

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Psicometria.....	CS-PSI	Semestral	165	T: 40	6	
Psicologia Diferencial.....	CS-PSI	Semestral	110	T: 40	4	
Psicologia Social e Comunitária.....	CS-PSI	Semestral	135	T: 40	5	
Análise de Dados I.....	CS-PSI	Semestral	110	T: 20; PL: 30	4	
Técnicas Laboratoriais.....	CS-PSI	Semestral	110	T: 20; PL: 30	4	
Psicofisiologia I.....	CS-PSI	Semestral	135	T: 30; PL: 20	5	
Portfolio Pessoal II.....	OUT	Semestral	60		2	

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Epistemologia e Sistema das Ciências.....	HUM	Semestral	60	T: 40	2	
Psicopatologia Geral.....	CS-PSI	Semestral	165	T: 30	6	
Psicologia da Personalidade.....	CS-PSI	Semestral	135	T: 30	5	
Psicofisiologia II.....	CS-PSI	Semestral	135	T: 30; PL: 20	5	
Análise de Dados II.....	CS-PSI	Semestral	110	T: 20; PL: 30	4	
Psicologia Cognitiva.....	CS-PSI	Semestral	165	T: 30	6	
Portfolio Pessoal III.....	OUT	Semestral	60		2	

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
A Humanidade e o Futuro: Paradigmas Ecológico, Ético, Poético e Direitos Humanos	HUM	Semestral	60	T: 30	2	
Psicologia Clínica, Saúde e Acompanhamento.....	CS-PSI	Semestral	135	T: 60	5	
Psicologia das Organizações e do Trabalho.....	CS-PSI	Semestral	135	T: 60	5	
Psicoterapias.....	CS-PSI	Semestral	165	T: 20; PL: 20	6	
Psicologia Educacional e Escolar.....	CS-PSI	Semestral	135	T: 50	5	
Avaliação Psicológica.....	CS-PSI	Semestral	135	T: 20; PL: 20	5	
Portfolio Pessoal IV.....	OUT	Semestral	60		2	

Despacho n.º 14906/2008

Na sequência do Despacho n.º 5164/2007 de 16 de Março, que confirma o registo da adequação do 1.º Ciclo de Estudos em Biotecnologia ministrado no ISEIT/Almada, o órgão legal e estatutariamente competente do mesmo instituto publica, em anexo, a estrutura curricular e o plano de estudos do ciclo aprovado, dando assim cumprimento ao disposto no ponto 6 do referido Despacho.

19 de Maio de 2008. — O Presidente da Direcção, *Manuel Sérgio Vieira e Cunha*.

Estrutura Curricular e Plano de Estudos

1 — Estabelecimento de ensino:

Instituto Superior de Estudos Interculturais e Transdisciplinares — ISEIT/Almada.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.):

N/A

3 — Curso:

Biotecnologia.

4 — Grau ou diploma:

Licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso:

Ciências Biológicas — Biotecnologia.

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:

6 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se 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
Ciências Biológicas.....	BIO	89	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Físicas	CFI	30	
Ciências de Engenharia e Tecnologia	ENG	19	
Matemática	MAT	12	
Humanística	HUM	6	
Ciências Computacionais	COM	9	
Ciências Jurídicas	JUR	6	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Sociais	CS	5	
Outros	OUT	4	
<i>Total</i>		180	

10 — Observações:
11 — Plano de estudos:

Instituto Superior de Estudos Interculturais e Transdisciplinares

Biotecnologia

Licenciatura

Ciências Biológicas — Biotecnologia

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Matemática	MAT	Semestral	160	30 T; 40 PL; 10 OT	6	
Biologia	BIO	Semestral	100	40 T; 20 PL	4	
Química Geral	CFI	Semestral	180	40 T; 50 PL; 10 OT	7	
Microbiologia	BIO	Semestral	130	40 T; 30 PL	5	
Biofísica	CFI	Semestral	130	40 T; 20 PL	5	
Antropossociologia Evolutiva	CS	Semestral	90	40T; 40 TC	3	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Química Orgânica	CFI	Semestral	160	30 T; 40 PL; 10 OT	6	
Química-Física	CFI	Semestral	160	40 T; 40 PL	6	
Informática e Sistemas de Informação	COM	Semestral	110	20 T; 30 PL	4	
Biologia Celular	BIO	Semestral	160	40 T; 30 PL	6	
Biologia do Desenvolvimento	BIO	Semestral	160	40 T; 30 PL	6	
Dinâmicas do Mundo Contemporâneo e Evolução do Espaço Português	HUM	Semestral	60	40 T	2	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Bioquímica	BIO	Semestral	200	50 T; 40 PL; 10 OT	8	
Probabilidades e Estatística	MAT	Semestral	150	20 T; 20 PL; 10 OT	6	
Fisiologia Microbiana	BIO	Semestral	170	30 T; 40 PL	7	
Biologia Molecular I	BIO	Semestral	180	30 T; 40 PL	7	
Economia, Economia Social e Cooperativismo	CS	Semestral	60	40 T	2	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Enzimologia	BIO	Semestral	130	30 T; 40 PL	5	
Processos Biotecnológicos	BIO	Semestral	160	30 T; 60 PL	6	
Genética	BIO	Semestral	170	50 T; 30 PL	7	
Biologia Molecular II	BIO	Semestral	180	30 T; 40 PL	7	
Fenómenos de Transferência	ENG	Semestral	130	40 T; 20 PL; 10 OT	5	

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Imunologia	BIO	Semestral	160	30 T; 30 PL	6	
Engenharia Genética	ENG	Semestral	180	30 T; 30 PL	7	
Bioreactores	ENG	Semestral	170	50 T; 30 PL	7	
Métodos Instrumentais de Análise	CFI	Semestral	160	30 T; 30 PL; 10 OT	6	
Epistemologia e Sistema das Ciências	HUM	Semestral	60	40 T	2	
Seminários	OUT	Semestral	60	20 S; 10 OT	2	

3.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Bioinformática	COM	Semestral	120	30 T; 20 PL	5	
Legislação e Bioética	JUR	Semestral	160	60 T	6	
Técnicas de Diagnóstico	BIO	Semestral	190	40 T; 60 PL	8	
Modelação Macromolecular	BIO	Semestral	170	30 T; 50 PL	7	
A Humanidade e o Futuro: Paradigmas Ecológico, Ético, Poético e Direitos Humanos	HUM	Semestral	60	30 T	2	
Portfólio Pessoal	OUT	Semestral	60		2	

Despacho n.º 14907/2008

Na sequência do Despacho n.º 5164/2007 de 16 de Março, que confirma o registo da adequação do 1.º Ciclo de Estudos em Música ministrado no ISEIT/Almada, o órgão legal e estatutariamente competente do mesmo instituto publica, em anexo, a estrutura curricular e o plano de estudos do ciclo aprovado, dando assim cumprimento ao disposto no ponto 6 do referido Despacho.

19 de Maio de 2008. — O Presidente da Direcção, *Manuel Sérgio Vieira e Cunha*.

Estrutura Curricular e Plano de Estudos

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Superior de Estudos Inter-culturais e Transdisciplinares/Almada.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Não Aplicável.

3 — Curso: Música.

4 — Grau ou diploma: Licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso: Música e artes performativas.

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: 6 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura (se 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
Musica e Artes Performativas	MUS	158	
Ciências Sociais	CS	9	
Ciências do Desporto e Educação Física	CDE	2	
Musica e Artes Performativas — Condução de Orquestras	MUS-Cond	5	
Humanística	HUM	4	
Ciências Computacionais	COM	2	
<i>Total</i>		180	

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

10 — Observações.