

De 7 de Março de 2007:

Engenheiro Nuno Miguel Magalhães Dourado, assistente, no período de 14 a 18 de Março de 2007.

Doutor Abílio Manuel Pinho de Jesus, professor auxiliar, nos dias 7 e 8 de Março de 2007.

Dr.ª Margarida Lopes Rodrigues Liberato, assistente, no período de 14 a 21 de Abril de 2007.

Doutor Carlos Costa Assunção, professor catedrático, no período de 19 a 25 de Abril de 2007.

Doutor Fernando Alberto Torres Moreira, professor associado com agregação, no período de 19 a 25 de Abril de 2007.

De 14 de Março de 2007:

Doutor Carlos Alberto Antunes Viegas, professor auxiliar, no período de 22 a 29 de Abril de 2007.

Dr.ª Rita Gisela Martins de Azevedo, assistente convidada, no período de 19 a 21 de Março de 2007.

De 15 de Março de 2007:

Doutor João Fernandes Rebelo, professor catedrático, no período de 4 a 8 de Abril de 2007.

Doutor Henrique de Pinho Guedes Pinto, professor catedrático, no período de 21 a 29 de Março de 2007.

De 16 de Março de 2007:

Dr. Agostinho Costa Dinis Gomes, assistente convidado, nos dias 16, 22 e 23 de Março de 2007.

Doutora Orquídea Maria Moreira Ribeiro, professora auxiliar, no período de 21 de Março a 10 de Abril de 2007.

Doutor Nuno Manuel Vasconcelos Tavares Moreira, professor catedrático, no período de 24 a 27 de Março de 2007.

Doutora Livia Maria Costa Madureira, professora auxiliar, no período de 19 a 21 de Março de 2007.

Doutor Aureliano Natálio Coelho Malheiro, professor auxiliar, no período de 10 a 13 de Abril de 2007.

Engenheira Ana Luísa Guimarães Dias Lourenço, assistente, no período de 1 a 9 de Abril de 2007.

De 19 de Março de 2007:

Doutor João Manuel Pereira Barroso, professor auxiliar, no período de 18 a 22 de Março de 2007.

Dr.ª Margarida Lopes Rodrigues Liberato, assistente, no período de 21 de Junho a 2 de Julho de 2007.

Doutor João Fernandes Rebelo, professor catedrático, no período de 22 a 25 de Abril de 2007.

Doutor José Manuel Melo Vaz Caldas, professor associado, no período de 22 a 25 de Abril de 2007.

De 20 de Março de 2007:

Doutora Maria da Conceição Coutinho Martins Colaço do Rosário, professora catedrática, no período de 21 a 23 de Março de 2007.

Dr.ª Cristina Madureira dos Reis, assistente, nos dias 19 e 20 de Março de 2007.

De 23 de Março de 2007:

Doutora Maria Isabel Mendes Guerra Marques Cortez, professora associada, no período de 9 a 12 de Maio de 2007.

De 26 de Março de 2007:

Doutor Manuel da Ressurreição Cordeiro, professor catedrático, no período de 24 a 31 de Março de 2007.

De 28 de Março de 2007:

Dr.ª Ângela Maria Gonçalves Cardoso, assistente, no período de 4 a 9 de Março de 2007.

Dr. Carlos Rui Taveira Madeira, assistente, no período de 22 a 26 de Março de 2007.

Dr.ª Maria Emília Pereira Simões de Abreu, assistente convidada, no período de 1 a 15 de Abril de 2007.

Doutor Paulo Alexandre Cardoso Salgado, professor associado, no período de 4 a 7 de Junho de 2007.

Dr. José Carlos Fontes Gomes da Costa, assistente, no período de 11 a 14 de Abril de 2007.

Doutor Luís Miguel Martins Lucas Cardoso, professor auxiliar, no período de 14 a 21 de Julho de 2007.

Doutor Pedro Jorge da Silva Coelho Nobre, professor auxiliar, nos períodos de 15 a 19 de Abril e de 11 a 14 de Julho de 2007.

Doutor José Luís dos Santos Cardoso, professor auxiliar, no período de 26 de Março a 1 de Abril de 2007.

Doutor Manuel Gonçalo Sá Fernandes, professor auxiliar, no período de 10 a 17 de Abril de 2007.

Doutora Maria Olinda Rodrigues Santana, professora associada, no período de 10 a 17 de Abril de 2007.

Doutora Anabela Dinis Branco de Oliveira, professora auxiliar, no período de 4 a 7 de Abril de 2007.

9 de Abril de 2007. — O Reitor, *Armando Mascarenhas Ferreira*.

INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

Despacho n.º 7902/2007

Nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e através do despacho n.º 4348/2007, de 31 de Janeiro, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 49, de 9 de Março de 2007, foi registada a adequação do curso de Engenharia do Ambiente, ministrado pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra, ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado (registo número R/B-AD-173/2007).

Assim, em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho e nos termos do despacho n.º 10 543/2005 (2.ª série), de 21 de Abril, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 91, de 11 de Maio de 2005, procede-se à publicação, em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do ora adequado 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciatura em Engenharia do Ambiente.

