006, sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi aprovada a alteração da estrutura curricular relativa ao curso de mestrado em Métodos Computacionais em Ciências e Engenharia das Faculdades de Ciências e de Engenharia desta Universidade, que passa a ser a seguinte:

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade do Porto.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências e Faculdade de Engenharia.
- 3 — Curso — Métodos Computacionais em Ciências e Engenharia.
- 4 — Grau ou diploma — mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso — Métodos Computacionais.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 60.
- 7 — Duração normal do curso — um ano.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável) — não aplicável.
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática Aplicada .....	MA	10,5	16
Física .....	F	3,5	16
Engenharia .....	ENG		16
Química .....	Q		16
Ciência dos Computadores .....	CC		16
Interdisciplinar .....		30	
<i>Total</i> .....		44	( <sup>1</sup> ) 16

(<sup>1</sup>) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas necessários para a obtenção do grau ou diploma.

*Nota.* — O n.º 9 é repetido tantas vezes quantas as necessárias para a descrição dos diferentes percursos alternativos (opções, ramos, etc.), caso existam, colocando em título a denominação do percurso.

10 — Observações — no quadro n.º 1 do n.º 9 é indicada a área científica «Interdisciplinar», porque o seminário e a dissertação podem ser em qualquer das áreas MA, F, ENG, Q ou CC.

11 — Plano de estudos:

## 1.º ano

QUADRO N.º ...

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise Matemática Aplicada .....	MA	Trimestral .....	94,5	T: 30; OP: 5	3,5	
Análise Numérica em Equações Diferenciais .....	MA	Trimestral .....	94,5	T: 30; OP: 5	3,5	
Macrofísica Aplicada .....	F	Trimestral .....	94,5	T: 30; OP: 5	3,5	
Técnicas Estatísticas .....	MA	Trimestral .....	94,5	T: 30; OP: 5	3,5	
Algoritmos e Aplicações de Investigação Operacional .....	MA	trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Aplicações de Sistemas Discretos .....	F	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Aplicações do Método de Monte Carlo em Ciência dos Materiais.	Q	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Computação Paralela .....	CC	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Dinâmica Não-Linear e Caos: Teoria, Métodos Computacionais e Aplicações.	ENG	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Geomática e Aplicações .....	MA	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Métodos Computacionais em Plasticidade Mecânica do Dano.	ENG	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Métodos Computacionais em Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos.	ENG	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Módulos de Análise Matemática e Análise Numérica	MA	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Opção do Mestrado em Matemática Aplicada ou Mestrado em Estatística.	MA	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×
Programação Orientada por Objectos e Interfaces Gráficos.	ENG	Trimestral .....	108	TP: 30; OP: 10	4	×