

Despacho n.º 14904/2008

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 Ciências Químicas 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 de Almada.

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

Não Aplicável.

3 — Curso:

Ciências Químicas.

4 — Grau ou diploma:

Licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso:

Ciências Físicas/Química.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma:

180 Créditos.

7 — Duração normal do curso:

3 anos.

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
Ciências Físicas	CFI	118	
Matemática	MAT	23	
Ciências Biológicas	BIO	12	
Humanística	HUM	6	
Ciências de Engenharia e Tecnologia	ENG	5	
Ciências Computacionais	COM	4	
Ciências Sociais	CS	5	
Gestão	GES	5	
Outras	OUT	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:

11 — Plano de estudos:

ISEIT**Ciências Químicas**

Licenciatura

Ciências Físicas

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Física I	CFI	Semestral	130	T:30;PL:20;OT:10	5	
Química Geral	CFI	Semestral	180	T:40;PL:50;OT:10	7	
Matemática I	MAT	Semestral	160	T:30;PL:40;OT:10	6	
Técnicas de Laboratório e Segurança	CFI	Semestral	90	TP:30	4	
Introdução à Química-Física	CFI	Semestral	130	T:40;PL:30	5	
Antropossociologia Evolutiva	CS	Semestral	90	T:40;TC:40	3	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Física II	CFI	Semestral	150	T:30;PL:30	6	
Informática e Sistemas de Informação	COM	Semestral	110	T:20;PL:30	4	
Matemática II	MAT	Semestral	160	T:30;PL:40;OT:10	6	
Dinâmicas do Mundo Contemporâneo e Evolução do Espaço Português	HUM	Semestral	60	T:40	2	
Química-Física	CFI	Semestral	160	T:40;PL:40	6	
Química Orgânica I	CFI	Semestral	160	T:30;PL:40;OT:10	6	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Química Orgânica II	CFI	Semestral	160	T:40;PL:60	6	
Química Inorgânica I	CFI	Semestral	130	T:40;PL:30	5	
Termodinâmica Química	CFI	Semestral	130	T:40;PL:30	5	
Bioquímica I	BIO	Semestral	160	T:40;PL:40	6	
Economia, Economia Social e Cooperativismo.	CS	Semestral	60	T:40	2	
Probabilidades e Estatística	MAT	Semestral	150	T:20;PL:20;OT:10	6	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Química Inorgânica II	CFI	Semestral	170	T:40;PL:60	7	
Electroquímica	CFI	Semestral	140	T:30;PL:50	6	
Bioquímica II	BIO	Semestral	160	T:40;PL:40	6	
Métodos Numéricos	MAT	Semestral	130	T:30;PL:20	5	
Química Analítica	CFI	Semestral	160	T:30;PL:40	6	

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Métodos Instrumentais de Análise	CFI	Semestral	160	T:30;PL:30;OT:10	6	
Espectroscopia	CFI	Semestral	170	T:30;PL:30	7	
Seminário de Investigação	CFI	Semestral	130	S:20;OT:10	5	
Síntese Química	CFI	Semestral	130	T:30;PL:40	5	
Fenómenos de Transferência	ENG	Semestral	130	T:40;PL:20;OT:10	5	
Epistemologia e Sistema das Ciências	HUM	Semestral	60	T:40	2	

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio e Relatório Final	CFI	Semestral	340	E:30	14	
Química Computacional	CFI	Semestral	170	T:30;PL:40	7	
Controlo de Qualidade	GES	Semestral	130	T:30;PL:30	5	
Portfolio Pessoal	OUT	Semestral	60	T:20;PL:20	2	
A Humanidade e o Futuro: Paradigmas Ecológico, Ético e Poético e Direitos do Homem.	HUM	Semestral	60	T:30	2	

Despacho n.º 14905/2008

Na sequência do Despacho N.º 9288-AS/2007 de 21 de Maio, que confirma o registo da adequação do 1.º Ciclo de Estudos em Psicologia ministrado no ISEIT/Almada, o órgão legal e estatutariamente com-

petente 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*.