

|                          |                       |                   |                                     |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Unidade Curricular       | Opção II - Cinegética | Área Científica   | -                                   |
| Mestrado em              | Agroecologia          | Escola            | Escola Superior Agrária de Bragança |
| Ano Letivo               | 2015/2016             | Ano Curricular    | 2                                   |
| Tipo                     | Semestral             | Semestre          | 1                                   |
| Horas totais de trabalho | 162                   | Horas de Contacto | T - TP - PL - TC - S - E - OT - O - |
|                          |                       | Nível             | 2-2                                 |
|                          |                       | Créditos ECTS     | 6.0                                 |
|                          |                       | Código            | 6348-488-2102-06-15                 |

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; 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. Identificar as características mais importantes referentes à biologia e ecologia das principais espécies cinegéticas
2. Conhecer e definir estratégias de gestão de populações cinegéticas e técnicas de melhoria de habitats
3. Aprender a definir e adoptar medidas de gestão de populações aliadas a processos artificiais de controlo de abundância
4. Conhecer as bases legais e os processos envolvidos na elaboração de planos de ordenamento e exploração cinegética

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Bases de Ecologia

### Conteúdo da unidade curricular

Definição e âmbito da atividade cinegética. Estudo das populações animais com interesse cinegético em Portugal. Técnicas de valorização e adequação de habitats em áreas de caça. Métodos de determinação da idade e do sexo. Determinação de níveis de captura e esforço de caça. Ordenamento e gestão dos recursos cinegéticos. Legislação: regime cinegético; períodos, processos e meios de caça. Planos de ordenamento e exploração cinegética.

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Exploração de Recursos Cinegéticos: Conceitos e Legislação
  - Regimes Cinegéticos. Meios e Processos de Caça
  - Criação e Transporte de Espécies Cinegéticas
2. Biologia e Ecologia das Principais Espécies Cinegéticas
  - Lagomorfos
  - Galináceos
  - Ungulados
3. Gestão de Habitats
  - Requisitos da Fauna Cinegética
  - Métodos de avaliação do habitat e melhorias a efetuar
4. Gestão de Populações
  - Métodos de Quantificação de Populações: Censos e Índices de Abundância
  - Controlo de Densidades: Abate Selectivo, Controlo de Predadores, Repovoamentos
  - Instalações e estruturas para melhoria de Zonas de Caça
5. Exploração de Espécies Cinegéticas
  - Determinação de Taxas de Abate e registos de caça
6. Planos de Ordenamento e Exploração Cinegética
7. Prático: Estudos de caso e aplicação de técnicas
  - Reconhecimento e identificação de espécies cinegéticas
  - Técnicas de censo e análise de dados em estudos de densidade de populações cinegéticas
  - Visita a uma Zona de Caça ou a uma exploração cinegética
  - Planos de exploração cinegética

### Bibliografia recomendada

1. Covisa J (1998) Ordenación Cinegética: Proyectos de Ordenación y Planes Técnicos. Cinegética y Naturaleza Eds.
2. Sutherland, WJ (Ed.) (1998) Ecological Census Techniques. Cambridge Univ. Press
3. Peiró Clavell V (1997) Gestión Ecológica de Recursos Cinegéticos. Univ. Alicante
4. Saenz de Buruaga M, Lúcio A, Purroy, F (1991) Reconocimiento de Sexo y Edad en Espécies Cinegéticas. Gobierno Basco. Vitoria
5. Braun, C (Ed) 2005. Techniques for Wildlife Investigation and Management. 6th Edition Wildlife Society

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teóricas presenciais com recurso a meios audiovisuais e a material pedagógico de exemplificação. Aulas práticas com base em trabalhos acompanhados, a partir dos temas das aulas práticas e recorrendo a investigação bibliográfica, apoio laboratorial e de campo.

### Alternativas de avaliação

1. Avaliação Final - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
  - Exame Final Escrito - 70% (Teórico (50%) e Prático (20%))
  - Trabalhos Práticos - 30%
2. Exame de Recurso - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso)
3. Epoca Especial - (Trabalhador) (Especial)

### Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

## Validação Eletrónica

|   |                                |                             |
|---|--------------------------------|-----------------------------|
| José Paulo Mendes Guerra Marques Cortez | Amilcar António Teiga Teixeira | Felícia Maria Silva Fonseca |
| 06-01-2016                              | 06-01-2016                     | 07-01-2016                  |