

Unidade Curricular	Ecologia e Biologia da Fauna Exótica e Silvestre		Área Científica	Biologia e Bioquímica	
Licenciatura em	Enfermagem Veterinária		Escola	Escola Superior Agrária de Bragança	
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	2	Nível	1-2
Tipo	Semestral	Semestre	1	Créditos ECTS	6.0
Código	9085-408-2102-00-19				
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T 30	TP -	PL 30
			TC -	S -	E -
			OT 20	O -	

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) José Paulo Mendes Guerra Marques Cortez

### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. - Conhecer e identificar as principais espécies faunísticas que ocorrem em Portugal e Europa
2. - Adquirir conhecimentos sobre aspectos a etologia e ecologia das espécies referidas com ênfase para espécies ameaçadas, com interesse aquícola e cinegético e para espécies exóticas e introduzidas
3. - Conhecer a legislação vigente relativa ao manuseamento e transporte de animais silvestres e exóticos
4. - Adquirir competências para planificar a recuperação de indivíduos de espécies ameaçadas
5. - Adquirir competências no âmbito de programas de (re) introdução de espécies
6. - Adquirir competências no âmbito da prestação de cuidados de enfermagem veterinária a animais exóticos e silvestres.

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Biologia

### Conteúdo da unidade curricular

Características ecológicas e identificação das principais espécies de fauna nativa de Portugal. Espécies ameaçadas, introduzidas e exóticas. Espécies com interesse aquícola e cinegético. Técnicas de captura e manipulação de animais silvestres. Reações e susceptibilidade dos animais ao manuseamento pelo Homem. Técnicas de manejo em cativeiro. Estratégias de recuperação de populações. Centros de Recuperação de fauna selvagem. Aspectos legais associados à recuperação e (re)introdução de animais.

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Características e identificação das principais espécies de fauna que ocorre em Portugal
  - Fauna portuguesa e europeia - aves - mamíferos - répteis e anfíbios - peixes
  - Espécies introduzidas e exóticas mais comercializadas
2. Aspectos ecológicos e comportamentais das espécies
  - Movimentos dispersivos e migratórios
  - Importância do comportamento das espécies
  - Vida e morte na fauna silvestre
3. Técnicas de captura, manipulação e alimentação de animais
  - Reação e susceptibilidade dos animais ao manuseamento pelo Homem
  - Técnicas de manejo de em cativeiro
4. Estratégias de recuperação de populações silvestres
  - Programas de reprodução em cativeiro
  - Casos de Estudo. Zoológicos, Oceanários e Centros de Recuperação de Fauna
5. Aspectos ecológicos e legais associados à (re) introdução de espécies
  - Condicionamentos relativos à libertação de animais recuperados
6. Enfermagem Veterinária em espécies Exóticas e Silvestres
  - Pequenos Mamíferos
  - Aves

### Bibliografia recomendada

1. Ballard, B. , Cheek, R. , 2010. Exotic Animal Medicine for the Veterinary Technician. 2ª edição, Iowa State University Press, EUA, 520 pp.
2. Ferrand de Almeida N. , Ferrand de Almeida P. , Gonçalves H. , Sequeira F. , Teixeira J. e Ferrand de Almeida, F. 2001. Guia Fapas Anfíbios e Répteis de Portugal.
3. MacDonald, D. & P. Barret, 1999. Mamíferos de Portugal e Europa. Guias Fapas. Porto
4. Girling, S. , 2013. Veterinary Nursing of Exotic Pets. 2ª edição, John Wiley and Sons Ltd, NY, EUA, 376 pp.
5. Svensson L; Mullarney, K. and Zetterström, D. 2012. Guia de aves: o guia de campo mais completo das aves de Portugal e da Europa. 2ª ed. Assírio & Alvim

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teóricas com recurso a técnicas audiovisuais e a material pedagógico de exemplificação. Aulas práticas recorrendo a apoio laboratorial e de campo. Trabalho de grupo a partir dos temas das aulas práticas, recorrendo a investigação bibliográfica e equipamentos disponíveis.

### Alternativas de avaliação

1. Época normal - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
  - Exame Final Escrito - 50%
  - Discussão de Trabalhos - 50% (Inclui minitestes)
2. Época de recurso - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso)
3. Época especial - (Trabalhador) (Especial)

### Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

## Validação Eletrónica

José Paulo Mendes Guerra Marques Cortez	Amílcar António Teiga Teixeira	Hélder Miranda Pires Quintas	Amílcar Manuel Lopes António
18-11-2019	18-11-2019	18-11-2019	18-11-2019