

cina Dentária cessarão no ano lectivo de 2005-2006 para as disciplinas do 1.º ano e progressivamente, ano lectivo a ano lectivo, para as disciplinas dos restantes anos curriculares.

12.ª No ano lectivo de 2005-2006 a totalidade dos alunos inscritos no 1.º ano passam a ser contabilizados para o *ratio* docentes/alunos da Faculdade de Medicina Dentária e cessam os respectivos compromissos de contratação dos docentes que ministravam as disciplinas do 1.º ano.

13.ª As contrapartidas dadas pela Faculdade de Medicina Dentária à Faculdade de Medicina constantes das cláusulas 6.ª e 10.ª, alíneas b) e c), cessam no ano lectivo de 2005-2006 para o 1.º ano e sucessivamente nos anos lectivos de 2006-2007 e 2007-2008 para os 2.º e 3.º anos respectivamente.»

Fica revogada a alínea a) da cláusula 10.ª do protocolo publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 29, de 4 de Fevereiro de 1987.

7 de Fevereiro de 2005. — O Director da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, *José Manuel Amarante*. — O Presidente do Conselho Directivo da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto, *Fernando Martins Peres*.

Secretaria-Geral

Aviso n.º 2746/2005 (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 programa de doutoramento em Astronomia da Faculdade de Ciências desta Universidade:

Número total de vagas — 4.

Número mínimo de créditos para completar a 1.ª fase — 26.

Propinas:

- 1.ª fase — metade do valor da propina anual de doutoramento estabelecido pela UP;
- 2.ª fase — o valor da propina anual de doutoramento estabelecido pela UP.

Aceitação de candidaturas:

- 1.ª fase — de 13 de Junho a 15 de Julho de 2005;
- 2.ª fase — de 5 a 16 de Setembro de 2005.

Seriação:

- 1.ª fase — de 18 a 22 de Julho de 2005;
- 2.ª fase — de 19 a 23 de Setembro de 2005.

Inscrição:

- 1.ª fase — de 25 a 29 de Julho de 2005;
- 2.ª fase — de 26 a 30 de Setembro de 2005.

Calendário lectivo:

1.ª fase:

Início — 17 de Outubro de 2005;
 Conclusão — 15 de Abril de 2006, semanas [43, 51] de 2005 [1, 16] de 2006;
 Exames — de 13 a 25 de Março de 2006, semanas [12, 14];
 Conclusão e avaliação do Seminário — até 15 de Abril de 2006, semana 16;

2.ª fase:

Início — 24 de Abril de 2006.

Lista de disciplinas para 2005-2006:

Meio Interestelar e Formação Estelar — caracterização das diversas componentes do meio interestelar; métodos de diagnóstico observacional; transporte radiactivo; processos de formação de estrelas de pequena e de grande massa e sua evolução temporal; evolução química;
 Estrutura e Evolução Estelar — equações de estrutura estelar; propriedades físicas do interior e da atmosfera estelar; cálculo de modelos estelares; evolução estelar; sismologia estelar;
 Plasmas em Astronomia — caracterização de plasmas em Astronomia; descrição macroscópica e microscópica de plasmas; magneto-hidrodinâmica; actividade solar e o campo magnético do Sol; vento solar e ventos/jactos estelares; o campo magnético das estruturas em larga escala;
 Astronomia de Altas Energias — detectores de alta energia; pulsares; núcleos de galáxias activas (AGN's); acreção — dinâ-

mica e processos de radiação; jactos — formação, estrutura e propagação da radiação;

Sistemas Planetários — teorias de formação do sistema solar; componentes do sistema solar; planetas extra-solares — métodos de detecção observacional;

Formação e Evolução de Galáxias — caracterização das componentes nos principais tipos de galáxias; formação e evolução de galáxias; grupos e enxames «versus» campo;

Cosmologia Observacional — modelo padrão de formação e evolução de estruturas em larga escala; estimação de parâmetros cosmológicos — métodos, observações, resultados.

