

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, Maria João Fradinho

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
DGAV (2013) Raças Autóctones Portuguesas. Direção Geral de Alimentação e Veterinária, Lisboa.
- Portas, M. C. P. (2010). *Identificação de equinos*. Fundação Alter Real
- Prostes da Fonseca e Cabral, A. (1945). *Pelagens dos cães*. Separata da Revista de Medicina Veterinária.
- Sanudo, C. (2009). *Valoracion morfologica de los animales domésticos*. Sociedad española de zooetnologos, Ministerio de medio ambiente y medio rural y marino, Madrid

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.