

como as despesas resultantes da presente deslocação, no dia 13 de Julho de 2005.

18 de Julho de 2005. — O Presidente do Conselho Directivo, *José Manuel Fragoso Alves Diniz*.

**Despacho n.º 17 798/2005 (2.ª série).** — Por despacho do presidente do conselho directivo de 7 de Julho de 2005, proferido por delegação de competências publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 260, de 5 de Novembro de 2004:

Doutora Maria Margarida Nunes Gaspar de Matos, professora associada — concedida equiparação a bolseiro em território nacional, bem como as despesas resultantes da presente deslocação, no dia 7 de Julho de 2005.

18 de Julho de 2005. — O Presidente do Conselho Directivo, *José Manuel Fragoso Alves Diniz*.

**Despacho n.º 17 799/2005 (2.ª série).** — Por despacho do presidente do conselho directivo de 24 de Maio de 2005, proferido por delegação de competências, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 260, de 5 de Novembro de 2004:

Doutor Carlos Alberto Serrão dos Santos Januário, professor associado — concedida equiparação a bolseiro no estrangeiro, bem como as despesas resultantes da presente deslocação, no período de 9 a 17 de Julho de 2005.

Mestre Nuno Miguel da Silva Januário, assistente convidado — concedida equiparação a bolseiro no estrangeiro, bem como as despesas

resultantes da presente deslocação, no período de 13 a 17 de Julho de 2005.

18 de Julho de 2005. — O Presidente do Conselho Directivo, *José Manuel Fragoso Alves Diniz*.

**Despacho n.º 17 800/2005 (2.ª série).** — Por despacho do presidente do conselho directivo de 28 de Junho de 2005, proferido por delegação de competências, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 260, de 5 de Novembro de 2004:

Doutor João Nuno Seabra da Costa Rasoilo, professor auxiliar — concedida equiparação a bolseiro no estrangeiro, bem como as despesas resultantes da presente deslocação, no período de 12 a 17 de Julho de 2005.

Doutor Jan Maria Hendrick Cabri, professor associado convidado — concedida equiparação a bolseiro no estrangeiro, bem como as despesas resultantes da presente deslocação, no período de 12 a 17 de Julho de 2005.

18 de Julho de 2005. — O Presidente do Conselho Directivo, *José Manuel Fragoso Alves Diniz*.

## Instituto Superior Técnico

**Despacho n.º 17 801/2005 (2.ª série).** — *Curso de mestrado em Física — ano lectivo de 2005-2006. — (deliberação do senado n.º 18/UTL/2002, de 8 de Maio).* — O conselho científico aprova o elenco das disciplinas fixas e optativas e unidades de crédito, *numerus clausus* e calendário escolar do curso em epígrafe (Decreto-Lei n.º 216/92, de 13 de Outubro):

Disciplinas	Fixas	Optativas	UC	Obs.
<b>Área de especialização de Física e Engenharia dos Plasmas e Lasers Intensos</b>				
<i>Área científica de Física e Engenharia Física Tecnológica</i>				
Física dos Plasmas .....	LM	3		1.º semestre.
Métodos Experimentais em Física dos Plasmas .....	LM	3		1.º semestre.
Instrumentação Electrónica .....	LM	3		1.º semestre.
Teoria Cinética dos Plasmas .....	MD	3		1.º semestre.
Simulação Numérica em Plasmas .....	MD	3		1.º semestre.
Técnicas de Diagnóstico e Detecção .....	MD	3		2.º semestre.
Descargas em Gases .....	LM	3		2.º semestre.
Ondas e Instabilidades em Plasmas .....	MD	3		2.º semestre.
Tecnologia a Plasma para o Processamento de Materiais .....	LM	3		1.º semestre.
Sistemas de Aquisição de Dados .....	MD	3		2.º semestre.
Circuitos e Geradores de Microondas .....	MD	3		1.º semestre.
Tópicos Avançados de Propagação Guiada .....	MD	3		2.º semestre.
Óptica Aplicada .....	LM	3		2.º semestre.
Lasers .....	MD	3		2.º semestre.
Física Atómica e Molecular dos Plasmas .....	MD	3		2.º semestre.
Óptica Quântica .....	MD	3		2.º semestre.
Efeitos não Lineares em Plasmas .....	MD	3		2.º semestre.
Complementos de Descargas em Gases .....	MD	3		2.º semestre.
Tópicos Avançados em Fusão Nuclear .....	MD	3		2.º semestre.
Tópicos Avançados em Lasers .....	MD	3		2.º semestre.
Fusão Termonuclear .....	LM	3		2.º semestre.
<b>Área de especialização de Física Atómica e Molecular e da Matéria Condensada</b>				
<i>Área científica de Física e Engenharia Física Tecnológica</i>				
Física da Matéria Condensada .....	LM	3		1.º semestre.
Física e Tecnologia dos Semicondutores .....	LM	3		2.º semestre.
Mecânica Estatística e Transições de Fase .....	LM	3		2.º semestre.
Nanotecnologias e Nanoelectrónica .....	LM	3		1.º semestre.
Física da Matéria Condensada Avançada I .....	MD	3		1.º semestre.
Tópicos de Física da Matéria Condensada .....	MD	3		1.º semestre.
Física dos Cristais Líquidos .....	LM	3		2.º semestre.
Técnicas Espectroscópicas .....	LM	3		1.º semestre.
Física da Matéria Condensada Avançada II .....	MD	3		2.º semestre.
Sistemas de Muitas Partículas e Fenómenos Críticos .....	MD	3		1.º semestre.
Estrutura Electrónica dos Sólidos .....	MD	3		1.º semestre.
Complementos de Física dos Cristais Líquidos .....	MD	3		2.º semestre.
Complementos de Microtecnologias .....	MD	3		2.º semestre.
Técnicas de Micro e Nanofabricação .....	LM	3		2.º semestre.
Spintronics .....	MD	3		2.º semestre.
Espectroscopia da Matéria Condensada .....	MD	3		2.º semestre.