23 OUT. 2026 — 21 DEZ. 2026

FORMAÇÃO AVANÇADA
EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
13.ª EDIÇÃO



ADVANCED EDUCATION
NOVA MEDICAL SCHOOL

ADVANCED EDUCATION FOR THE FUTURE
SINCE 1977

NOVA MEDICAL SCHOOL

PORQUÊ UMA FORMAÇÃO EM EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL?

Esta Formação Avançada, desenvolvida para qualificar profissionais que pretendam utilizar animais para fins experimentais ou outros fins científicos, é constituída por **duas componentes formativas em Ciências de Animais de Laboratório**: uma **teórica** lecionada online, e uma **prática** de frequência presencial que integra todas as competências e procedimentos práticos.

Sendo um curso mandatório para quem pretenda obter uma autorização inidividual para a utilização de roedores para fins experimentais, inclui todos os conteúdos teóricos e práticos estipulados por lei (Decretos-Lei 113/2013 e 1/2019) para as funções A, C e D.

Contamos com um corpo docente muito especializado e reconhecido, e com um processo de transferência de conhecimento envolvente e estimulante.

Programa harmonizado

congento

Co-financed by: FCT Lisboa 2020 PORTUGAL 2020

Curso teórico e prático: **5 ECTS**
Curso teórico: **2 ECTS**
Curso prático: **3 ECTS**

Data limite de inscrição: **19 out. 2026**
Os candidatos podem inscrever-se:
- no curso teórico e prático
- apenas no curso teórico
- apenas no curso prático*

*é necessário comprovar a frequência com sucesso a um curso teórico correspondente

NOVA MEDICAL SCHOOL

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Curso teórico

- Conhecer a legislação nacional
- Descrever principios éticos de bem-estar animal e sinais de perturbação
- Aprender a biologia básica, anatomia e fisiologia de ratos e murganhos
- Explorar as melhores práticas de maneio de roedores
- Definir condições de cuidado e saúde a prestar aos animais
- Aplicar práticas de manuseamento e contenção

Curso prático

- Identificar condições adequadas de transporte e manutenção de espécies
- Listar elementos fundamentais no manuseamento e contenção de espécies e respetivos benefícios a nível de bem-estar animal
- Descrever princípios básicos da cirurgia
- Praticar administração de substâncias, colheita de amostras e eutanásia de espécies

DESTINATÁRIOS DO CURSO

- Profissionais que pretendam utilizar animais para fins experimentais e outros fins científicos
- Investigadores ou técnicos de investigação
- Profisisonais que pretendam exercer funções A, C e D para Roedores

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação da aprendizagem será realizada com recurso a exames teóricos e teórico-práticos, e por verificação de desempenho de todas as tarefas propostas

COORDENAÇÃO



Ana Isabel Moura Santos

CORPO DOCENTE

Ana Isabel Moura Santos
Dolores Bonaparte
Inês Almeida
Ricardo Afonso

NOVA MEDICAL SCHOOL

PROGRAMA

ONLINE | ASSÍNCRONO	23H	PROGRAMA TEÓRICO

PROGRAMA TEÓRICO

CONTEÚDOS

- Alojamento e maneio
- Administração de substâncias e colheita de amostras
- Alimentação e nutrição
- Anatomia e fisiologia
- Anestesia e analgesia
- Bem-estar e sinais de perturbação
- Comportamento e ambiente
- Cuidados pré e pós cirúrgicos
- Ética e 3R
- Eutanásia
- Integridade cienítica e desenho experimental
- Legislação europeia e nacional
- Manipulação, contenção e identificação
- Padronização e manipulação genética
- Saúde e segurança
- Padronização microbiológica
- Transporte de animais



SESSÃO DE DÚVIDAS SÍNCRONO VIA ZOOM	**25 NOV 2026** **16H00 - 20H00**
TESTE DE AVALIAÇÃO SÍNCRONO VIA ZOOM	**27 NOV 2026** **15H00 - 17H00**

PROGRAMA

PRESENCIAL	24H	PROGRAMA PRÁTICO

PROGRAMA PRÁTICO

SESSÃO 1 — 14 DEZ 2026 | 15H00 - 19H00

- Experimentação animal - aspetos práticos e legais
- Rotinos de Biotério e acondicionamento
- Visital virtual ao Biotério



SESSÃO 2 — 15 DEZ 2026 | 14H 00 - 18H 00

- Manuseamento e contenção
- Marcação de animais
- Rotinas de Biotério, alojamento e transporte



SESSÃO 3 — 17 DEZ 2026 | 14H00 - 19H00

- Administração de substâncias
- Colheita de amostras
- Eutanásia
- Gestão de colónias de roedores - casos práticos

SESSÃO 4 — 18 DEZ 2026 | 09H00 - 20H00

- Manuseamento e contenção
- Marcação de animais
- Administração de substâncias
- Colheita de amostras
- Eutanásia

TESTE DE AVALIAÇÃO — 21 DEZEMBRO 2026 14H00 - 16H00

DOCUMENTOS DE CANDIDATURA

CV (máximo 2 páginas)
Carta de motivação (máximo 1 página)

NUMERUS CLAUSUS

10

CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Altura em que pretende iniciar experiências com animais
Avaliação da candidatura
Ordem de inscrição

ASSIDUIDADE

Curso prático: participação em 2/3 das sessões teórico/práticas
Presença obrigatória em todas as práticas

LÍNGUA DE ENSINO

Curso teórico: inglês
Curso prático: português

PROPINA

Taxa de candidatura **50 €**
Propina:

- Curso teórico: **135€**
- Curso prático: **235€**
- Curso teórico e prático: **335€**

PROGRAM MANAGER



EDUARDO PARREIRA

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Para mais informações, entre em contacto com o Program Manager
T: (+351) 910 959 816 | 911 191 954
formacaoavancada@nms.unl.pt
R. Luanda, 166 Parede – Portugal

www.nms.unl.pt

PRR Plano de Recuperação e Resiliência
REPÚBLICA PORTUGUESA
Financiado pela União Europeia NextGenerationEU