

UNIVERSIDADE DO MINHO

Reitoria

Despacho n.º 25 318/2006

A resolução SU-48/06, de 13 de Março, aprovou a adequação do curso de licenciatura em Geografia e Planeamento, agora designado por licenciatura em Geografia.

Impõe-se, agora, proceder à aprovação da organização do correspondente plano de estudos.

Assim, sob proposta do conselho académico, determino:

1 — A organização do plano de estudos do curso de licenciatura em Geografia (1.º ciclo) ministrado na Universidade do Minho é a constante do anexo I ao presente despacho.

2 — São igualmente fixados:

a) Os regimes de precedências e os coeficientes de ponderação para os cálculos de classificação final (anexo II);

b) O plano de transição do curso de Geografia e Planeamento para o novo curso (anexo III);

c) A tabela de equivalências entre disciplinas do anterior e do novo curso (anexo IV).

3 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo de 2006-2007.

5 de Setembro de 2006. — O Reitor, *A. Guimarães Rodrigues*.

ANEXO I

Organização do plano de estudos do curso de licenciatura em Geografia — 1.º ciclo

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Minho.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Instituto de Ciências Sociais.
- 3 — Curso: Geografia.
- 4 — Grau ou diploma: 1.º ciclo (licenciatura).
- 5 — Área científica predominante do curso: Geografia.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS.
- 7 — Duração normal do curso: três anos (seis semestres lectivos).
- 8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): não se aplica.
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Licenciatura em Geografia

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Geografia	G	120	5
Sociologia	S	10	
Ciências da Terra	CT	5	
Direito	D	5	
Biologia	B	5	
Engenharia	Eng	10	
Arquitectura	Arq	5	
Antropologia, Biologia, Ciências da Comunicação, Ciências da Terra, Economia, Geografia, História, Sociologia	Ant; B; CC; E; H		15
<i>Total</i>		160	(¹) 20

(¹) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Nota. — O n.º 9 é repetido tantas vezes quantas as necessárias para a descrição dos diferentes percursos alternativos (opções, ramos, etc.), caso existam, colocando em título a denominação do percurso.

10 — Observações: as disciplinas optativas organizam-se por áreas científicas, reunindo as opções I a IV unidades curriculares oriundas dos departamentos/escolas: Geografia, Sociologia, Ciências da Terra, Ciências da Comunicação, Antropologia, Economia, Biologia, História.

11 — Plano de estudos:

Licenciatura em Geografia (1.º ciclo)

1.º ano (1.º e 2.º semestres)

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Geografia Física I	G	S1	140	T: 26; TP: 31	5	
Geografia Humana	G	S1	140	T: 13; TP: 52	5	
Expressão Gráfica e Cartografia	G	S1	140	T: 40; TP: 60	5	
Geologia Geral	CT	S1	140	T: 26; TP: 21; TC: 10	5	
Introdução à Estatística	S	S1	140	T: 28; TP: 19; PL: 14	5	
Teoria em Geografia	G	S1	140	T: 26; TP: 42; TC: 8	5	
Geografia Física II	G	S2	140	T: 26; TP: 31	5	
Geografia da População	G	S2	140	T: 13; TP: 52	5	
Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica ...	Eng/G	S2	140	T: 40; TP: 20; PL: 40	5	
Biogeografia	B	S2	140	T: 28; TP: 8; PL: 10; TC: 10	5	
Estatística para a Geografia	S	S2	140	T: 28; TP: 19; PL: 14	5	
Teorias e Metodologias de Planeamento	G	S2	140	T: 28; TP: 14; PL: 10; TC: 4	5	

Notas. — (2) Indicando a sigla constante do n.º 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Exemplo: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

2.º ano (3.º e 4.º semestres)

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Direito do Urbanismo e Ambiente	D	S3	140	T: 30; TP: 22	5	
Geomorfologia Dinâmica e Climática	G	S3	140	T: 28; TP: 8; PL: 10; TC: 10	5	
Base de Dados Aplicados a Sistemas de Informação Geográfica	G	S3	140	TP: 60; PL: 30	5	
Instrumentos de Gestão Territorial	G	S3	140	TP: 42; PL: 10; TC: 4	5	
Planeamento Biofísico	G	S3	140	T: 28; TP: 10; PL: 18	5	
Opção I	G/H	S3	140		5	
Planeamento Regional	G	S4	140	T: 26; TP: 42; TC: 8	5	
Cidadania e Ambiente	G	S4	140	TP: 70; TC: 20	5	
Hidrologia	G	S4	140	TP: 70; TC: 20	5	
Geografia Urbana	G	S4	140	T: 42	5	
Geografia das Actividades Económicas	G	S4	140	T: 28; PL: 12; TC: 2; S: 14	5	
Opção II	G/CT	S4	140		5	

