

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Prevenção do Risco e Desenvolvimento de Competências na Parentalidade	PSI	Semestral	280	TP=30; OT=20	10	
Interface Conjugalidade/Parentalidade — Intervenção Psicoeducativa em Situações Adversas	PSI	Semestral	280	TP=30; OT=20	10	
Projeto: Construção de um Projeto de Intervenção Preventiva e Promocional para Casais e Famílias	PSI	Semestral	280	TP=30; OT=20	10	
<i>Total</i>			840	150	30	

209505231

UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

Despacho n.º 5420/2016

Por despacho reitoral de 2016/03/04, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, a alteração da Estrutura Curricular do 2.º ciclo de estudos em Recursos Biológicos e Aquáticos, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Ciências, adequado em 25 de outubro de 2006, conforme consta da Deliberação n.º 924-A/2007, publicado no DR n.º 103, 2.ª série, de 29 de maio de 2007, cuja última alteração consta do Despacho n.º 4098/2013, publicado no DR n.º 55, 2.ª série, de 19 de março de 2013, e acreditado pelo Conselho de Administração da A3ES na sua reunião de 11 de fevereiro de 2016.

A alteração da estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 7 de março de 2016 e registada a 30 de março de 2016 sob o n.º R/A-Ef 2649/2011/AL01, de acordo com o estipulado no artigo 76.º-B do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto.

- 1 — Instituição(ões) de ensino superior: Universidade do Porto
- 2 — Faculdade(s): Faculdade de Ciências
- 3 — Ciclo de estudos: Recursos Biológicos Aquáticos
- 4 — Grau: Mestre
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Biologia
- 6 — Classificação da área principal do ciclo de estudos (3 algarismos)
- 7 — Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau: 120 ECTS
- 8 — Duração do ciclo de estudos: 4 semestres

9 — Percursos alternativos como ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): Não aplicável

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Ects	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia	BIOL	96	24
<i>Total</i>		96	24

11 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

a) Um curso de mestrado, não conferente de grau, constituído por um conjunto organizado de unidades curriculares a que correspondem 60 créditos ECTS. Confere um diploma de “curso de mestrado” em Recursos Biológicos Aquáticos (não conferente de grau);

b) Uma unidade curricular de apoio à realização da dissertação/estágio, designada Projeto de Preparação de dissertação/Estágio com 6 ECTS;

c) Uma dissertação de natureza científica, original e especialmente realizada para este fim, ou um estágio de natureza profissional objeto de relatório final, a que correspondem 54 do total dos 120 créditos ECTS do ciclo de estudos, cuja defesa em provas públicas permitirá a obtenção do grau de mestre em Recursos Biológicos Aquáticos;

12 — Plano de estudos

Universidade do Porto

Faculdade de Ciências

Recursos Biológicos Aquáticos

Mestre

Área científica predominante — Biologia

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto					ECTS	Observações
				T	TP	PL	OT	Total		
Aquacultura Sustentada	BIOL	Semestral	162	24	—	18	—	42	6	
Nutrição de Animais Aquáticos	BIOL	Semestral	162	24	—	18	—	42	6	

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto					ECTS	Observações
				T	TP	PL	OT	Total		
Dinâmica das Populações Continentais e Estuárias.	BIOL	Semestral	162	24	18	—	—	42	6	Optativa (Quadro 5).
Dinâmica das Populações Marinhas e Recursos Pesqueiros.	BIOL	Semestral	162	22	10	10	—	42	6	
Opção 1	BIOL	Semestral	162	Depende das uc's escolhidas					6	
<i>Total</i>			810					210*	30	

Nota. — O estudante deverá realizar 6 créditos ECTS optativos de entre o elenco de unidades curriculares apresentado no quadro n.º 5.

* Variável em função das unidades curriculares de opção escolhidas pelo estudante.

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto					ECTS	Observações
				T	TP	PL	OT	Total		
Diagnóstico de Doenças de Peixes	BIOL	Semestral	162	26		16		42	6	Optativa (Quadro 5).
Biodiversidade de Ecossistemas Aquáticos	BIOL	Semestral	162	18	12	7	5	42	6	
Opção 2	BIOL	Semestral	486	Depende das uc's escolhidas					18	
<i>Total</i>			810					210*	30	

Nota. — O estudante deverá realizar 18 créditos ECTS optativos de entre o elenco de unidades curriculares apresentado no quadro n.º 5.

* Variável em função das unidades curriculares de opção escolhidas pelo estudante.

2.º Ano (3.º e 4.º semestre)

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto		ECTS	Observações
				OT	Total		
Projeto de preparação de Dissertação/Estágio	BIOL	Semestral (S3)	162	42	42	6	D; DEN. CR.
Dissertação/Estágio	BIOL	Annual	1 458	84	84	54	
<i>Total</i>			1 620		126	60	

Lista de unidades curriculares de Opção

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto				ECTS	Observações
				T	TP	PL	Total		
Desenho Experimental	BIOL	Semestral (1.ºS)	162	—	42	—	42	6	Optativa.
Gestão dos Recursos Hídricos	BIOL	Semestral (1.ºS)	162	21	21	—	42	6	Optativa.
Qualidade Biológica da Água	BIOL	Semestral (1.ºS)	162	24	—	18	42	6	Optativa.
Algologia Aplicada	BIOL	Semestral (2.ºS)	81	12	—	9	21	3	Optativa.
Ambiente e Saúde Pública	BIOL	Semestral (2.ºS)	81	8	13	—	21	3	Optativa.
Fisiologia Animais Aquáticos	BIOL	Semestral (2.ºS)	162	24	—	18	42	6	Optativa.
Genética e Evolução de Organismos Aquáticos	BIOL	Semestral (2.ºS)	81	11	10	—	21	3	Optativa.
Microbiologia Aquática	BIOL	Semestral (2.ºS)	162	24	—	18	42	6	Optativa.
Ferramentas Moleculares aplicadas à Biologia Aquática.	BIOL	Semestral (2.ºS)	81	11	10	—	21	3	Optativa. N
Opção de outro 2.º ciclo da FCUP	BIOL	Semestral (1.ºS/2.ºS)	162	Depende da uc escolhida				6	Optativa.

Notas

A escolha de uma unidade curricular fora deste mestrado requer a aprovação, por parte da Comissão Científica do ciclo de estudos, da sua adequabilidade ao âmbito de formação que se pretende com este ciclo de estudos.

N — nova; D — deslocada de ano ou semestre; DEN — denominação alterada; CH — alteração das horas de contacto; CHT — alteração da tipologia das horas de contacto; CR — alteração do número de créditos; AO — alteração de obrigatória para optativa ou de optativa para obrigatória; AC — alteração da área científica.

7 de abril de 2016. — O Reitor, Prof. Doutor Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo.