

Aviso n.º 6442/2005 (2.ª série). — Nos termos do disposto nos n.ºs 2 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, e 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, seguidamente se indica o elenco das disciplinas, com indicação das unidades de

crédito, que integrarão o curso de licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar desta Universidade no ano lectivo de 2005-2006, aprovado por despacho reitoral de 7 de Junho de 2005:

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
1.º ano							
Elementos de Matemática I	S1	3	0	2	4	7	M
Biologia Celular I	S1	3	2,5	0	4	7	B
Fundamentos de Química I	S1	3	0	2	4	7	Q
Laboratório de Química I	S1	0	3	0	1	2,5	Q
Biofísica I	S1	3	4	0	4,5	7	(**) F
Tecnologia de Informação e Comunicação	S2	0	3	0	1	2,5	CE
Elementos de Matemática II	S2	3	0	2	4	7	M
Biologia Celular II	S2	3	2,5	0	4	7	B
Fundamentos de Química II	S2	3	0	2	4	7	Q
Laboratório de Química II	S2	0	3	0	1	2,5	Q
Química Física Biológica	S2	2	0	1	2,5	3,5	Q
2.º ano							
Química Orgânica I	S1	3	0	1	3,5	6,5	Q
Fisiologia Vegetal	S1	2	4	0	3,5	6,5	B
Complementos de Química Física Biológica	S1	3	0	1	3,5	6,5	Q
Elementos de Química Analítica	S1	3	0	1	3,5	6,5	Q
Laboratórios de Química Analítica	S1	0	2,5	0	1	2	Q
Laboratórios de Química Física Biológica	S1	0	5	0	2	3	Q
Química Orgânica II	S2	3	0	1	3,5	6,5	Q
Biofísica II	S2	3	0	0	3	5,5	(**) F
Bioquímica I	S2	3	0	0	3	5,5	(**) Q
Análise Química e Estrutural	S2	2	3	0	3	5,5	Q
Laboratórios de Bioquímica e Biofísica	S2	0	6	0	2	3	(**) Q
Laboratórios de Química Orgânica	S2	0	5	0	2	3	Q
3.º ano							
Química Bioinorgânica I	S1	3	0	1	3,5	6,5	Q
Microbiologia Geral	S1	3	3	0	4	7,5	(**) B
Bioquímica II	S1	3	0	0	3	6,5	(**) Q
Fisiologia Animal	S1	3	0	0	3	6,5	(**) B
Laboratório de Bioquímica e Fisiologia Animal	S1	0	6	0	2	3,5	(**) Q
Química Bioinorgânica II	S2	2	0	1	2,5	3,5	Q
Microbiologia Aplicada	S2	3	3	0	4	7,5	(**) B
Biologia Molecular I	S2	3	3	0	4	7,5	(**) B
Laboratórios de Bioinorgânica	S2	0	5	0	2	3,5	Q
Química dos Alimentos e Nutrição	S2	3	3	0	4	7,5	Q
4.º ano							
Biologia Molecular II	S1	3	3	0	4	8	(**) B
Estrutura e Função das Proteínas	S1	3	3	0	4	8	(**) B
Bioquímica Industrial	S1	2	3	0	3	8	Q
Opção	S1	—	—	—	—	7	B/Q/F/M
Opção	S1	—	—	—	—	7	B/Q/F/M
Estágio	S2	—	—	—	11	22	(**) B/Q

(*) Unidades ECTS usadas para os efeitos de equivalência ao abrigo de programas de intercâmbio ERASMUS.

(**) Disciplinas da responsabilidade do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar.

As disciplinas sem asteriscos são da responsabilidade da Faculdade de Ciências.

(***) Responsabilidade conjunta do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar e da Faculdade de Ciências.

M — Matemática.

Q — Química.

B — Biologia.

F — Física.

CE — Ciências da Educação.