2 de Abril de 2007. — O Presidente, *José Manuel Torres Farinha*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura em Engenharia do Ambiente

- 1 — Estabelecimento de ensino — Instituto Politécnico de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica — Escola Superior Agrária de Coimbra.
- 3 — Curso — Engenharia do Ambiente.
- 4 — Grau — licenciado.
- 5 — Área científica predominante do curso — Engenharia e Técnicas Afins — 52.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180.
- 7 — Duração normal do curso — três anos escolares (seis semestres lectivos).
- 8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture — não aplicável.
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para obtenção do grau ou diploma:

Área Científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Humanidades	22	6,0	
Ciências Sociais e do Comportamento.	31	3,5	
Ciências da Vida.	42	25,5	
Ciências Físicas	44	27,0	
Matemática e Estatística	46	17,5	
Engenharia e Técnicas Afins	52	34,0	
Arquitectura e Construção	58	20,0	
Agricultura, Silvicultura e Pescas	62	5,0	
Protecção do Ambiente	85	41,5	
<i>Total</i>		180	

Área científica classificada segundo a portaria n.º 256/2005 de 16 de Março

10 — Observações — não aplicável.

11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Coimbra**Escola Superior Agrária de Coimbra**

Licenciatura em Engenharia do Ambiente

1.º ano

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Introdução à Engenharia do Ambiente	529	Semestral	80	TP:54; OT:18	3,0	
Matemática e Informática	46	Anual	160	T:27; PL:45; OT:18	6,0	
Biologia	42	Anual	160	TP:54; OT:18	6,0	
Química e Bioquímica	44	Anual	160	T:36; PL:36; OT:18	6,0	
Física	44	Anual	160	TP:54; OT:18	6,0	
Língua Inglesa e Comunicação	22	Anual	80	TP:36; OT:18	3,0	

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ciências da Terra	443	Semestral	80	TP:54; OT:18	3,0	
Matemática e Informática	46	Anual	160	T:27; PL:45; OT:18	6,0	
Biologia	42	Anual	160	TP:54; OT:18	6,0	
Química e Bioquímica	44	Anual	160	T:36; PL:36; OT:18	6,0	
Física	44	Anual	160	TP:54; OT:18	6,0	
Língua Inglesa e Comunicação	22	Anual	80	TP:36; OT:18	3,0	

2.º ano

3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Pedologia	621	Semestral	133	T:34; PL:34; OT:17	5,0	
Ecologia I	422	Semestral	107	TP:42,5; OT:17	4,0	
Hidráulica e Hidrologia	521	Semestral	160	TP:68; OT:25,5	6,0	
Estatística	462	Semestral	147	TP:42,5; OT:17	5,5	
Geomática	581	Semestral	160	TP:68; OT:17	6,0	
Economia e Sociologia	31	Semestral	93	TP:34; OT:8,5	3,5	

4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Poluição Ambiental	851	Semestral	133	T:34; PL:34; OT:17	5,0	
Ecologia II	422	Semestral	133	TP:42,5; OT:8,5	5,0	
Microbiologia Ambiental	422	Semestral	120	T:25,5; TP:34; OT:17	4,5	
Desenho Assistido por Computador	581	Semestral	133	TP:34; OT:17	5,0	
Análises Físico-Químicas	524	Semestral	148	T:34; PL:42,5; OT:17	5,5	
Tratamentos Físico-Químicos	582	Semestral	133	T:17; TP:34; OT:17	5,0	

3.º ano

5.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Energia e Ambiente	522	Semestral	107	TP:42,5; OT:8,5	4,0	
Equipamentos Electromecânicos	522	Semestral		TP:42,5; OT: 17	4,0	
Auditoria e Certificação Ambiental	851	Semestral	132	TP:51; OT:17	5,0	
Resíduos Sólidos e Processos de Tratamento . . .	851	Semestral	147	TP:68; OT:17	5,5	
Tratamentos Biológicos	529	Semestral	160	TP:68; OT:17	6,0	
Efluentes Gasosos e Processos de Tratamento . . .	851	Semestral	147	TP:34; PL:34; OT:17	5,5	

6.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Planeamento Regional e Urbano	581	Semestral	107	TP:44; OT:11	4,0	
Avaliação de Impactes Ambientais	851	Semestral	147	TP:66; OT:11	5,5	
Análise de Sistemas Ambientais	529	Semestral	147	TP:66; OT:11	5,5	
Educação Ambiental	851	Semestral	80	TP:33; OT:11	3,0	
Estágio	851	Semestral	320	E:280; OT:2,8	12,0	

Despacho n.º 7903/2007

ANEXO

Nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e através do despacho n.º 4348/2007, de 31 de Janeiro, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 49, de 9 de Março de 2007, foi registada a adequação do curso de Agricultura Biológica, ministrado pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra, ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado (registo número R/B-AD-168/2007).

Assim, em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, e nos termos do despacho n.º 10 543/2005 (2.ª série), de 21 de Abril, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 91, de 11 de Maio de 2005, procede-se à publicação, em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do ora adequado 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciatura em Agricultura Biológica.

2 de Abril de 2007. — O Presidente, José Manuel Torres Farinha.

Estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura em Agricultura Biológica

1 — Estabelecimento de ensino — Instituto Politécnico de Coimbra.

2 — Unidade orgânica — Escola Superior Agrária.

3 — Curso — Agricultura Biológica.

4 — Grau — licenciado.

5 — Área científica predominante do curso — Produção Agrícola e Animal — 621.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180 ECTS.

7 — Duração normal do curso — três anos escolares (seis semestres lectivos).

8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture — não aplicável.