

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)					Créditos	Observações
			Total	Contacto					
				T	P	TP	Total		
Ecologia II	B	S2	135	28	21	0	49	5	
Recursos Geológicos	G	S2	202,5	42	0	42	84	7,5	
<i>Total</i>			1620	336	147	168	651	60	

4.º ano curricular

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)					Créditos	Observações
			Total	Contacto					
				T	P	TP	Total		
Didáctica da Geologia I (<i>a</i>)	CE	S1	202,5	0	0	84	84	7,5	
Seminário sobre Didáctica da Biologia (<i>b</i>)	CE	A	405				252	15	
Monografia I	B	S1	202,5				28	7,5	
Psicologia da Educação	CE	S1	135	28	0	28	56	5	
Didáctica da Geologia II (<i>a</i>)	CE	S2	202,5	0	0	84	84	7,5	
Psicologia do Desenvolvimento dos Adolescentes ...	CE	S2	135	28	0	28	56	5	
Monografia II	G	S2	202,5				28	7,5	
Tecnologia Educativa	CE	S2	135	28	42	0	70	5	
<i>Total</i>			1 620	84	42	224	658	60	

(a) Departamento de Geologia.

(b) Departamento de Zoologia/Antropologia ou Departamento de Botânica.

5.º ano curricular

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio Pedagógico	B/G	A	1620	28	60	

3 de Julho de 2006. — O Chefe de Divisão, António Pereira Bastos.

Aviso n.º 8311/2006

Por se terem verificado algumas incongruências no plano de estudos do curso de licenciatura em Arquitectura Paisagista da Faculdade de Ciências desta Universidade, para vigorar no ano lectivo de 2006-2007, publicado pelo aviso n.º 5233 no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 85, de 3 de Maio de 2006, novamente se publica:

«Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade do Porto.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências.
- 3 — Curso — Arquitectura Paisagista.
- 4 — Grau ou diploma — licenciatura.
- 5 — Área científica predominante do curso — Arquitectura Paisagista.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 300.
- 7 — Duração normal do curso — cinco anos.
- 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:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Arquitectura Paisagista	AP	192,5	-
Botânica	Bot.	36,5	-
Ciências Agrárias	CA	38	-
Geologia	G	19	-
Matemática	M	14	-
<i>Total</i>		300	(*)

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

10 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)					Créditos	Observações
			Total	Contacto					
				T	P	TP	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)					(6)	(7)
Desenho	AP	A	513	o	224	0	224	19	
Biologia e Bioquímica da Célula	Bot.	S1	175,5	42	35	0	77	6,5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)				Créditos	Observações	
			Total	Contacto					
				T	P	TP	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)					(6)	(7)
Elementos de Geologia	G	S1	162	28	42	0	70	6	
Introdução à Arquitectura Paisagista I	AP	S1	27	14	0	0	14	1	
Matemática I	M	S1	189	42	42	0	84	7	
Fundamentos de Botânica	Bot.	S2	175,5	42	35	0	77	6,5	
Ecologia e Climatologia	Bot.	S2	162	28	42	0	70	6	
Introdução à Arquitectura Paisagista II	AP	S2	27	14	0	0	14	1	
Matemática II	M	S2	189	42	42	0	84	7	
<i>Total</i>			1 620					60	

(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 curricular**QUADRO N.º 3**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)					Créditos	Observações
			Total	Contacto					
				T	P	TP	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	T	P	TP	Total	(6)	(7)
História da Arte	AP	S1	67,5	28	0	0	28	2,5	
Fisiologia Vegetal	Bot.	S1	148,5	28	35	0	63	5,5	
Fitogeografia	Bot.	S1	108	28	0	21	49	4	
Introdução ao Projecto I	AP	S1	256,5	0	0	112	112	9,5	
Pedologia e Hidrologia	G	S1	189	42	42	0	84	7	
Herbologia e Recursos Fitogenéticos	CA	S2	148,5	28	35	0	63	5,5	
Métodos Cartográficos	G	S2	162	0	0	70	70	6	
Introdução ao Projecto II	AP	S2	256,5	0	0	112	112	9,5	
Nutrição Vegetal e Fertilização do Solo	CA	S2	148,5	28	35	0	63	5,5	
Técnicas de Construção	AP	S2	135	0	0	56	56	5	
Total			1 620					60	

