

UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Reitoria

Despacho n.º 18 503/2006

Considerando que o Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, prevê que os estabelecimentos de ensino superior promovam até ao final do ano lectivo de 2008-2009 a adequação dos cursos que se encontram a ministrar e dos graus que estão autorizados a conferir à nova organização decorrente do Processo de Bolonha;

Considerando que, após resolução de todas as questões suscitadas, foram registadas pela Direcção-Geral do Ensino Superior, através dos despachos n.ºs 11 873/2006, de 2 de Junho, e 13 682/2006, de 29 de Junho, as adequações dos cursos ministrados na Universidade de Aveiro ao nível do 2.º ciclo:

Assim, ao abrigo das alíneas d) do artigo 25.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, e) do artigo 17.º e g) do n.º 2 do artigo 22.º dos Estatutos da Universidade de Aveiro, aprovados pelo Despacho Normativo n.º 52/89, de 1 de Junho, publicado no *Diário da República*, 1.ª série, n.º 140, de 21 de Junho de 1989, conjugado com o disposto no n.º 4 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, no despacho n.º 39-R/93, de 5 de Julho, o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e o disposto no n.º 6 dos despachos n.º 11 873/2006, de 2 de Junho, e 13 682/2006, de 29 de Junho, determino a publicação em anexo da estrutura curricular e do plano de estudos dos ciclos de estudos adequados.

1 de Agosto de 2006. — Pela Reitora, (*Assinatura ilegível.*)

Plano de estudos:

	AC	Unidade curricular	Créditos	AC	Unidade curricular	Créditos
1.º ano	BQ	Bioquímica Alimentar I	6	BQ	Bioquímica Alimentar II	6
	Q	Técnicas de Separação	6	BQ	Análise de Dados em Bioquímica	6
	Q	Técnicas Espectroscópicas	6	BQ	Tecnologia Alimentar	6
	B	Microbiologia e Segurança Alimentar	6	BQ-EQ	Opção I	6
	BQ	Sistemas de Qualidade Alimentar	6	BQ-EQ	Opção II	6
			30			30
2.º ano	BQ	Bioquímica da Nutrição e Alim. Funcionais	4	BQ	Dissertação	30
	BQ	Análise Sensorial	4			
	BQ	Opção III	4			
	BQ	Opção IV	4			
	BQ	Dissertação	14			
			30			30

AC	Unidade curricular	Créditos
	Opção I e II	
EQ	Biotechnology Industrial	6
BQ	Química de Aromas	6
BQ	Bioinformática	6
EQ	Operações Unitárias na Indústria Alimentar	6
BQ	Modificações ocasionadas pelo processamento	6
	Opção III e IV	
BQ	Glicobiologia dos Produtos Alimentares	4
BQ	Compostos Fenólicos e Antioxidantes	4
BQ	Colóides e Interfaces Alimentares	4
BQ	Tecnologia Enzimática	4
BQ	Toxicologia Alimentar	4

ANEXO I

Mestrado em Bioquímica e Química dos Alimentos

(registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R113/2006)

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Aveiro.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Química.
- 3 — Curso — Bioquímica e Química dos Alimentos.
- 4 — Grau ou diploma — mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso — Bioquímica.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.
- 7 — Duração normal do curso — quatro semestres.
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Bioquímica	BQ	82	8-20
Química	Q	12	
Biologia	B	6	
Engenharia Química	EQ		0-12
<i>Total</i>		100	20

ANEXO II

Mestrado em Ciências do Mar e das Zonas Costeiras

(registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R114/2006)

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Aveiro.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Química, Física, Biologia, Geociências e Ambiente e Ordenamento.
- 3 — Curso — Ciências do Mar e das Zonas Costeiras.
- 4 — Grau ou diploma — mestrado.
- 5 — Áreas científicas predominantes do curso — Química, Física, Biologia, Geociências, Ciências e Engenharia do Ambiente.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.
- 7 — Duração normal do curso — dois anos (quatro semestres).

