

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 conhecimento global das principais áreas da Biologia, dando ênfase à aplicação desse conhecimento. Apresenta, desde o primeiro ano, unidades curriculares de Iniciação à Investigação Científica que permitem a participação dos estudantes em projetos práticos, facilitando a prossecução de estudos em qualquer área da Biologia ou a entrada imediata no mercado de trabalho.

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
Total de ECTS	30

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

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

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

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

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

Direção



Joana Robalo

Professora Associada
Biociências

MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente



Ana Pereira

Professora Auxiliar
Biociências

MARE – Centro de Ciências do Mar e 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
ispamedia

 **Ispra**
Escola
Biociências