(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 curricular**QUADRO N.º 4**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)				Créditos	Observações	
			Total	Contacto					
				T	P	TP	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	T	P	TP	Total	(6)	(7)
Agricultura Geral I	CA	S1	189	28	42	0	70	7	
Projecto — Aplicação de Material Vegetal I	AP	S1	135	0	0	56	56	5	
Introdução ao Ordenamento do Território	AP	S1	135	14	0	42	56	5	
História da Arquitectura Paisagista I	AP	S1	135	56	0	0	56	5	
Projecto — Espaços Públicos I	AP	S1	297	0	0	112	112	11	
Agricultura Geral II	CA	S2	189	28	42	0	70	7	
Botânica Florestal	Bot.	S2	135	0	0	56	56	5	
História da Arquitectura Paisagista II	AP	S2	54	21	0	0	21	2	
Projecto — Aplicação de Material Vegetal II	AP	S2	135	0	0	56	56	5	
Projecto — Espaços Públicos II	AP	S2	216	0	0	84	84	8	
<i>Total</i>			1 620					60	

(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.

4.º ano curricular

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)					Créditos	Observações
			Total	Contacto					
				T	P	TP	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	T	P	TP	Total	(6)	(7)
Urbanística Contemporânea	AP	A	148,5	56	0	0	56	5,5	
Gestão de Espaços Verdes I	CA	S1	148,5	14	0	42	56	5,5	
Ordenamento do Território I	AP	S1	229,5	0	84	0	84	8,5	
Projecto Impacte e Integração de Estruturas na Paisagem	AP	S1	148,5	0	0	56	56	5,5	
Agricultura Geral III	CA	S1	202,5	28	42	0	70	7,5	
Gestão de Espaços Verdes II	AP	S2	148,5	0	0	56	56	5,5	
Ordenamento do Território II	AP	S2	229,5	0	84	0	84	8,5	
Projecto — Recuperação Jardins Históricos	AP	S2	216	21	56	0	77	8	
Projecto — Recuperação da Paisagem	AP	S2	148,5	0	0	56	56	5,5	
<i>Total</i>			1 620					60	

(2) Indicando a sigla constante do item 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.

5.º ano curricular

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)					Créditos	Observações
			Total	Contacto					
				T	P	TP	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)					(6)	(7)
Biologia e Urbanismo	Bot.	S1	81	28	0	0	128	3	
Teoria e Crítica da Arquitectura Paisagista	AP	S1	81	28	0	0	28	3	
Projecto — Gestão da Paisagem	AP	S1	324	0	0	112	112	12	
Projecto — Qualificação Urbana	AP	S1	324	0	0	112	112	12	
Trabalho Final	AP	S2	810	0	0	0	280	30	
<i>Total</i>			1 620					60	

(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 de Julho de 2006. — O Chefe de Divisão, António Pereira Bastos.

Aviso n.º 8312/2006

Por se terem verificado algumas incongruências no plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências e Tecnologia do Ambiente da Faculdade de Ciências desta Universidade para vigorar no ano lectivo de 2006-2007, publicado pelo aviso n.º 5256/2006 no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 86, de 4 de Maio de 2006, novamente se publica:

«Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade do Porto.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.
- 3 — Curso — Ciências e Tecnologia do Ambiente.
- 4 — Grau ou diploma — licenciatura.
- 5 — Área científica predominante do curso — Ciências do Ambiente.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 300.
- 7 — Duração normal do curso — cinco anos.
- 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:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia	B	28,0	20
Ciências do Ambiente	A	98,0	
Ciência de Computadores	CC	5	
Economia/Direito	E/D	5	
Engenharia Geográfica	EG	22,5	
Física	F	19	
Geologia	G	29,5	
Gestão	GEST	5	
Matemática	M	29	
Química	Q	34	
Sociologia	S	0	
<i>Total</i>		275	(¹) 25

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