

2 — Estrutura curricular:

Módulo	Disciplinas	Horas	UC	Área científica
M01	Fundamentos de Astronomia	15 T	1	Matemática Aplicada.
M02	Sistemas Planetários	15 T	1	Matemática Aplicada.
M03	Estrutura e Evolução Estelar	15 T	1	Matemática Aplicada.
M04	Atmosferas Estelares e Meio Interestelar	15 T	1	Matemática Aplicada.
M05	Plasmas em Astronomia	15 T	1	Matemática Aplicada.
M06	Formação e Evolução de Galáxias	15 T	1	Matemática Aplicada.
M07	Cosmologia Observacional	15 T	1	Matemática Aplicada.
M08	Astronomia de Altas Energias	15 T	1	Matemática Aplicada.
M09	Bases de Dados em Astronomia e Data Mining	15 T	1	Matemática Aplicada.
M10	Análise e Processamento de Dados em Astronomia	15 T	1	Matemática Aplicada.
M11	Interferometria	15 T	1	Matemática Aplicada.
M12	Seminário		4	Matemática Aplicada.

O módulo M01 não está sujeito a avaliação.

3 — Calendário lectivo:

Início da parte escolar — 17 de Outubro de 2005;
Exames — de 12 a 25 de Março de 2006.

4 — Propinas:

Mestrado — € 1300.
Curso de especialização (60 %) — € 780.

5 — Vagas:

Número total — oito;
Número mínimo de inscrições — quatro (incluindo as inscrições na pós-graduação em Astronomia);
Vagas reservadas — 0%.

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

Aviso n.º 2566/2005 (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 o ano lectivo de 2005-2006 relativamente ao curso de mestrado em Estatística da Faculdade de Ciências desta Universidade:

1 — Duração — 15 meses.

2 — Propinas:

Mestrado (15 meses): € 1600;
Curso de especialização (nove meses): € 1200.

3 — Limitações quantitativas:

- Numerus clausus* — 10;
- Percentagem reservada prioritariamente a docentes do ensino superior — 0;
- Número mínimo de inscrições indispensáveis ao funcionamento do curso — 4.

4 — Processo de candidatura — os candidatos devem preencher uma ficha de candidatura a disponibilizar pela comissão de coordenação.

5 — Calendário:

a) 1.ª fase:

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

b) 2.ª fase:

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

c) Início do curso — 29 de Setembro de 2005;

d) Trimestres:

- 1.º trimestre — de 29 de Setembro a 5 de Dezembro de 2005;
- 2.º trimestre — de 17 de Janeiro a 23 de Março de 2006;
- 3.º trimestre — de 20 de Abril a 26 de Junho 2006;

e) Exames finais das disciplinas do 1.º trimestre — de 12 a 17 de Dezembro de 2005 e de 4 a 14 de Janeiro de 2006;

f) Exames finais das disciplinas do 2.º trimestre — de 3 a 19 de Abril de 2006;

g) Época de recurso — de 3 a 15 de Julho de 2006;

h) Prazo limite para entrega da dissertação — 15 de Janeiro de 2007.

6 — Plano de estudos:

	Escolari- dade	UC
1.º trimestre (três disciplinas obrigatórias)		
Estatística Multivariada e Modelos Lineares ...	3 T	2
Estatística Matemática e Probabilidades	3 T	2
Medida e Integração	3 T	2
2.º trimestre (três disciplinas de opção)		
Análise Estatística	3 T	2
Análise de Séries Temporais	3 T	2
Classificação e Regressão	3 T	2
Estatística Computacional	3 T	2
Modelação Estatística em Seguros	3 T	2
Processos Estocásticos	3 T	2
Uma disciplina do mestrado em Matemática Aplicada ou do mestrado em Métodos Computacionais em Ciências e Engenharia (*) ...	3 T	2
3.º trimestre (uma disciplina obrigatória)		
Seminário		4

(*) A escolha carece do parecer favorável da comissão do mestrado em Estatística.

Observação. — Qualquer disciplina obrigatória poderá ser substituída por outra em função do currículo individual, por proposta da comissão de coordenação.

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

Aviso n.º 2567/2005 (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 o ano lectivo de 2005-2006, relativamente ao curso de mestrado em Optoelectrónica e Lasers, da Faculdade de Ciências desta Universidade:

Numerus clausus — 12;

Número mínimo para funcionamento — 5;

Período de candidaturas:

1.ª fase:

Candidatura — de 13 de Junho a 15 de Julho de 2005;
Serição — 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;

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
1.º ano					
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
2.º ano					
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.