

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 — diná-

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-