Opções

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
4.º ano							
Metabolismo Secundário	S1	3	3	0	4	7	(**) B
Imunologia	S1	2	4	0	3,5	7	(**) B
Microscopia Electrónica	S1	2	4	0	3,5	7	(**) B
Toxicologia Geral	S1	3	2,5	0	4	7	B
Análise de Sequências, Genómica e Proteómica	S1	1,5	0	3	3,5	7	(**) B

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
Histologia Funcional	S1	0	0	6	4	7	(**) B
Neuroquímica/Neurobiologia	S1	2	3	0	3	7	(**) B
Indústrias Alimentares	S1	2	2	0	3	7	Q
Bioinformática	S1	2	4	0	3,5	7	Q
Electroquímica Industrial	S1	2	4	0	3,5	7	Q
Estrutura Atómica e Molecular	S1	3	2,5	1	3,5	7	Q
Química Industrial	S1	2	4	0	3,5	7	Q
Revoluções em Ciência	S1	1,5	0	3	3,5	7	(**) B/F/M/Q
Métodos Espectroscópicos em Sistemas Biológicos	S1	2	2	1	4	7	Q
Higiene e Segurança Ambiental	S1	2	4	0	3,5	7	Q
Química Bioanalítica	S1	2	3	0	3	7	Q
Colóides e Interfaces Biológicos	S1	2	3	0	3	7	Q

(*) Unidades ECTS usadas para os efeitos de equivalência ao abrigo de programas de intercâmbio ERASMUS.

(**) Disciplinas da responsabilidade do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar.

As disciplinas sem asteriscos são da responsabilidade da Faculdade de Ciências.

M — Matemática.

Q — Química.

B — Biologia.

F — Física.

13 de Junho de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

Aviso n.º 6443/2005 (2.ª série). — Nos termos do disposto no n.º 2 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, e no n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, seguidamente se indica o elenco das disciplinas com indicação das unidades de

crédito que integrarão o curso de licenciatura em Arquitectura Paisagista para o ano lectivo de 2005-2006 da Faculdade de Ciências desta Universidade, aprovado por despacho reitoral de 7 de Junho de 2005:

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
1.º ano							
Matemática I	S1	3	3	0	4	8	M
Elementos de Geologia	S1	2	3	0	3	6	G
Biologia e Bioquímica da Célula	S1	3	2,5	0	4	8	Bot.
Introdução à Arquitectura Paisagista I	S1	1	0	0	1	2	AP
Desenho	A	0	7	0	6	12	AP
Matemática II	S2	3	3	0	4	8	M
Botânica Fundamental	S2	3	2,5	0	4	8	Bot.
Fundamentos de Ecologia	S2	2	2,5	0	3	6	Bot.
Introdução à Arquitectura Paisagista II	S2	1	0	0	1	2	AP
2.º ano							
Pedologia e Hidrologia	S1	3	3	0	4	8	G
Cartografia e Topografia	S1	3	3	0	4	8	G/M
Fisiologia Vegetal	S1	2	2,5	0	3	5	Bot.
Introdução ao Projecto I	S1	0	0	8	5,5	10	AP
História da Arte	S2	2	0	0	2	4	H
Técnicas de Construção	S2	0	0	4	3	5	AP
Nutrição Vegetal e Fertilização do Solo	S2	2	2,5	0	3	5	CA
Introdução ao Projecto II	S2	0	0	8	5,5	10	AP
Herbologia e Recursos Fitogenéticos	S2	2	2,5	0	3	5	CA
3.º ano							
Agricultura Geral I	S1	2	3	0	3	5	CA
Ecologia da Paisagem	S1	1	0	3	3	5	Bot.
História da Arquitectura Paisagista I	S1	4	0	0	4	7	AP
Projecto — Espaços Públicos I	S1	0	0	8	5,5	9	AP
Aplicação de Material Vegetal I	S1	0	0	4	3	5	AP
Agricultura Geral II	S2	2	3	0	3	5	CA
Produção Vegetal e Biotecnologia	S2	0	0	4	3	5	CA
Aplicação de Material Vegetal II	S2	0	0	4	3	5	AP
História da Arquitectura Paisagista II	S2	1,5	0	0	1,5	3	AP
Projecto — Recuperação de Jardins Históricos	S2	1,5	4	0	3	6	AP
Projecto — Espaços Públicos II	S2	0	0	4	3	5	AP
4.º ano							
Fitogeografia	S1	2		1,5	3	5	Bot.
Técnicas de Regadio e Conservação do Solo	S1	3	3	0	4	8	CA
Projecto — Impacte e Integração de Estruturas na Paisagem	S1	0	0	4	3	5	AP
Ordenamento do Território I	S1	2	4	0	3,5	7	AP
Gestão de Espaços Verdes I	S1	1	0	3	3	5	CA