

## PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE CAVALOS

Ciclo de Estudos: MIMV    Ano curricular: 4º    Semestre: 7º    Opcional    Créditos: 2,5 ECTS

Docentes: Rui Caldeira (CCP, R), Luís Ferreira, José Paulo Sales Luís, Graça Ferreira Dias, Ilda Rosa, Rui Bessa, Paula Tilley, Luísa Jorge.

**1. Carga horária (por estudante):** 20 h Teóricas + 6 h Práticas

### 2. Objetivos da disciplina:

Dotar os alunos com um conjunto de conhecimentos que lhes permita compreender a organização da produção equina em Portugal, as técnicas produtivas utilizadas e as diversas metodologias empregues durante o desenvolvimento destes animais consoante a sua utilização futura.

### 3. Programa:

Enquadramento da produção equina em Portugal.

Sistemas de produção de equinos.

Crescimento e desenvolvimento dos equinos.

Biomecânica e movimento

Alimentação de equinos. Sistemas de valorização de alimentos e comportamento alimentar de equinos. Regimes alimentares.

Reprodução dos Equinos. Estratégias reprodutivas na produção de equinos.

Utilização dos equinos. Aspetos do comportamento dos equinos e das características dos seus sentidos que modulam o seu manejo geral e as metodologias de treino. Caracterização das diversas atividades praticadas pelos equinos atualmente e conceitos subjacentes às principais modalidades hípcas.

Operações de manejo geral nos equinos

### 4. Bibliografia Recomendada:

Cópias dos ficheiros/diapositivos apresentados nas aulas, artigos científicos e técnicos.

Buxadé, C. (1997). *Zootecnia – Bases de Producción Animal*. Tomo XI - *Producciones equinas y de ganado de lía*. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, Espanha.

Geor, R., Harris, P., Coenen, M. (2013). *Equine Applied and Clinical Nutrition - Health, Welfare and Performance*. Saunders Elsevier.

Institut d'Élevage, Institut du Cheval e Institut National de la Recherche Agronomique (1997). *Notation de l'état corporel des chevaux de selle e de sport. Guide pratique*.

Julliard, V. and Martin-Rosset, W. (2007). *Nutrition of the Performance Horse*. Wageningen Academic, EAAP Scientific Series no. 111.

Julliard, V. and Martin-Rosset, W. (2005). *The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders*. J, Wageningen Academic EAAP Scientific Series no. 114.

Lewis, L. D. (1996). *Feeding and care of the horse*. Lippincott Williams & Wilkins, USA..

Martin-Rosset, W. (2012). *Nutrition et alimentation des chevaux*. Éditions Quae, Paris, França.

Miraglia, N. and Martin-Rosset, W. (2006). *Nutrition and feeding of the broodmare*, EAAP publication No. 120.

### 5. Avaliação:

Exame escrito em que serão avaliadas as matérias lecionadas nas aulas teóricas e práticas e que inclui perguntas de resposta rápida (escolha múltipla, verdadeiro e falso e preenchimento de espaços).