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Física/Meteorologia e Oceanografia Física	F/MOF	12-54	0-18
Química	Q	12-54	0-12
Geociências	GEO	12-54	0-12
Biologia	B	12-54	0-12

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências e Engenharia do Ambiente	CEA	6-48	0-18
Mecânica	MEC	0	0-1
Ciências Jurídicas	CJ	0	0-3
Economia	E	6	0
<i>Total</i>		102	18

Plano de estudos:

	AC	Unidade curricular	Créditos	AC	Unidade curricular	Créditos
1.º ano	F/MOF-CEA Q GEO	Opção I	6	F/MOF Q CEA	Oceanografia Física Costeira	6
		Opção II	6		Controlo de Qualidade Analítica	6
		Opção III	6		Planeamento e Gestão Integrada das Zonas Costeiras e Marinhas.	6
	B F/MOF	Opção IV	6	GEO E	Geologia Estrutural	6
		Meteorologia e Climatologia	6		Economia do Ambiente, Recursos Costeiros e Marinhos.	6
			30			30
2.º ano	B	Planeamento Experimental e Análise de Dados Ecológicos.	6		Dissertação (B/Q/MOF/CEA/GEO)	30
		Opção V	6			
		Opção VI	6			
		Dissertação (B/Q/MOF/CEA/GEO)	12			
			30			30

AC	Unidade curricular
	Opção I
F/MOF	Oceanografia Dinâmica.
F/MOF	Oceanografia Dinâmica Avançada.
CEA	Desenvolvimento Sustentável das Zonas Costeiras.
CEA	Poluição Marinha.
	Opção II
Q	Oceanografia Química.
Q	Química Ambiental.
	Opção III
GEO	Oceanografia Geológica.
GEO	Geofísica Aplicada à Prospeção de Hidrocarbonetos.
	Opção IV
B	Oceanografia Biológica.
B	Ecotoxicologia, Poluição e Análise de Risco Ecológico.
	Opções V/VI
F/MOF	Oceanografia Dinâmica Avançada.
CEA	Desenvolvimento Sustentável das Zonas Costeiras.
Q	Amostragem e Preparação de Amostras.
GEO	Geofísica Aplicada à Prospeção de Hidrocarbonetos.
CJ/CEA	Direito e Políticas do Mar.
B	Diversidade e Biologia Planctónica.
B	Ecotoxicologia, Poluição e Análise de Risco Ecológico.
GEO/B	Avaliação de Riscos Costeiros e Marinhos.
Q	Análise de Águas.
F/MOF	Modelação Costeira.
CEA	Avaliação de Impacte Ambiental.
B	Diversidade e Biologia Bentónica.
GEO	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica.
F/MOF	Detecção Remota.

AC	Unidade curricular
Q CEA GEO CEA (MOF/Q/GEO/B/CEA/MEC)	Química Ambiental. Poluição Marinha. Geodinâmica e Riscos Geológicos. Planeamento Ambiental. Tecnologias Marinhas (MOF/Q/GEO/B/CEA/MEC).

ANEXO III

Mestrado em Métodos Biomoleculares

(registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R115/2006)

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Aveiro.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Química/Departamento de Biologia.
- 3 — Curso — Métodos Biomoleculares.
- 4 — Grau ou diploma — mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso — Bioquímica.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.
- 7 — Duração normal do curso — dois anos (quatro semestres).
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Bioquímica	BQ	102	
Química	Q	12	
Biologia	B	6	
<i>Total</i>		120	

Plano de estudos:

	AC	Unidade curricular	Créditos	AC	Unidade curricular	Créditos
		1.º semestre			2.º semestre	
1.º ano	BQ	Estrutura Supramolecular e Função Biológica	6	BQ	Métodos Biomoleculares II	18
	Q	Técnicas de Separação	6	B	Microscopia e Ultraestrutura	6
	Q	Técnicas Espectroscópicas	6	BQ	Seminários em Métodos Biomoleculares . . .	6
	BQ	Prática de Investigação e Metodologia Científica.	6			
	BQ	Métodos Biomoleculares I	6			
			30			30
2.º ano	BQ	Dissertação	12	BQ	Dissertação	30
	BQ	Métodos Biomoleculares III	18			
			30			30

ANEXO IV

Mestrado em Microbiologia

(registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R116/2006)

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Aveiro.
 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Biologia.
 3 — Curso — Microbiologia.
 4 — Grau ou diploma — mestrado.
 5 — Área científica predominante do curso — Biologia.
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.