Astronomia do Rádio ao Submilimétrico — instrumentos, meios de diagnóstico e aplicações;

Análise e Processamento de Dados em Astronomia — sinal e imagem; séries temporais;

Bases de Dados em Astronomia e Data Mining — estruturas e acessos; técnicas e ferramentas de utilização;

Interferometria — instrumentação, técnicas e aplicações em astronomia;

Opção de uma das seguintes, a acordar com a comissão do programa de doutoramento em Astronomia:

Fundamentos de Astronomia — conceitos básicos de astronomia — unidades, características, parâmetros, classificação, instrumentos e técnicas de observação; ou

Estrutura e Evolução Galáctica — morfologia, dinâmica e evolução comparativa da galáxia — modelos e diagnósticos observacionais;

Seminário.

1 de Março de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

Despacho (extracto) n.º 5711/2005 (2.ª série). — Por despacho de 1 de Março de 2005 do vice-reitor da Universidade do Porto, por delegação:

Maria Dulce Gonçalves dos Santos Martins de Castro, assistente administrativa principal da Secretaria-Geral da Reitoria e Serviços Centrais desta Universidade — nomeada, definitivamente, assistente administrativa especialista da mesma Secretaria-Geral, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerada do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

1 de Março de 2005. — O Director de Serviços de Pessoal e Expediente, *Arnaldo Azevedo*.

Despacho (extracto) n.º 5712/2005 (2.ª série). — Por despacho de 1 de Março de 2005 do vice-reitor da Universidade do Porto, por delegação:

Guiomar Ferreira Gonçalves, assistente administrativa principal da Secretaria-Geral da Reitoria e Serviços Centrais desta Universidade — nomeada, definitivamente, assistente administrativa especialista da mesma Secretaria-Geral, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerada do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

1 de Março de 2005. — O Director de Serviços de Pessoal e Expediente, *Arnaldo Azevedo*.

Despacho (extracto) n.º 5713/2005 (2.ª série). — Por despacho de 1 de Março de 2005 do vice-reitor da Universidade do Porto, por delegação:

Lina Rosa dos Santos, assistente administrativa principal da Secretaria-Geral da Reitoria e Serviços Centrais desta Universidade — nomeada, definitivamente, assistente administrativa especialista da mesma Secretaria-Geral, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerada do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

1 de Março de 2005. — O Director de Serviços de Pessoal e Expediente, *Arnaldo Azevedo*.

Despacho (extracto) n.º 5714/2005 (2.ª série). — Por despacho de 1 de Março de 2005 do vice-reitor da Universidade do Porto, por delegação:

Maria José Pinto de Jesus Tavares, assistente administrativa principal da Secretaria-Geral da Reitoria e Serviços Centrais desta Univer-

sidade — nomeada, definitivamente, assistente administrativa especialista da mesma Secretaria-Geral, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerada do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

1 de Março de 2005. — O Director de Serviços de Pessoal e Expediente, *Arnaldo Azevedo*.

Despacho (extracto) n.º 5715/2005 (2.ª série). — Por despacho de 28 de Fevereiro de 2005 do vice-reitor da Universidade do Porto, por delegação, foram designados os seguintes professores para fazerem parte do júri do concurso documental para provimento de uma vaga de professor associado da Secção Autónoma de Engenharia das Ciências Agrárias, da Faculdade de Ciências desta Universidade, aberto por edital publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 147, de 28 de Junho de 2003, com rectificação publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 246, de 23 de Outubro de 2003:

Presidente — Prof. Doutor José Alberto Nunes Ferreira Gomes, vice-reitor da Universidade do Porto.

Vogais:

Doutor Pedro Augusto Lynce de Faria, professor catedrático do Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor Pedro Jorge Cravo Aguiar Pinto, professor catedrático do Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor Nuno Manuel de Vasconcelos Tavares Moreira, professor catedrático da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Doutor Emídio Ferreira Gomes, professor catedrático do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, da Universidade do Porto.

