



MESTRADO
2º CICLO

MESTRADO EM BIOLOGIA MARINHA E CONSERVAÇÃO

BIOLOGIA MARINHA E CONSERVAÇÃO

MESTRADO
2º CICLO

Sobre o curso de Biologia Marinha e Conservação

Este inovador ciclo de estudos oferece uma sólida formação de base teórica em Biologia Marinha e em Conservação dos Ecossistemas Marinhos, áreas centrais de investigação dos membros da equipa docente do curso.

Para além da sólida formação teórica, é preocupação central deste ciclo de estudos o contacto com a prática. O Ispa mantém, desde há muitos anos, uma estreita articulação com instituições públicas, empresas e organizações não-governamentais com ação na área da conservação marinha permitindo aos estudantes aplicar os seus conhecimentos na prática durante os dois anos de formação do mestrado.

Objetivos

- Compreender e integrar de modo aprofundado as principais teorias da Biologia Marinha e da Conservação de Ecossistemas e utilizar de forma profissional os principais métodos e técnicas;
- Compreender os fenómenos biológicos de base que influenciam os processos ecológicos marinhos e as suas implicações para as estratégias de conservação;
- Dominar a análise estatística avançada de dados ecológicos e a interpretação dos resultados obtidos;
- Conceber, projetar, adaptar e realizar investigação científica em Biologia Marinha e Conservação, respeitando os princípios éticos subjacentes ao processo de investigação e ao uso de animais em experimentação;
- Transmitir e promover o conhecimento científico e a sua integração no contexto social e cultural.

Saídas profissionais

Quadros de institutos, empresas ou organizações não-governamentais na área do ambiente e da conservação, empresários, investigadores ou técnicos especializados, carreira docente universitária, professores do ensino básico e secundário.

Plano de estudos

1º Ano 1º Semestre	ECTS	1º Ano 2º Semestre	ECTS
Ecologia Marinha	9	Biologia da Conservação Marinha	9
Biodiversidade, Biologia Populacional e Biogeografia Marinha	9	Governança do Oceano e Áreas Marinhas Protegidas	9
Desenho Experimental e Análise Avançada de Dados Ecológicos	6	Ecologia Comportamental e Sociobiologia	6
Opcional 1	3	Opcional 3	3
Opcional 2	3	Opcional 4	3
Total de ECTS	30	Total de ECTS	30

Opcionais 1º ano	ECTS
Biologia e Ecologia de Peixes	3
Genética Aplicada de Populações Marinhas	3
Biologia e Conservação de Mamíferos Marinhos	3
Biologia e Conservação de Aves e Répteis Marinhos	3
Bem-Estar Animal	3
Ética Ambiental	3
Biologia Larvar e Recrutamento	3
Modelação Ecológica e Estatística Espacial	3

2º Ano	ECTS
Estágio	18/42
Dissertação	42/18
Total de ECTS	60

Direção

Emanuel Gonçalves

Professor Associado
Bióciências

MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente



Duração

O Mestrado em Biologia Marinha e Conservação tem a duração de 2 anos (4 semestres) letivos, correspondendo a um total de 120 ECTS.

Ingresso

Licenciados em Biologia ou áreas similares, como:

- Ciências do Ambiente;
- Taxonomia;
- Botânica;
- Genética;
- Engenharia Zootécnica.

Candidaturas:
T. 218 811 700
candidaturas@ispa.pt

Rua Jardim do Tabaco, 34
1149-041 Lisboa
info@ispa.pt | ispa.pt

🌐 ispa.pt
© ispamedia
f ispamedia

