

## ZOOTECNIA GERAL

Ciclo de Estudos: MIMV    Ano Curricular: 1º    Semestre: 2º    Obrigatória    ECTS: 5,0

Docente(s): Rui Caldeira (CCP), Rui J. B. Bessa (R), Ilda Rosa, Fernando Afonso, Sandra Jesus

### 1. Horas de contacto:

Teóricas - 28    Práticas - 14    Trabalho de campo - 14

### 2. Objetivos

A Zootecnia Geral propõe-se fazer a primeira abordagem às características gerais das espécies animais consideradas no MIMV. Pretende-se que os alunos conheçam a morfologia externa destes animais, os seus modos de identificação e alojamento, as populações presentes em Portugal e os seus ciclos biológicos ou de produção, de modo a que possam entender a relevância das condições em que são criados para os estados de saúde e de doença e para a eficiência e rendibilidade dos seus sistemas de produção.

### 3. Programa

Estudo nos equinos, bovinos, ovinos, caprinos, suínos, aves, peixes, cães, gatos e espécies exóticas de companhia das seguintes matérias (quando aplicável):

- 1) Nomenclatura das regiões do exterior (morfologia externa).
- 2) Tipos (pelo, lã, penas, escamas) e classificação (tipos de pelagens, particularidades das pelagens) das estruturas anatómicas de cobertura da pele.
- 3) Métodos de estimativa da idade: evolução dentária, desenvolvimento ósseo, aspeto exterior geral.
- 4) Métodos, sistemas e legislação de identificação animal.
- 5) Raças portuguesas e raças exóticas mais representadas em Portugal: solares, áreas de dispersão, efetivos, características morfológicas e aptidões produtivas.
- 6) Principais sistemas de produção – ciclos biológicos/produtivos/reprodutivos, aspetos gerais das instalações para animais

### 4. Bibliografia

Cópias dos ficheiros/diapositivos apresentados nas aulas, artigos científicos e técnicos  
Portas, M. C. P. (2010). *Identificação de equinos*. Fundação Alter Real  
DGP (1980). *Raças bovinas portuguesas*. Direcção Geral da Pecuária, Lisboa.  
DGP (1987). *Recursos Genéticos - raças autóctones, espécies ovina e caprina*. Direcção Geral da Pecuária, Lisboa.  
Prostes da Fonseca e Cabral, A. (1945). *Pelagens dos cães*. Separata da Revista de Medicina Veterinária.

### 5. Avaliação

A avaliação final do estudante é realizada através de exame escrito em que serão avaliadas as matérias lecionadas nas aulas teóricas, teórico-práticas e práticas, o qual inclui perguntas de resposta rápida.