

## Área de especialização em Instrumentação Médica

Área científica	Disciplinas	Semestre	Carga horária	Unidades de crédito	ECTS
	Obrigatórias:				
F	Detecção de Radiação e Instrumentação Atómica e Nuclear . . . . .	1.º	30	2	6
F	Electrónica Rápida e Interfaces Analógicas . . . . .	1.º	30	2	6
EBM	Instrumentação Médica e Telemedicina . . . . .	1.º	30	2	6
	Seminário . . . . .	1.º e 2.º	30	2	6
F	Instrumentação Óptica, Optoelectrónica e Lasers . . . . .	2.º	30	2	6
FAT	Métodos Instrumentais de Análise . . . . .	2.º	30	2	6
	Opções (a) . . . . .		60	4	12

(a) As disciplinas obrigatórias de uma determinada área de especialização funcionam como disciplinas de opção das restantes especializações.

Áreas científicas:

F — Física;  
EBM — Engenharia Biomédica;  
FAT — Física Aplicada e Tecnológica.

O aluno terá de fazer 4 unidades de crédito em disciplinas de opção.

## Área de especialização em Projecto de Sistemas de Instrumentação

Área científica	Disciplinas	Semestre	Carga horária	Unidades de crédito	ECTS
	Obrigatórias:				
F	Detecção de Radiação e Instrumentação Atómica e Nuclear . . . . .	1.º	30	2	6
F	Electrónica Rápida e Interfaces Analógicas . . . . .	1.º	30	2	6
EE	Linguagens Descritivas de Hardware . . . . .	1.º	30	2	6
	Seminário . . . . .	1.º e 2.º	30	2	6
EE	Complementos de Processamento de Sinal . . . . .	2.º	30	2	6
EF	Instrumentação Óptica, Optoelectrónica e Lasers . . . . .	2.º	30	2	6
	Opções (a) . . . . .		60	4	12

(a) As disciplinas obrigatórias de uma determinada área de especialização funcionam como disciplinas de opção das restantes especializações.

Áreas científicas:

F — Física;  
EE — Engenharia Electrotécnica;

O aluno terá de fazer 4 unidades de crédito em disciplinas de opção.

**Despacho (extracto) n.º 15 309/2005 (2.ª série).** — Por despacho de 13 de Junho de 2005 do presidente do conselho científico da Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCTUC), nos termos do n.º 2.2 do despacho de delegação de competências do reitor, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 263, de 9 de Novembro de 2004:

Doutor Pedro Manuel Rodrigues Roque Proença e Cunha, professor associado do Departamento de Ciências da Terra — concedida licença sabática ao abrigo do n.º 1 do artigo 77.º do ECDU, durante o ano lectivo de 2005-2006, com início em 12 de Setembro de 2005. (Não carece de verificação prévia do Tribunal de Contas.)

20 de Junho de 2005. — A Directora de Administração, *Maria José Amaral Sobral*.

**Despacho (extracto) n.º 15 310/2005 (2.ª série).** — Por despacho de 14 de Junho de 2005 do presidente do conselho directivo:

Doutor António José Pais Antunes, professor auxiliar de nomeação definitiva desta Faculdade — nomeado definitivamente professor associado do Departamento de Engenharia Civil, considerando-se rescindido o anterior contrato a partir da data de assinatura do termo de aceitação de nomeação.

Doutor Sérgio Manuel Rodrigues Lopes, professor auxiliar de nomeação definitiva desta Faculdade — nomeado definitivamente professor associado do Departamento de Engenharia Civil, consideran-

do-se rescindido o anterior contrato a partir da data de assinatura do termo de aceitação de nomeação.

(Não carece de fiscalização prévia, nos termos do n.º 1 do artigo 114.º da Lei n.º 98/97, de 26 de Agosto.)

20 de Junho de 2005. — A Directora de Administração, *Maria José Amaral Sobral*.

**Despacho (extracto) n.º 15 311/2005 (2.ª série).** — Por despachos de 9 de Junho de 2005 do presidente do conselho científico da Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCTUC), nos termos do n.º 2.2 do despacho de delegação de competências do reitor, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 263, de 9 de Novembro de 2004:

Concedida licença sabática ao abrigo do n.º 2 do artigo 77.º do ECDU:

Ao Doutor Alberto António Caria Canelas Pais, professor auxiliar, em exercício de funções no Departamento de Química — durante o 2.º semestre do ano lectivo de 2005-2006, com início em 13 de Fevereiro de 2006.

Ao Doutor António José Pais Antunes, professor auxiliar, em exercício de funções no Departamento de Engenharia Civil — durante o 2.º semestre do ano lectivo de 2005-2006, com início em 13 de Fevereiro de 2006.

Ao Doutor António Manuel Veríssimo Pires, professor auxiliar, em exercício de funções no Departamento de Zoologia — durante o