

## Saídas profissionais e competências adquiridas:

O ciclo de estudos confere competências em tecnologias laboratoriais e bioinformáticas específicas, adequadas à translação do conhecimento em áreas como a farmacologia, patologia experimental, doenças infecciosas emergentes, investigação laboratorial pré-clínica, medicina comparativa, cirurgia minimamente invasiva, diagnóstico epidemiológico, modelos de doença in vitro e in vivo.

O investimento em Ciências Bioveterinárias é assim muito relevante, oferecendo aos seus licenciados um conjunto muito abrangente de oportunidades:

i) integrarem, de imediato, equipas multidisciplinares nos sectores público e privado/empresarial com atividades médicas e médico-veterinárias, farmacêuticas, agropecuárias, etc.;

ii) continuarem a sua formação integrando formações, mestrados, e/ou pós-graduações em diferentes áreas do saber, nomeadamente nas ciências veterinárias.

## Porquê escolher a EUVG?

- **Qualidade** – Mais de década e meia dedicada à formação em Ciências Veterinárias.
- **Corpo Docente** com Formação Qualificada, reconhecida experiência profissional e conhecimento do mercado de trabalho nas áreas em que lecciona.
- **Alunos Motivados** – Ensino com maior personalização, em função das necessidades e aspirações dos alunos (ensino tutorial).
- **Primeira Instituição** de Ensino das Ciências Veterinárias em Portugal com uma Unidade Curricular de Prática Veterinária obrigatória, que permite o estabelecimento de relações precoces com a actividade profissional e identificação de oportunidades futuras de emprego.
- **Tradição** no ensino laboratorial em Ciências Veterinárias relacionado com a prática em animais.
- **Parcerias** estratégicas, nomeadamente com o BIOCANT, que dispõe de um biotério e de laboratórios de última geração.
- **Financiamento** de trabalhos de investigação para alunos com projectos durante o trabalho final.
- **Existência** de medidas de apoio social e incentivo ao mérito.
- **Instalações** adequadas ao ensino das Ciências Veterinárias.
- **Elevados** níveis de empregabilidade (acima de 90%).

## HVUC

O Hospital Veterinário Universitário de Coimbra assume funções de formação no âmbito da área Clínica e Cirúrgica, funcionando como Hospital Universitário afecto à Escola Universitária Vasco da Gama. A actividade nele desenvolvida é nuclear para a prossecução da actividade formativa dos alunos, numa relação permanente e actualizada entre o conhecimento Técnico-Científico e as reais necessidades da prática profissional.



**euvg** escola  
universitária  
vasco da gama

HEALTH & SCIENCE SCHOOL

**Ciências Bioveterinárias**



Av. José R. Sousa Fernandes  
Campus Universitário - Bloco B  
3020-210 Lordemão, Coimbra  
w. [www.euvg.pt](http://www.euvg.pt) t. 239 444 444  
e. [geral@euvg.pt](mailto:geral@euvg.pt) | [servicosacademicos@euvg.pt](mailto:servicosacademicos@euvg.pt)



## Apresentação da Licenciatura:

A licenciatura em Ciências Bioveterinárias é única em Portugal e surge numa conjuntura científica altamente favorecedora. O ciclo de estudos pretende formar profissionais com elevada empregabilidade e protagonismo, na esfera da investigação translacional, integrando equipas multidisciplinares nas áreas da saúde, diagnóstico e tratamento, investigação básica e clínica, usando modelos experimentais abiológicos e biológicos.

- Promoção da investigação relacionada com a saúde e o bem-estar.
- Execução laboratorial de procedimentos em animais usados em investigação.
- Translação do conhecimento para a saúde.

## Caracterização do Ciclo de Estudos:

- 3 anos, 6 semestres, 180 ECTS
- Regime de funcionamento: Diurno (25 vagas)
- Público-alvo – Estudantes vocacionados para a Investigação Científica e Ciências da Vida em contexto Laboratorial

## Provas de Acesso:

- (02) Biologia e Geologia

## Licenciatura em Ciências Bioveterinárias

Estrutura Curricular - (Registo R/A-Cr 214/2015, de 18 de Agosto)

### 1º Semestre

Morfofisiologia  
Bioinformática  
Química e Biologia  
Higiene e Segurança Laboratorial  
Biologia Celular e Molecular

### 2º Semestre

Biofísica  
Histotecnologia  
Bioquímica Clínica  
Biomatemática Aplicada à Investigação Animal  
Genética e Imunologia

### 3º Semestre

Microbiologia  
Nutrição Animal  
Fisiopatologia Comparada  
Comportamento e Bem-Estar Animal  
Farmacologia e Toxicologia Comparadas

### 4º Semestre

Infecções e Saúde Pública  
Parasitologia  
Bioteria Geral, Ética e Legislação  
Patologia Comparada  
Semiologia Comparada

### 5º Semestre

Biotecnologias Aplicadas  
Análise de Tecidos em Patologia Experimental  
Modelos Experimentais *in vitro*  
Modelos Experimentais Invertebrados  
Modelos Experimentais Vertebrados

### 6º Semestre

Técnicas de Cirurgia Experimental e Tanatologia  
Modelos Experimentais Abiológicos  
Patologia Clínica Experimental  
Oncologia Experimental  
Projecto de Investigação Experimental