



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Relatório de Estágio

Gestão Cinegética e Estudo da dinâmica populacional da Lebre (*Lepus granatensis*) e Perdiz-Vermelha (*Alectoris rufa*) na Zona de Caça Associativa de Santa Clara do Louredo

Miguel Filipe Gomes Ferreira Mendonça
Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente

Dr. Fernando Queirós
Dr. Arménio Lança

Castelo Branco, Outubro 2007

Agradecimentos

Para levar a cabo a realização deste trabalho, foi necessário o envolvimento de varias pessoas que num ou noutro momento da realização deste. A essas pessoas quero agora expressar os meus sinceros agradecimentos:

À Dr.^a Rosa Fernandes, presidente da Escola Superior Agrária de Beja, que se disponibilizou a ajudar-me na procura de estágio em Beja, e por ter posto ao meu dispor os materiais da Escola, tal qual se fosse trata-se de um aluno da instituição.

Ao Dr. Arménio Lança, presidente da Federação de Caçadores do Alentejo, orientador externo, pela disponibilidade que demonstrou em ajudar-me sempre solicitado.

Ao Eng. Pedro Colaço, pela disponibilidade de tempo, de documentos e de ideias que manifestou logo desde o primeiro dia.

Ao Sr. Francisco Horta, presidente do Clube de Caça e Pesca de Santa Clara do Louredo, por me ter proporcionado este estágio nesta instituição e pela disponibilidade tanto de tempo como de material que apresentou.

Ao Eng. Luís Luz, docentes da Escola Superior Agrária de Beja, pela disponibilidade de me receber sempre que surgia alguma dúvida em SIG.

À Eng.^a Maria Ramalho, docentes da Escola Superior Agrária de Beja, pela disponibilidade de tempo e de documento que manifestou logo do primeiro dia.

À Vera Pontes, pela disponibilidade que demonstrou ao acompanhar-me nos trabalhos de campo.

Ao Dr. Fernando Queirós, orientador deste estagio, pela disponibilidade que demonstrou sempre que foi solicitado.

Aos meus Pais e minha Namorada, que pela força, coragem, carinho, amizade e compreensão que demonstraram ao longo deste estágio, e que sem o seu apoio.

E por fim, a todos os que de uma maneira ou de outra, me ajudaram indirectamente na realização do estágio.

A todos,
Muito Obrigado!

Sumário. Para a concretização deste estágio na zona de caça associativa gerida pelo Clube de Caça e Pesca de Santa Clara do Louredo, foram realizadas 2 tarefas fundamentais. A primeira foi, a criação de uma metodologia validada para o estudo da dinâmica populacional da Perdiz-vermelha (*Alectoris rufa*) e da Lebre (*Lepus granatensis*). Para tal foi utilizado um método de censo relativo e o respectivo cálculo do Índice Quilométrico de Abundância (IKA), para as duas populações.

A partir dos dados obtidos nos censos e pela caracterização da área de estudo feita ao longo do estágio, foi possível realizar a segunda tarefa. Esta consistiu na realização de propostas de gestão cinegéticas adequadas à área para as populações em estudo.

Palavras-chave: caça, perdiz-vermelha, lebre, gestão cinegética, censos, zona de caça associativa, Alentejo.

Abstract. For the concretion of this period of training in the zone of associative hunting managed by the Club de Caça e Pesca de Santa Clara do Louredo, had been carried through 2 basic tasks. The first one, is the creation of a methodology validated for the study of the population dynamics of the Partridge-red (*Alectoris rufa*) and of the Hare (*Lepus granatensis*). For such a method of relative census was used and the respective calculation of the Index Kilometric of Abundance (IKA), for the two populations.

From the data gotten in the censuses and for the characterization of the study area that was made throughout the period of training, it was possible to carry through the second task. This consisted of the accomplishment of cinegetic proposals of management adjusted the area for the populations in study.

Key-words. hunting, partridge-red, hare, cinegetic management, censuses, zone of associative hunting, Alentejo.

Índice

1 - Introdução	1
2 - Caracterização das Espécies em Estudo	2
2.1 – Lebre	2
2.1.1 - Taxonomia	2
2.1.2 - Distribuição Geográfica	2
2.1.3 - Características Morfológicas	2
2.1.4 - Habitat	3
2.1.5 - Alimentação	3
2.1.6 - Reprodução	4
2.2 - Perdiz-vermelha	5
2.2.1 - Taxonomia	5
2.2.2 - Distribuição Geográfica	5
2.2.3 - Características Morfológicas	6
2.2.4 - Habitat	7
2.2.5 - Alimentação	8
2.2.6 - Reprodução	8
3 - Caracterização da Área de Estudo	9
3.1 – Localização	9
3.2 – Clima	10
3.3 - Tipos de Solo	11
3.4 - Ocupação Actual do Solo	11
3.5 - Recursos Hídricos	11
3.6- Caracterização Faunística	13
3.6.1 - Pecuária	13
3.6.2 - Fauna Silvestre	13
4 - Metodologia	14
5 - Resultados e Discussão dos Resultados	17
5.1 - Perdiz-vermelha	17
5.2 - Lebre	19

5.3 - IKA por Transectos.....	20
5.4 - IKA por Zonas	22
6 - Propostas de Gestão Cinegética.....	24
7 - Considerações Finais	27
8 - Referências Bibliográficas	28
9 - Anexo.....	30

Índice de Figuras

Figura 1: <i>Lepus capensis</i>	2
Figura 2: A lebre deitada a usar as orelhas como escudo térmico	3
Figura 3: Luta de machos.....	4
Figura 4: <i>Alectoris rufa</i>	5
Figura 5: Padrão facial da perdiz.....	6
Figura 6: Localização da área de estudo	10
Figura 7: Distribuição da Rede Hídrica.....	12
Figura 8: Transectos e Ocupação de Solos.....	16
Figura 9: Habitats na área de estudo	24
Figura 10: Comedouro.....	25

Índice de Tabelas

Quadro 1: Espécies de aves presentes na área de estudo.....	13
Quadro 2: Espécies de mamíferos presentes na área de estudo	14
Quadro 3: Dados por transectos obtidos durante os censos de Maio.....	20
Quadro 4: Dados por transectos obtidos durante os censos de Julho	21
Quadro 5: Resultados obtidos nas zonas da área de estudo	22