



MESTRADO  
EM **BIOLOGIA**  
**MARINHA E**  
**CONSERVAÇÃO**

MESTRADO 2º CICLO

# MESTRADO EM BIOLOGIA MARINHA E CONSERVAÇÃO

## SOBRE O CURSO

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.

## 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.

# MESTRADO EM BIOLOGIA MARINHA E CONSERVAÇÃO

# PLANO DE ESTUDOS

## 1º ANO 1º SEMESTRE

ECTS

Ecologia Marinha	9
Biodiversidade, Biologia Populacional e Biogeografia Marinha	9
Desenho Experimental e Análise Avançada de Dados Ecológicos	6
Opcional 1	3
Opcional 2	3
<b>TOTAL DE ECTS</b>	<b>30</b>

## 1º ANO 2º SEMESTRE

ECTS

Biologia da Conservação Marinha	9
Governança do Oceano e Áreas Marinhas Protegidas	9
Ecologia Comportamental e Sociobiologia	6
Opcional 3	3
Opcional 4	3

### Opcionais

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
<b>TOTAL DE ECTS</b>	<b>60</b>

# MESTRADO EM BIOLOGIA MARINHA E CONSERVAÇÃO



## DIREÇÃO

**Emanuel Gonçalves**

Professor Associado  
Biociências

MARE  
Centro de Ciências do  
Mar e do Ambiente



ispa.pt



ispamedia



ispamedia



ispamedia



Ispa - Instituto Universitário



ispamedia



ispa\_media

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

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

