



MESTRADO
2º CICLO

MESTRADO EM NEUROCIÊNCIAS COGNITIVAS E COMPORTAMENTAIS

 **Isapa**
Escola
Bióciências



CATOLICA
INSTITUTO DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE

LISBOA-PORTO

NEUROCIÊNCIAS COGNITIVAS E COMPORTAMENTAIS

MESTRADO
2º CICLO

Sobre o curso de Neurociências Cognitivas e Comportamentais

As Neurociências Cognitivas e Comportamentais são uma área emergente do conhecimento que tem como objeto as bases biológicas da cognição e do comportamento, focando-se em particular no papel do sistema nervoso nestes processos psicológicos. Envolve uma articulação entre um sólido domínio da Psicologia, nomeadamente no âmbito do estudo dos processos cognitivos e emocionais, uma compreensão clara da organização e funcionamento do sistema nervoso, bem como dos princípios e conceitos fundamentais da Biologia.

Objetivos

Este Mestrado tem um carácter interdisciplinar e encontra-se organizado em dois ramos:

- Ramo Aplicado, que permite aos estudantes a aquisição de competências de intervenção aplicadas a contextos profissionais, com acesso a conhecimentos aprofundados nesta área em situações de doença;
- Ramo Fundamental, que privilegia o desenvolvimento de competências para a prática da investigação científica, fornecendo uma sólida formação interdisciplinar e uma forte componente de metodologias de investigação.

Saídas profissionais

Investigação científica, quer académica quer na indústria biomédica, ou em contexto de intervenção em saúde (nomeadamente nas áreas das Perturbações Neurodesenvolvimentais, Neurodegenerativas ou na Psicofarmacologia)

Plano de estudos

1º Ano 1º Semestre	ECTS
Métodos de Investigação em Neurociências Cognitivas e do Comportamento	7,5
Neuroanatomia Funcional e Comparada	7,5
Neurobiologia e Genética do Comportamento	4,5
Neurociências Cognitivas	4,5
Opcional 1	3
Opcional 2	3
Total de ECTS	30

1º Ano 2º Semestre	ECTS
Metodologia Experimental e Análise de Dados	6
Neurociências da Motivação e das Emoções	6
Seminário de Investigação em Neurociências Cognitivas e Comportamentais	3
Temas Avançados em Ciências Cognitivas	6
Temas Avançados em Psicobiologia do Desenvolvimento	6
Opcional 3	3
Total de ECTS	30

Opcionais Ramo Aplicado	ECTS
Perturbações Neurodegenerativas	3
Perturbações Neurodesenvolvimentistas	3
Psicofarmacologia	3

Opcionais Ramo Fundamental	ECTS
Comunicação e Cognição Animal	3
Neuroetologia	3
Programação de Computadores em Neurociências Cognitivas e do Comportamento	3
Temas Avançados em Neurociências Sociais	3

2º Ano	ECTS
Estágio	30
Dissertação	30
Total de ECTS	60

Direção



Rui Oliveira

Professor Catedrático
Biociências

Integrative Behavioural Biology Group, Instituto Gulbenkian de Ciência



Maria Vânia Nunes

Professora

Doutorada em Ciências Biomédicas e mestre em Neurociências pela Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Duração

O Ciclo de Estudos tem a duração de 2 anos (4 semestres) letivos, correspondendo a um total de 120 ECTS.

Ingresso

Podem candidatar-se titulares do grau de licenciatura organizado de acordo com os princípios do processo de Bolonha ou pré-Bolonha nos domínios das Ciências do Comportamento, nomeadamente Psicologia, Ciências da Vida e da Saúde ou áreas afins.

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