

D

DOUTORAMENTO

3º CICLO

BIOLOGIA DO COMPORTAMENTO



ISPAC

INSTITUTO UNIVERSITÁRIO
CIÊNCIAS PSICOLÓGICAS, SOCIAIS E DA VIDA

BIOLOGIA DO COMPORTAMENTO

PORQUE ESCOLHER ESTE CURSO?

Porque fornece uma formação avançada sólida, suportada por investigação de excelência, nas teorias e métodos de estudo e análise das principais áreas de investigação em Biologia do Comportamento, nomeadamente: a ecologia comportamental e a conservação; a neuroendocrinologia e o desenvolvimento ontogenético do comportamento; o comportamento como fator de evolução; e o comportamento e o bem-estar animal. Este curso inovador promove o desenvolvimento de competências avançadas de investigação científica tanto no campo como no laboratório, bem como competências de comunicação dos resultados da investigação em reuniões científicas ou em reuniões com decisores, gestores ou financiadores de ciência.

PORQUE FAZER O DOCTORAMENTO NO ISPA?

Porque ao longo dos seus 50 anos de história o ISPA construiu um percurso de Excelência no ensino superior e na investigação no domínio do mar e do ambiente, integrando o MARE - *Marine and Environmental Sciences Center*, unidade de investigação classificada como excelente pela FCT.

DURAÇÃO E ESTRUTURA DO CURSO

O ciclo de estudos em Biologia do Comportamento tem a duração de 4 anos / 8 semestres, a que correspondem 240 ECTS. Este ciclo de estudos integra, no 1º ano, um curso doutoral composto por unidades curriculares de Temas Avançados e Métodos de Investigação em Biologia do Comportamento, Análise Estatística de Dados Comportamentais, e Projeto onde os estudantes desenvolvem um trabalho numa das áreas de especialidade do curso. Os três anos subsequentes consistem no desenvolvimento de um projeto de investigação com elevado grau de autonomia conducente à elaboração da tese doutoral. A conclusão do Ciclo de Estudos confere o grau de Doutor.

Curso acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES): Processo (A3ES) NCE/12/01366.

ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO*

Análise filogenética e comportamental
Comportamento e ecologia de aves
Comportamento e ecologia de mamíferos aquáticos
Comportamento e ecologia de peixes
Comportamento e ecologia de peixes dulçaquícolas
Comportamento migratório de aves aquáticas
Comportamento social de primatas
Desenvolvimento do comportamento social
Ecologia comportamental
Evolução da comunicação acústica em peixes
Evolução de relações interespecíficas
Evolução do comportamento
Modelação estatística de dados comportamentais

* Exemplos de áreas de especialidade

PLANO DE CURSO

1º ANO	ECTS: 60	ECTS
Temas Avançados em Biologia do Comportamento I		12
Temas Avançados em Biologia do Comportamento II		12
Métodos de Investigação em Biologia do Comportamento		12
Análise de Estatística de Dados Comportamentais		12
Projeto (*)		12

* A escolher pelo estudante de uma das áreas de especialidade do curso

2º, 3º E 4º ANO	ECTS: 180	ECTS
Seminário de Dissertação em Biologia do Comportamento		180

COORDENAÇÃO

Emanuel Gonçalves (emanuel@ispa.pt)

Doutorado em Ecologia e Biossistemática pela Universidade de Lisboa; Professor Associado no ISPA - Instituto Universitário; Diretor do Mestrado em Biologia Marinha e Conservação; Coordenador da Unidade de Investigação em Eco-Etologia; Presidente da Direção da Cooperativa ISPA, CRL; Membro do Conselho Nacional do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável. Estuda biologia, ecologia e comportamento de animais marinhos. É Editor Associado da revista *Acta Ethologica* (Springer-Verlag) e membro fundador da Sociedade Portuguesa de Etologia. Publicou mais de 50 artigos em revistas científicas internacionais e editou 2 livros.

Rui Oliveira (ruiol@ispa.pt)

Doutorado em Biologia pela Universidade de Lisboa. Professor Catedrático no ISPA - Instituto Universitário. Docente nas áreas das Neurociências e Comportamento no Mestrado Integrado em Psicologia e de Doutoramento no programa Champalimaud em Neurociências (Ph.D. IGC). Diretor da Pós-Graduação em Psicobiologia do ISPA e investigador principal do Grupo Neuroendocrinologia Social do Programa de Neurociência Champalimaud no Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC). Reitor do ISPA; Editor associado da revista *Hormones and Behavior* (Elsevier); e Editor-chefe do jornal *Acta Ethologica* (Springer-Verlag). Membro fundador e anterior Presidente da Sociedade Portuguesa de Etologia. Publicou mais de 140 trabalhos originais em revistas internacionais e editou 2 livros.

HORÁRIO

As Unidades Curriculares funcionam em horário diurno, podendo ser lecionadas em módulos.



ISPA

INSTITUTO UNIVERSITÁRIO
CIÊNCIAS PSICOLÓGICAS, SOCIAIS E DA VIDA

ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

Rua Jardim do Tabaco, 34
1149 - 041 Lisboa
T. 218 811 700 | F. 218 860 954
info@ispa.pt
www.ispa.pt



Segue-nos em
www.facebook.com/ISPA.IU

CANDIDATURAS

candidaturas@ispa.pt
Telefone: 808 101 717