7 — Duração normal do curso — dois anos (quatro semestres).
 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia	B	106	
Gestão	GES	8	
Qualquer área		6	
<i>Total</i>		120	

Plano de estudos:

	AC	Unidade curricular	Créditos	AC	Unidade curricular	Créditos
		1.º semestre			2.º semestre	
1.º ano	B	Microbiologia Aplicada e Ambiental	8	B	Microbiologia e Saúde	8
	B	Segurança e Microbiologia Alimentar	8	B	Citometria e Imunologia	8
	B	Fisiologia e Genética Microbiana	8	GES	Bioempreendedorismo	8
	B	Evolução Biológica e Molecular	6		Opção (qualquer área)	6
			30			30
2.º ano	B	Dissertação	18	B	Dissertação	28
	B	Seminário em Microbiologia I	6	B	Seminário em Microbiologia II	2
	B	Laboratório e Campo em Microbiologia I	6			
			30			30

ANEXO V

Mestrado em Química Analítica e Controlo de Qualidade

(registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R117/2006)

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Aveiro.
 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Química.
 3 — Curso — Química Analítica e Controlo de Qualidade.
 4 — Grau ou diploma — mestrado.
 5 — Área científica predominante do curso — Química.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.
 7 — Duração normal do curso — dois anos (quatro semestres).
 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Química	Q	102	12-18
Ciência e Engenharia dos Materiais	CEM	0	0-6
<i>Total</i>		102	18

Plano de estudos:

	AC	Unidade curricular	Créditos	AC	Unidade curricular	Créditos
		1.º semestre			2.º semestre	
1.º ano	Q	Opção I	6	Q	Opção II	6
	Q	Técnicas de Separação	6	Q	Quimiometria	8
	Q	Técnicas Espectroscópicas	6	Q	Técnicas Instrumentais de Análise	6
	Q	Amostragem e preparação de amostras	6	Q	Seminário	10
	Q	Garantia da Qualidade Analítica	6			
			30			30
2.º ano	Q	Opção III	6		Dissertação	30
	Q	Laboratório	8			
	Q	Dissertação	16			
			30			30

AC	Unidade curricular
	Opção I (*)
Q	Métodos de Análise Química.
Q	Química Ambiental.
Q	Análise de Águas.
Q	Química Computacional.
	Opção II (*)
Q	Pré-concentração e Separação em Análise Química.
Q	Técnicas Electroquímicas de Análise.
Q	Controlo de Qualidade Analítica.
Q	Qualidade de Produtos Industriais.
	Opção III (*)
Q	Sensores Químicos.
CEM	Técnicas de Caracterização de Materiais.
Q	Automação no Laboratório.
Q	Oceanografia Química.

(*) Depende da opção escolhida.

ANEXO VI

Mestrado em Química Orgânica e Produtos Naturais

(registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R118/2006)

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Aveiro.
 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Química.
 3 — Curso — Química Orgânica e Produtos Naturais.
 4 — Grau ou diploma — mestrado.
 5 — Área científica predominante do curso — Química.
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.
 7 — Duração normal do curso — dois anos (quatro semestres).
 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Química	Q	114	6
<i>Total</i>		114	6

Plano de estudos:

	AC	Unidade curricular	Créditos	AC	Unidade curricular	Créditos
		1.º semestre			2.º semestre	
1.º ano	Q	Reactividade dos Compostos Orgânicos	6	Q	Tópicos Avançados de Química Orgânica	6
	Q	Técnicas de Separação	6	Q	Ocorrência e Biossíntese de Produtos Naturais	6
	Q	Técnicas Espectroscópicas	6	Q	Química dos Compostos Heterocíclicos	6
	Q	Química Computacional	6	Q	Opção	6
	Q	Laboratório I	6	Q	Laboratório II	6
			30			30
2.º ano	Q	Síntese de Produtos Naturais	6	Q	Dissertação	30
	Q	Biocidas Orgânicos	6			
	Q	Química Medicinal	6			
	Q	Dissertação	12			
			30			30

Opção:

Catálise;

Química de Compostos Naturais;

Química Industrial Orgânica.

ANEXO VII

Mestrado em Toxicologia e Ecotoxicologia

(registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R119/2006)

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Aveiro.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Biologia.
- 3 — Curso — Toxicologia e Ecotoxicologia.
- 4 — Grau ou diploma — mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso — Biologia.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.