Notas. — (2) Indicando a sigla constante do n.º 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Exemplo: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

3.º ano (5.º e 6.º semestres)

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Geografia Física de Portugal I	G	S5	140	T: 26; TP: 31	5	
Geografia Humana de Portugal I	G	S5	140	TP: 59; TC: 23	5	
Avaliação e Estudos de Impacte Ambiental	G	S5	140	TP: 70; TC: 20	5	
Teoria do Planeamento Urbano	G	S5	140	T: 42	5	
Deteção Remota e Sistemas de Informação Geográfica	Eng/G	S5	140	T: 28; PL: 28	5	
Opção III	CC/G/ANT	S5	140		5	
Geografia Física de Portugal II	G	S6	140	T: 26; TP: 31	5	
Geografia Humana de Portugal II	G	S6	140	TP: 59; TC: 23	5	
Dinâmica de Vertentes	G	S6	140	TP: 60; PL: 15; TC: 15	5	
Geografia Rural	G	S6	140	TP: 59; TC: 23	5	
Composição e Desenho Urbano	Arq	S6	140	T: 24; TP: 21; PL: 16	5	
Opção IV	G/B/S	S6	140		5	

Notas. — (2) Indicando a sigla constante do n.º 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Exemplo: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

Opções

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção I						
Técnicas de Campo e Laboratório em Geografia Física	G	S3	140	TP: 10; PL: 25; TC: 25	5	
Património e Paisagem	H	S3	140	T: 42	5	
Geografia das Florestas	G	S3	140	TP: 40; TC: 20	5	
Geografia do Turismo	G	S3	140	T: 26; TP: 26; TC: 16; S: 10	5	
Geografia Política	G	S3	140	T: 28; TP: 28; OT: 5	5	
Opção II						
Planeamento Físico e Recursos Naturais	G	S4	140	TP: 40; TC: 20; S: 25; OT: 5	5	
Geografia do Ciberespaço	G	S4	140	T: 28; PL: 14; TC: 4; S: 5; OT: 5	5	
Geografia Cultural Contemporânea	G	S4	140	T: 30; TP: 16; TC: 14; S: 30	5	

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Geografia Social	G	S4	140	T: 28; PL: 14; TC: 4; S: 5; OT: 5	5	
Património Geológico e Geoconservação	CT	S4	140	T: 45; TP: 16	5	
Opção III						
Comunicação Estratégica e Território	CC	S5	140	TP: 50; OT: 20	5	
Climatologia Aplicada	G	S5	140	TP: 28; PL: 10; TC: 10; OT: 8	5	
Urbanismo Moderno e Contemporâneo	G	S5	140	T: 42	5	
Espaço, Território, Paisagem: Abordagens Antropológicas	Ant	S5	140	T: 28; TP: 28; OT: 5	5	
Geografia da Saúde	G	S5	140	T: 39; S: 13	5	
Opção IV						
Riscos Naturais e Ordenamento do Território	G	S6	140	T: 26; TP: 31	5	
Geografia dos Transportes	G	S6	140	T: 26; TP: 26; S: 15; OT: 15	5	
Geografia do Desenvolvimento	G	S6		T: 20; TP: 20; TC: 24; S: 11; OT: 5		
Poliuição Aquática	B	S6		T: 24; TP: 26; S: 2		
Demografia	S	S6		T: 16; TP: 24; OT: 20		

ANEXO II

Regime de precedências e coeficientes de ponderação para cálculo de classificação final

1 — Regime de precedências na licenciatura em Geografia:

Unidade curricular com aplicação de precedência	Área científica	Semestre	Unidade curricular precedente	Área científica	Semestre
Estatística para a Geografia.	Sociologia.	S2	Introdução à Estatística.	Sociologia.	S1

2 — A classificação final da licenciatura em Geografia (1.º ciclo) é obtida a partir das classificações de cada disciplina e do factor de ponderação das respectivas unidades de crédito, de acordo com a fórmula:

$$\text{Média final} = \frac{\sum_{i=1}^n C_i N_i}{\sum_{i=1}^n C_i}$$

em que:

 n é o número de disciplinas; N_i é a classificação obtida em cada disciplina; C_i é o número de unidades de crédito de cada disciplina.

