

2.ª fase:

Candidatura — de 5 a 16 de Setembro de 2005;  
 Seriação — de 19 a 23 de Setembro de 2005;  
 Inscrição — de 26 a 30 de Setembro de 2005;

2.º trimestre:

Actividade escolar — de 23 de Janeiro a 8 de Abril de 2006;  
 Avaliação — de 24 de Abril a 5 de Maio de 2006;

Início — 6 de Outubro de 2005;  
 Calendário escolar:

1.º trimestre:

Actividade escolar — de 3 de Outubro a 17 de Dezembro  
 de 2005;  
 Avaliação — de 2 a 14 de Janeiro de 2006;

3.º trimestre:

Actividade escolar — de 15 de Maio a 8 de Julho de 2006;  
 Avaliação — de 17 a 29 de Julho de 2006;

Plano de estudos (tronco comum, sem ramo):

TRIM	Disciplina	HT	HTP	UC	Área
<b>1.º ano</b>					
T1	Electrónica Quântica .....	22,50		1,5	F
T1	Materiais Ópticos .....	15		1	F
T1	Óptica Física .....	15		1	F
T1	Técnicas de Optoelectrónica I .....		35	1,5	F
T2	Lasers e Aplicações .....	22,5		1,5	F
T2	Óptica Não Linear .....	15		1	F
T2	Optoelectrónica .....	22,5		1,5	F
T2	Técnicas de Optoelectrónica II .....		35	1,5	F
T3	Aplicações de Óptica .....	24		1,5	F
T3	Métodos Computacionais em Óptica .....	16		1	F
T3	Processamento Óptico da Informática .....	16		1	F
T3	Tecnologias das Comunicações Ópticas .....	16		1	F
<b>2.º ano</b>					
S0	Dissertação.				

Área — F — Física.

TRIM:

T1 — 1.º trimestre;  
 T2 — 2.º trimestre;  
 T3 — 3.º trimestre;  
 S0 — anual.

25 de Fevereiro de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

**Aviso n.º 2568/2005 (2.ª série).** — Por despacho reitoral de 24 de Fevereiro de 2005 e sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi determinado o seguinte para a edição de 2005-2007 relativamente ao curso de mestrado em Educação Multimédia da Faculdade de Ciências desta Universidade:

*Numerus clausus* — 16;  
 Número mínimo de inscrições a funcionar — quatro;  
 Número de vagas reservadas prioritariamente a:

Docentes do ensino superior — uma;  
 Candidatos de países da CPLP — duas;

1.ª fase:

Candidatura — de 13 de Junho a 15 de Julho de 2005;  
 Seriação — de 18 a 22 de Julho de 2005;  
 Inscrição — de 25 a 29 de Julho de 2005;

2.ª fase:

Candidatura — de 5 a 16 de Setembro de 2005;  
 Seriação — de 19 a 23 de Setembro de 2005;  
 Inscrição — de 26 a 30 de Setembro de 2005;

Início das aulas — 3 de Outubro de 2005.

**Calendarização 2005-2007**

Período de aulas:

1.º semestre — de 3 de Outubro de 2005 a 20 de Janeiro  
 de 2006;  
 2.º semestre — de 1 de Março a 16 de Junho de 2006.

Exames:

1.º semestre — de 1 a 25 de Fevereiro de 2006;  
 2.º semestre — de 19 de Junho a 14 de Julho de 2006;  
 Época de recurso — de 17 a 31 de Julho de 2006.

**Estrutura curricular**

Disciplina	Horas	Unidades de crédito	Área científica
------------	-------	---------------------	-----------------

**1.º semestre**

Arte e Comunicação .....	42	3	Arte.
Educação Multimédia I .....	42	3	Educação.
Introdução aos Sistemas Multimédia/Laboratórios Multimédia .....	42	3	Tecnologia/Arte.
Tecnologias da Comunicação Multimédia .....	42	3	Tecnologia.

Disciplina	Horas	Unidades de crédito	Área científica
<b>2.º semestre</b>			
Educação Multimédia II .....	42	3	Educação.
Modelos de Multimédia Educativa .....	42	3	Educação.
Opção 1 .....	42	3	Educação/Tecnologia.
Opção 2 .....	42	3	Educação/Tecnologia.
<b>Disciplinas de opção</b>			
Opção 1 (Educação/Tecnologia):			
Ensino Aberto à Distância .....	42	3	Educação.
Software Educativo .....			Educação/Tecnologia.
Opção 2 (Educação/Arte/Tecnologia):			
A Imagem e o Signo .....			Arte.
Software Educativo .....			Educação/Tecnologia.
Fotografia Cinema e Vídeo .....			Arte.
Sistemas Gráficos Interactivos .....			Tecnologia.
Paradigmas de Programação e Bases de Dados .....			Tecnologia.
Redes de Comunicação e Serviços Multimédia .....			Tecnologia.
			Tecnologia.
<b>2.º ano</b>			
Dissertação .....	60		

25 de Fevereiro de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

**Aviso n.º 2569/2005 (2.ª série).** — Por despacho reitoral de 24 de Fevereiro de 2005 e sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi determinado o seguinte para a edição de 2005-2007 relativamente ao curso de mestrado em Posicionamento e Navegação por Satélite da Faculdade de Ciências desta Universidade:

1 — Estrutura curricular:

1.1 — O mestrado tem a duração de dois anos: uma parte escolar de dois semestres, que constitui o curso de especialização, e um ano para elaboração de uma dissertação;

1.2 — O curso de especialização é organizado de acordo com o regime de unidades de crédito previsto no Decreto-Lei n.º 173/80, de 29 de Maio. A aprovação no curso requer a aprovação em 16 unidades de crédito, distribuídas de acordo com o plano de estudos.

1.3 — Plano de estudos:

Disciplinas	Horas	UC	Área científica
<b>1.º semestre:</b>			
Sistemas de Referência .....	15T	1	} Engenharia Geográfica.
Representações Cartográficas .....	15T	1	
Dinâmica Espacial .....	15T+12TP	1,5	} Engenharia Geográfica.
Métodos Estocásticos .....	15T+12TP	1,5	
Princípios do Posicionamento e da Navegação por Satélite .....	30T+24TP	3	} Engenharia Geográfica.
<b>2.º semestre:</b>			
Sistemas de Informação Geográfica .....	7,5T+12TP	1	} Engenharia Geográfica.
Sistemas de Posicionamento e Navegação .....	7,5T+12TP	1	
Execução de Projecto: Posicionamento .....	15T+45TP	3	} Engenharia Geográfica.
Execução de Projecto: Navegação .....	15T+45TP	3	} Engenharia Geográfica.

2 — Número de vagas:

Número total — 10;

Número mínimo de inscrições — 5 (incluindo as inscrições no curso de pós-graduação em Posicionamento e Navegação por Satélite, edição de 2005).

3 — Propina (anual) — € 1500.

4 — Candidaturas e inscrição:

1.ª fase:

Candidatura — de 13 de Junho a 15 de Julho de 2005;  
Seriação — de 18 a 22 de Julho de 2005;  
Inscrição — de 25 a 29 de Julho de 2005;

2.ª fase:

Candidatura — de 5 a 16 de Setembro de 2005;

Seriação — de 19 a 23 de Setembro de 2005;

Inscrição — de 26 a 30 de Setembro de 2005;

Início do curso — 1 de Outubro de 2005.

25 de Fevereiro de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

**Aviso n.º 2570/2005 (2.ª série).** — Por despacho reitoral de 24 de Fevereiro de 2005 e sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi determinado o seguinte