Doutora Elvira Isabel Moreira dos Santos, professora catedrática da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

1 de Março de 2005. — O Director de Serviços de Pessoal e Expediente, *Arnaldo Azevedo*.

Despacho (extracto) n.º 5716/2005 (2.ª série). — Por despacho de 1 de Março de 2005 do vice-reitor da Universidade do Porto, por delegação:

Licenciado Hernâni Olímpio Carqueja, professor associado convidado, além do quadro, com 30% do vencimento, da Faculdade de Economia desta Universidade — reconduzido o contrato por mais cinco anos, com efeitos a partir de 1 de Outubro de 2004. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

2 de Março de 2005. — O Director de Serviços de Pessoal e Expediente, *Arnaldo Azevedo*.

Despacho (extracto) n.º 5717/2005 (2.ª série). — Por despacho de 1 de Março de 2005 do vice-reitor da Universidade do Porto, por delegação:

Sandra Judite Carneiro Arcipreste, estagiária da carreira técnica (área de gestão) da Faculdade de Ciências desta Universidade — nomeada, definitivamente, técnica de 2.ª classe da mesma área e Faculdade, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se rescindido o contrato anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

2 de Março de 2005. — O Director de Serviços de Pessoal e Expediente, *Arnaldo Azevedo*.

Despacho (extracto) n.º 5718/2005 (2.ª série). — Por despacho de 2 de Março de 2005 do vice-reitor da Universidade do Porto, por delegação:

Licenciado Paulo Luciano Ribeirinho Demée, técnico superior principal de serviço social do Gabinete de Integração Escolar e de Apoio Social da Reitoria e Serviços Centrais desta Universidade — nomeado, definitivamente, assessor de serviço social do mesmo serviço, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerado do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

3 de Março de 2005. — O Director de Serviços de Pessoal e Expediente, *Arnaldo Azevedo*.

Faculdade de Ciências

Aviso n.º 2747/2005 (2.ª série). — Por despacho do director da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto de 18 de Fevereiro de 2005, sob proposta do conselho científico da mesma Faculdade, foram estabelecidas as condições de funcionamento do curso de pós-graduação em Posicionamento e Navegação por Satélite da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto para a edição de 2005-2006.

28 de Fevereiro de 2005. — O Director, *Baltazar Manuel Romão de Castro*.

ANEXO

Curso de pós-graduação em Posicionamento e Navegação por Satélite para a edição de 2005-2006

As condições de funcionamento do curso de pós-graduação em Posicionamento e Navegação por Satélite da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto respeitantes à edição de 2005-2006 são as seguintes:

1 — Estrutura curricular:

1.1 — O curso de pós-graduação tem a duração de dois semestres e é organizado de acordo com o regime de unidades de crédito previsto no Decreto-Lei n.º 173/80, de 29 de Maio.

1.2 — 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
1.º semestre			
Sistemas de Referência	15 T	1	Engenharia Geográfica.
Representações Cartográficas	15 T	1	
Dinâmica Espacial	15 T+12 TP	1,5	Engenharia Geográfica.
Métodos Estocásticos	15 T+12 TP	1,5	
Princípios do Posicionamento e da Navegação por Satélite	30 T+24 TP	3	Engenharia Geográfica.
2.º semestre			
Sistemas de Informação Geográfica	7,5 T+12 TP	1	Engenharia Geográfica.
Sistemas de Posicionamento e Navegação	7,5 T+12 TP	1	
Execução de Projecto: Posicionamento	15 T+45 TP	3	Engenharia Geográfica.
Execução de Projecto: Navegação	15 T+45 TP	3	Engenharia Geográfica.

2 — Número de vagas:

Número total — 10;

Número mínimo de inscrições — 5 (incluindo as inscrições no mestrado em Posicionamento e Navegação por Satélite, edição de 2005-2007).

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;