

LICENCIATURA  
1º CICLO

# LICENCIATURA EM **BIOLOGIA**



# BIOLOGIA

LICENCIATURA  
1º CICLO

## Sobre o curso de Biologia

O plano de estudos do curso de Biologia do Ispa fornece um vasto enquadramento teórico nas principais áreas da Biologia, dando igualmente ênfase à importância da aplicação desses conhecimentos, apresentando desde o primeiro ano unidades curriculares de Iniciação à Investigação Científica que permitem que os estudantes participem, desde logo, em projetos de investigação.

## Objetivos

- Proporcionar uma formação sólida em Biologia geral, com uma introdução ao trabalho científico logo no primeiro ano letivo;
- Garantir um ensino que respeite as regras do bem-estar animal, recorrendo, sempre que possível, às novas tecnologias para evitar o sacrifício injustificado de animais;
- Englobar de forma equilibrada as vertentes laboratoriais e de trabalho de campo, tanto em ambientes marinhos como terrestres;
- Apoiar, quer os estudantes que pretendem seguir carreiras académicas e de investigação, como os que se encaminham para outras carreiras profissionais enquanto técnicos, quadros ou empresários.

## Saídas profissionais

- Universidades
- Escolas
- Laboratórios
- Consultoria e serviços na área do ambiente e/ou biotecnologia
- Empresas de ecoturismo
- Organismos públicos e privados nas áreas da saúde
- Ciências forenses
- Ordenamento do território
- Exploração sustentada de recursos naturais
- Produção animal e vegetal
- Controlo da qualidade alimentar

# Plano de estudos

1º Ano 1º Semestre	ECTS
Biofísica	7,5
Biologia Animal	9
Biologia Celular e Genética	7,5
Matemática	6
<b>Total de ECTS</b>	<b>30</b>

1º Ano 2º Semestre	ECTS
Bioestatística	6
Biologia Molecular e Bioquímica	7,5
Biologia Vegetal	9
Iniciação à Investigação Científica I	7,5
<b>Total de ECTS</b>	<b>30</b>

2º Ano 1º Semestre	ECTS
Biologia do Desenvolvimento	7,5
Ecologia	7,5
Fisiologia Animal	7,5
Iniciação à Investigação Científica II	7,5
<b>Total de ECTS</b>	<b>30</b>

2º Ano 2º Semestre	ECTS
Biologia Evolutiva	7,5
Fisiologia Vegetal	7,5
Microbiologia	7,5
Técnicas Laboratoriais	7,5
<b>Total de ECTS</b>	<b>30</b>

3º Ano 1º Semestre	ECTS
Bioética	7,5
Bioinformática	7,5
Seminários Temáticos	3
<b>Opcionais</b>	
Biologia Marinha	6
Comportamento Animal	6
Neurociências e Comportamento	6
<b>Total de ECTS</b>	<b>30</b>

3º Ano 2º Semestre	ECTS
Projeto	18
<b>Opcionais</b>	
Curso de Campo em Biologia Marinha	12
Curso de Campo em Comportamento Animal	12
<b>Total de ECTS</b>	<b>30</b>

# Direção

Joana Robalo

Professora Associada  
Bióciências

MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente



## Duração

O Ciclo de Estudos tem a duração de 3 anos (6 semestres) letivos, correspondendo a um total de 180 ECTS.

## Provas de ingresso

- Biologia e Geologia ou
- Física e Química ou
- Matemática.

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

