

Unidade Curricular	Opção I - Cinegética	Área Científica	-
Mestrado em	Agroecologia	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	2
Nível	2-2	Créditos ECTS	6.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	6348-488-2101-32-22		
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T - TP - PL - TC - S - E - OT - O -

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. Conhecer e identificar as espécies cinegéticas, conhecer a sua biologia e ecologia e saber avaliar trofeus de caça maior
2. Conhecer e definir estratégias de gestão de populações cinegéticas e técnicas de melhoria de habitats
3. Ser capaz de definir e implementar 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. Silvy, NJ, & Wildlife Society. (2020). The wildlife techniques manual (8th ed. ). Vol I e II. Johns Hopkins University Press

### 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, Recurso)
  - Exame Final Escrito - 70% (Teórico (50%) e Prático (20%))
  - Trabalhos Práticos - 30%
2. Exame de Recurso - (Ordinário, Trabalhador) (Final, 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	Manuel Ângelo Rosa Rodrigues	Maria Sameiro Ferreira Patrício
21-12-2022	21-12-2022	21-12-2022	22-12-2022