

**Despacho n.º 27038/2008**

O Reitor da Universidade Técnica de Lisboa, sob proposta do Conselho Científico do Instituto Superior de Agronomia, nos termos dos artigos 11.º, 61.º e 74.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de Setembro e do artigo 28.º dos Estatutos da Universidade Técnica de Lisboa, aprovados pelo Despacho Normativo n.º 70/89, de 1 de Agosto, aprova a alteração ao Curso de Licenciatura em Ciências de Engenharia - Engenharia Agronómica, na sequência do registo de alteração com o n.º R/B-AL-236/2008, efectuado na Direcção-Geral do Ensino Superior nos termos dos artigos 77.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, tendo em consideração o disposto no artigo 76.º do mesmo Decreto-Lei, nos termos que se seguem:

1.º

**Alteração do curso**

1 - A Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior de Agronomia, altera a estrutura curricular e a designação do curso de Licenciatura em Ciências de Engenharia - Engenharia Agronómica, adequado pelo registo R/B-AD-235/2006, publicado por despacho do Reitor da Universidade Técnica de Lisboa, n.º 22186/2006, no Diário da República n.º 210, II Série, de 31 de Outubro de 2006, de acordo com o regime jurídico fixado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março e alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho.

2 - Em resultado desta alteração, a Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior de Agronomia, confere o grau de Licenciado em Engenharia Agronómica.

2.º

**Organização do curso**

O curso conducente aos grau de licenciado em Engenharia Agronómica, adiante simplesmente designado por curso, organiza-se em unidades de crédito, em conformidade com o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março e alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho.

3.º

**Estrutura curricular e plano de estudo**

A estrutura curricular e o plano de estudo do curso conducente ao grau de Licenciado em Engenharia Agronómica constam no Anexo ao presente despacho.

4.º

**Classificação final**

1 - Ao grau de Licenciado é atribuída uma classificação final expressa no intervalo de 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

2 - A classificação final correspondente a cada grau é a média aritmética ponderada, arredondada às unidades, das classificações das unidades curriculares em que o aluno realizou os créditos necessários para a obtenção do grau.

3 - Os coeficientes de ponderação serão fixados pelo órgão competente do Instituto Superior de Agronomia.

5.º

**Normas regulamentares do curso**

O órgão competente do Instituto Superior de Agronomia aprova as normas regulamentares do curso, nomeadamente:

- Condições específicas de ingresso;
- Condições de funcionamento;

e) Estrutura curricular, plano de estudos e créditos, nos termos das normas técnicas a que se refere o artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

d) Regime de avaliação de conhecimentos;

e) Regime de precedências;

f) Regime de prescrição do direito à inscrição, tendo em consideração, no ensino público, o disposto sobre esta matéria na Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto;

g) Coeficientes de ponderação e procedimentos para o cálculo da classificação final;

h) Prazos de emissão da carta de curso e suas certidões e do suplemento ao diploma;

i) Processo de acompanhamento pelos órgãos pedagógico e científico.

6.º

**Início de funcionamento**

1 - O curso conducente aos grau de Licenciado em Engenharia Agronómica entra em funcionamento no ano Lectivo de 2008/2009

2 - A transição entre o anterior plano de estudos e o aprovado por esta alteração é feita directamente e sem necessitar de explicitação de qualquer plano de transição.

3 - Comunicação feita à Direcção Geral do Ensino Superior no dia 15 de Outubro de 2008.

15 de Outubro de 2008. — O Reitor, *Fernando Ramôa Ribeiro*.

**ANEXO**

Estrutura Curricular e Plano de Estudos do Curso de Licenciatura em Engenharia Agronómica

1. *Estabelecimento de ensino:* Universidade Técnica de Lisboa

2. *Unidade orgânica:* Instituto Superior de Agronomia

3. *Curso:* Engenharia Agronómica

4. *Grau:* Licenciado

5. *Área científica predominante do curso:* Agronomia

6. *Número de créditos para a obtenção do grau:* 180

7. *Duração normal do curso:* Três anos

8. *Opções/ramos:* não aplicável

9. *Áreas científicas:*

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia .....	BIO	19,5	
Física .....	FIS	12	
Matemática .....	MAT	19,5	
Química .....	QUI	12	
Ecologia .....	ECO	7,5	
Agronomia .....	AGR	57	
Ciências da Terra .....	CDT	22,5	
Engenharia Alimentar .....	EAL	7,5	
Ciências Económicas e Sociais ...	CES	15	
<i>Total</i> .....		172,5	7,5

**Plano de Estudos do Curso de Licenciatura em Engenharia Agronómica**

**Estabelecimento de ensino: Universidade Técnica de Lisboa — Unidade orgânica: Instituto Superior de Agronomia**

Curso: Engenharia Agronómica

Grau ou diploma: Licenciatura

Área científica predominante do curso: Agronomia

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Biologia .....	BIO	Anual .....	324	T:80; PL:100; OT: 20	12	
Física .....	FIS	Anual .....	324	T:80; PL:100; OT: 20	12	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Matemática e Informática . . . . .	MAT	Anual . . . . .	324	T:80; PL:100; OT: 20	12	
Química Geral e Bioquímica . . . . .	QUI	Anual . . . . .	324	T:80; PL:100; OT: 20	12	
Organização da Produção Agrícola e Pecuária	AGR	Anual . . . . .	324	T:80; TP:40; TC:40; OT: 40	12	

**2.º Ano, 1.º Semestre»**

## QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Climatologia e Recursos Hídricos . . . . .	CDT	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	
Estatística . . . . .	MAT	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	
Biologia Funcional . . . . .	BIO	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	
Solos e Nutrição Vegetal . . . . .	CDT	Semestral . . .	202,5	T:40; PL:50; TC:20; OT:10	7,5	

**2.º Ano, 2.º Semestre»**

## QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Geomática . . . . .	CDT	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	
Protecção das Plantas . . . . .	AGR	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	
Políticas e Projectos Agrícolas e Rurais. . .	CES	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	
Ecologia . . . . .	ECO	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:60; OT:10	7,5	

**3.º Ano**

## QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Agricultura . . . . .	AGR	Anual . . . . .	405	T:80; TP:100; TC:40; OT:20	15	
Sistemas de Produção Hortícola, Frutícola e Vitícola.	AGR	Anual . . . . .	405	T:80; TP:100; TC:40; OT:20	15	

**3.º Ano, 1.º Semestre**

## QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Gestão . . . . .	CES (opcional)	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	Optativa.
Disciplina de Opção. . . . .		Semestral . . .	202,5		7,5	

**3.º Ano, 2.º Semestre**

## QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Seminário . . . . .	AGR	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	
Qualidade e Segurança Alimentar . . . . .	EAL	Semestral . . .	202,5	T:40; TP:50; TC:20; OT:10	7,5	