Plano de estudos:

	AC	Unidade curricular	Créditos	AC	Unidade curricular	Créditos
		1.º semestre			2.º semestre	
1.º ano	B	Princípios de Toxicologia e Ecotoxicologia	8	B	Toxicologia Forense	8
	B	Biologia e Fisiologia Humana e Saúde . . .	8	B	Biomarcadores Humanos e Ambientais	8
	B	Análise de Dados e Planeamento Experimental.	8	GES	Bioempreendedorismo	8
	B	Evolução Biológica e Molecular	6		Opção (qualquer área)	6
			30			30
2.º ano	B	Dissertação	18	B	Dissertação	28
	B	Seminário em Toxicologia e Ecotoxicologia I	6		Seminário em Toxicologia e Ecotoxicologia II	2
	B	Laboratório e Campo em Toxicologia e Ecotoxicologia.	6			
			30			30

- 7 — Duração normal do curso — dois anos (quatro semestres).
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia	B	106	
Gestão	GES	8	
Qualquer área		6	
<i>Total</i>		120	

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR**Despacho (extracto) n.º 18 504/2006**

Por despacho reitoral de 1 de Junho de 2006, foi o Doutor Luís José Maia Amoreira, professor auxiliar além do quadro de pessoal docente desta Universidade, nomeado definitivamente na mesma categoria, com efeitos a partir de 16 de Março de 2006.

Relatório final relativo à nomeação definitiva do Prof. Doutor Luís José Maia Amoreira como professor auxiliar da Universidade da Beira Interior

A comissão coordenadora do conselho científico da Universidade da Beira Interior, na sua reunião ordinária de 1 de Junho de 2006, tendo presente os pareceres elaborados e subscritos pelos Profs. Doutores João Pinheiro da Providência e Costa, professor catedrático da Universidade da Beira Interior, e Joaquim Baptista Fiolhais, professor catedrático da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, sobre o relatório apresentado pelo Prof. Doutor Luís José Maia Amoreira, nos termos do artigo 25.º do ECDU, deliberou, por unanimidade, propor a sua nomeação definitiva como professor auxiliar.

1 de Junho de 2006. — O Presidente do Conselho Científico, *Manuel José dos Santos Silva*.

4 de Agosto de 2006. — O Administrador, *José Esteves Correia Pinheiro*.

Despacho (extracto) n.º 18 505/2006

Por despacho reitoral de 1 de Junho de 2006, foi o Doutor José Manuel Pé-Curto Velhinho, professor auxiliar além do quadro de pessoal docente desta Universidade, nomeado definitivamente na mesma categoria, com efeitos a partir de 25 de Maio de 2006.

Relatório final relativo à nomeação definitiva do Prof. Doutor José Manuel Pé-Curto Velhinho como professor auxiliar da Universidade da Beira Interior

A comissão coordenadora do conselho científico da Universidade da Beira Interior, na sua reunião ordinária de 1 de Junho de 2006,

tendo presente os pareceres elaborados e subscritos pelos Profs. Doutores João Pinheiro da Providência e Costa, professor catedrático da Universidade da Beira Interior, e Robertus Josephus Hendrikus Potting, professor catedrático da Universidade do Algarve, sobre o relatório apresentado pelo Prof. Doutor José Manuel Pé-Curto Velhinho, nos termos do artigo 25.º do ECDU, deliberou, por unanimidade, propor a sua nomeação definitiva com professor auxiliar.

1 de Junho de 2006. — O Presidente do Conselho Científico, *Manuel José dos Santos Silva*.

(Não carece de fiscalização prévia do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

4 de Agosto de 2006. — O Administrador, *José Esteves Correia Pinheiro*.

Despacho (extracto) n.º 18 506/2006

Por despacho reitoral de 1 de Junho de 2006, foi o Doutor António Domingos Reis, professor auxiliar além do quadro de pessoal docente desta Universidade, nomeado definitivamente na mesma categoria, com efeitos a partir de 12 de Julho de 2006.

Relatório final relativo à nomeação definitiva do Prof. Doutor António Domingos Reis como professor auxiliar da Universidade da Beira Interior

A comissão coordenadora do conselho científico da Universidade da Beira Interior, na sua reunião ordinária de 1 de Junho de 2006, tendo presente os pareceres elaborados e subscritos pelos Profs. Doutores José Rodrigues Ferreira da Rocha, professor catedrático da Universidade de Aveiro, e João Pinheiro da Providência e Costa, professor catedrático da Universidade da Beira Interior, sobre o relatório apresentado pelo Prof. Doutor António Domingos Reis, nos termos do artigo 25.º do ECDU, deliberou, por unanimidade, propor a sua nomeação definitiva como professor auxiliar.

1 de Junho de 2006. — O Presidente do Conselho Científico, *Manuel José dos Santos Silva*.

4 de Agosto de 2006. — O Administrador, *José Esteves Correia Pinheiro*.