ANEXO III

Plano de transição do curso de Geografia e Planeamento para o novo curso de licenciatura em Geografia

Tabela C 1 — Plano de transição

Inscrição em	Plano de estudos aplicável		
	2006-2007	2007-2008	2008-2009
1.º ano	PN	PN	PN
2.º ano	PN	PN	PN
3.º ano	PA	PN	PN
4.º ano	PA	PA	—

PN=plano novo de estudos (adequado ao modelo de Bolonha).
PA=plano antigo de estudos.

ANEXO IV

Tabela de equivalências entre disciplinas do anterior e do novo curso

Tabela de equivalências (1.º ciclo, seis semestres)

Anterior curso			Novo curso		
Unidade curricular	Regime	ECTS	Unidade curricular	Regime	ECTS
Estatística para a Geografia	A	11,5	Introdução à Estatística	S	5
Geografia Física	A	9,5	Estatística para a Geografia	S	5
Geografia Humana	A	9,5	Geografia Física I	S	5
Informática para a Geografia	A	9	Geografia Física II	S	5
Teorias Sociológicas	A	11,5	Geografia Humana	S	5
Teoria e Investigação em Geografia	S	4,5	Geografia da População	S	5
Expressão Gráfica	S	4,5	Introdução aos SIG	S	5
			Geografia Política (opção)	S	5
			Teoria em Geografia	S	5
			Expressão Gráfica e Cartografia	S	5

Anterior curso			Novo curso		
Unidade curricular	Regime	ECTS	Unidade curricular	Regime	ECTS
Demografia	A	9,5	Demografia (opção)	S	5
Economia	A	9	Geografia das Actividades Económicas	S	5

Anterior curso			Novo curso		
Unidade curricular	Regime	ECTS	Unidade curricular	Regime	ECTS
Geografia Urbana	A	9,5	Geografia Urbana	S	5
Problemas do Mundo Contemporâneo	A	9	Cidadania e Ambiente	S	5
Suportes Físicos e Culturais do Planeamento Regional e Local	A	9,5	Planeamento Biofísico	S	5
Teorias e Metodologias do Planeamento	A	9,5	Dinâmicas de Vertentes	S	5
Direito do Urbanismo e do Ambiente	S	4	Teorias e Metodologias de Planeamento	S	5
			Instrumentos de Gestão Territorial	S	5
			Direito do Urbanismo e Ambiente	S	5

Ramo de Desenvolvimento e Ambiente

Anterior curso			Novo curso		
Unidade curricular	Regime	ECTS	Unidade curricular	Regime	ECTS
Desenvolvimento Regional e Local	A	9,5	Planeamento Regional	S	5
Geografia Física de Portugal	A	9,5	Geografia do Desenvolvimento (opção)	S	5
Impactos Ambientais	A	9,5	Geografia Física de Portugal I	S	5
Teledetecção e Cartografia Automática	A	9,5	Geografia Física de Portugal II	S	5
			Avaliação e Estudos de Impacte Ambiental	S	5
Climatologia	S	5,5	Detecção Remota e SIG	S	5
Geologia Geral	S	5,5	Bases de Dados Aplicados a SIG	S	5
Geomorfologia	S	5,5	Climatologia Aplicada (opção)	S	5
Opção I	A	5,5	Geologia Geral	S	5
			Geomorfologia Dinâmica e Climática	S	5
			Opção I	S	5

Anterior curso			Novo curso		
Unidade curricular	Regime	ECTS	Unidade curricular	Regime	ECTS
Análise Biogeofísica	A	10	Biogeografia	S	5
Hidrologia	S	5,5	Geografia das Florestas (opção)	S	5
Riscos Naturais e Protecção Ambiental	S	5,5	Hidrologia	S	5
Seminário com relatório de investigação	A	28	Riscos Naturais e Ordenamento do Território (opção)	S	5
Opção II	S	5,5	Sem equivalência.		
Opção III	S	5,5	Sem equivalência.		
			Sem equivalência.		

Ramo de Desenvolvimento Urbano e Regional

Anterior curso			Novo curso		
Unidade curricular	Regime	ECTS	Unidade curricular	Regime	ECTS
Desenvolvimento Regional e Local	A	9,5	Planeamento Regional	S	5
Geografia das Actividades Terciárias	A	9,5	Geografia do Desenvolvimento (opção)	S	5
Geografia Humana de Portugal	A	9,5	Geografia do Ciberespaço (opção)	S	5
Teledetecção e Cartografia Automática	A	9,5	Geografia do Turismo (opção)	S	5
			Geografia Humana de Portugal I	S	5
Economia dos Recursos Naturais	S	5,5	Geografia Humana de Portugal II	S	5
Geografia Rural	S	5,5	Detecção Remota e SIG	S	5
Geografia Industrial	S	5,5	Bases de Dados Aplicados a SIG	S	5
Opção I	A	5,5	Planeamento Físico e Recursos Naturais (opção)	S	5
			Geografia Rural	S	5
			Composição e Desenho Urbano	S	5
			Opção	S	5

Anterior curso			Novo curso		
Unidade curricular	Regime	ECTS	Unidade curricular	Regime	ECTS
Planeamento e Gestão Urbanística	A	10	Teoria do Planeamento Urbano	S	5
Geografia dos Recursos Naturais	S	5,5	Geografia dos Transportes (opção)	S	5
Geografia Económica e Planeamento	S	5,5	Geografia dos Recursos Naturais (opção)	S	5
Geografia do Lazer e Turismo	S	5,5	Geografia das Actividades Económicas	S	5
Seminário com relatório de investigação	A	28	Geografia do Turismo	S	5
Opção II	S	5,5	Sem equivalência.		
Opção III	S	5,5	Sem equivalência.		
			Sem equivalência.		

As demais questões relativas aos processos de equivalência derivadas da presente reestruturação e remanescentes ao instruído na tabela serão objecto de decisão do director de curso, sob consulta da comissão científica, no respeito de quaisquer decisões emanadas pelo conselho académico.

Despacho n.º 25 319/2006**Despacho RT/C-207/2006**

A resolução SU-33/06, de 13 de Março, aprovou a adequação do curso de licenciatura em Design e Marketing de Moda.

Impõe-se, agora, proceder à aprovação da organização do correspondente plano de estudos.

Assim, sob proposta do conselho académico, determino que:

1 — A organização do plano de estudos do curso de Design e Marketing de Moda (1.º ciclo), ministrado na Universidade do Minho, é a constante do anexo I ao presente despacho.

2 — São igualmente fixados:

- a) Os regimes de precedências e os coeficientes de ponderação para os cálculos de classificação final (anexo II);
- b) O plano de transição para o novo curso (anexo III);
- c) A tabela de equivalências entre disciplinas do anterior e do novo curso (anexo IV).

3 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo de 2006-2007.

5 de Setembro de 2006. — O Reitor, *A. Guimarães Rodrigues*.

ANEXO I**Organização do plano de estudos**

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade do Minho.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Escola de Engenharia.

3 — Curso — Design e Marketing de Moda.

4 — Grau ou diploma — licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso — Design.

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 — seis semestres.

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

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

Licenciatura em Design e Marketing de Moda

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências de Base	CB	42 a 51	
Ciências Complementares	CC	10 a 12	
Ciências da Especialidade	CE	110 a 134	
<i>Total</i>		180	(¹)

(¹) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas necessários para a obtenção do grau ou diploma.

10 — Observações — Não aplicável.

11 — Plano de estudos:

1.º semestre curricular

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Desenho de Representação	CB	Semestral	140	T: 15; TP: 45; OT: 15	5	
Design, Cultura e Sociedade	CB	Semestral	168	T: 45; TP: 15; OT: 15	6	
TI de Apoio ao Trab. Colaborativo	CC	Semestral	140	T: 15; TP: 45; OT: 15	5	
Negócio Têxtil e do Vestuário	CE	Semestral	168	T: 30; TP: 30; OT: 15	6	
Projecto Interdisciplinar em Design I ...	CE	Semestral	224	S: 60; OT: 15	8	

2.º semestre curricular

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Desenho de Figura	CB	Semestral	140	T: 15; TP: 45; OT: 15	5	
Introdução ao Marketing Têxtil	CE	Semestral	140	T: 30; TP: 30; OT: 15	5	
Estética e Cor	CB	Semestral	140	T: 30; TP: 30; OT: 15	5	
Materiais e Processos Têxteis I	CE	Semestral	196	T: 45; TP: 15; OT: 15	7	
Projecto Interdisciplinar em Design II ...	CE	Semestral	224	S: 60; OT: 15	8	

3.º semestre curricular

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Psicologia e Sociologia do Consumo e da Moda.	CB	Semestral	140	T: 30; TP: 30; OT: 15	5	
Teorias do Design e da Comunicação ...	CB	Semestral	140	T: 30; TP: 30; OT: 15	5	