



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Rosa, Rui Pedro Tujeira

**Estado de uma população de coelho-bravo  
(*Oryctolagus cuniculus* L.) na Reserva Natural do  
Paúl do Boquilobo**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1608>

**Metadata**

<b>Issue Date</b>	1997
<b>Abstract</b>	Tendo em vista as potencialidades e o ordenamento da espécie é de grande importância o conhecimento do estado actual da população de coelho-bravo da Reserva Natural do Paul do Boquilobo. Os objectivos do trabalho foram o estudo da biometria, condição física, estrutura sexual e etária, estado reprodutor e sanitário, evolução demográfica, padrão de uso espaço-temporal e consumo de biomassa herbácea. O estudo de parâmetros relativos à espécie consistiu na análise dos animais mortos durante a acti...
<b>Keywords</b>	Oryctolagus cuniculus, Biometria, Condição física, Parasitismo, Reprodução, Regeneração natural
<b>Type</b>	Thesis
<b>Peer Reviewed</b>	No
<b>Collections</b>	ESACB - Engenharia de Produção Florestal

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:30:55Z with information provided by the Repository



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ESTUDO DE UMA POPULAÇÃO DE COELHO-BRAVO  
( *Oryctolagus cuniculus* L. ) NA RESERVA NATURAL DO  
PAÚL DO BOQUILOBO**

**Eng<sup>a</sup>. de Produção Florestal**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Rui Pedro Tujeira Rosa**

**CASTELO BRANCO**

**1997**

## ÍNDICE GERAL

AGRADECIMENTOS	
ÍNDICE GERAL	
ÍNDICE DE FIGURAS	
ÍNDICE DE TABELAS	
RESUMO	
ABSTRATC	

<b>1 - INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>2 - CARACTERIZAÇÃO DO COELHO-BRAVO</b>	<b>3</b>
2.1 - SISTEMÁTICA	3
2.2 - MORFOLOGIA	3
2.3 - ORIGEM E DISTRIBUIÇÃO	4
2.4 - HABITAT	5
2.5 - ACTIVIDADE	6
2.6 - ORGANIZAÇÃO SOCIAL	7
2.7 - ALIMENTAÇÃO	8
2.8 - REPRODUÇÃO	9
2.9 - MORTALIDADE	11
2.9.1 - Predação	11
2.9.2 - Doenças	12
2.9.3 - Actividades humanas	16
2.10 - PROBLEMAS DA ESPÉCIE EM PORTUGAL	16
<b>3 - ÁREA DE ESTUDO</b>	<b>18</b>
3.1 - PAÚL DO BOQUILOBO	18
3.2- CLIMA	19
3.3 - MORFOLOGIA/ALTIMETRIA	19
3.4 - GEOLOGIA/LITOLOGIA	20
3.5 - REGIME HÍDRICO	20
3.6 - FLORA/VEGETAÇÃO	21
3.7 - FAUNA	22
3.8 - CARACTERIZAÇÃO DOS HABITATS ESTUDADOS	24
3.8.1 - Terrenos agrícolas	25
3.8.2 - Montado de sobro/pastagem	26
3.9 - PROBLEMAS DO PAÚL DO BOQUILOBO	26
<b>4 - MATERIAIS E MÉTODOS</b>	<b>28</b>
4.1 - ANÁLISE DOS ANIMAIS ABATIDOS NA CAÇA	28
4.1.1 - Parâmetros biométricos	28
4.1.2 - Índice de condição física (IC)	29
4.1.3 - Ectoparasitas	29
4.1.4 - Razão de sexos (RS)	29
4.1.5 - Estrutura etária	30



4.1.6 - Estado reprodutor .....	31
4.1.7 - Doenças .....	32
4.2 - DADOS RELATIVOS À ECOLOGIA DA POPULAÇÃO .....	32
4.2.1 - Evolução demográfica .....	35
4.2.2 - Padrão de utilização do espaço e do tempo .....	37
4.2.3 - Consumo de biomassa herbácea .....	39
4.3 - DENDROMETRIA E REGENERAÇÃO NATURAL .....	40
<b>5 - RESULTADOS E DISCUSSÃO .....</b>	<b>42</b>
5.1 - ANÁLISE DOS ANIMAIS ABATIDOS NA CAÇA .....	42
5.1.1 - Parâmetros biométricos .....	42
5.1.2 - Índice de condição física (IC) .....	43
5.1.3 - Ectoparasitas .....	44
5.1.4 - Razão de sexos (RS) .....	46
5.1.5 - Estrutura etária .....	48
5.1.6 - Estado reprodutor .....	49
5.1.7 - Doenças .....	51
5.2 - DADOS RELATIVOS À ECOLOGIA DA POPULAÇÃO .....	52
5.2.1 - Evolução demográfica .....	52
5.2.2 - Padrão de utilização do espaço e do tempo .....	53
5.2.3 - Consumo de biomassa herbácea .....	56
5.3 - DENDROMETRIA E REGENERAÇÃO NATURAL .....	59
<b>6 - CONCLUSÕES .....</b>	<b>61</b>
<b>7 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>63</b>
<b>ANEXOS</b>	

## RESUMO

Tendo em vista as potencialidades e o ordenamento da espécie é de grande importância o conhecimento do estado actual da população de coelho-bravo da Reserva Natural do Paul do Boquilobo. Os objectivos do trabalho foram o estudo da biometria, condição física, estrutura sexual e etária, estado reprodutor e sanitário, evolução demográfica, padrão de uso espaço-temporal e consumo de biomassa herbácea.

O estudo de parâmetros relativos à espécie consistiu na análise dos animais mortos durante a actividade cinegética, no uso de métodos de censos indirectos (através de excrementos, latrinas e escavadelas) e censos directos dos animais em transectos. Para o consumo da biomassa usaram-se parcelas abertas e parcelas fechadas que impediam o acesso dos coelhos e cabras ao seu interior.

As fêmeas são significativamente menores que os machos, revelando uma condição física menor. A prevalência parasitária é independente dos sexos e diminui ao longo do período de estudo. A proporção de machos é superior à de fêmeas, sem se verificarem ao longo do tempo alterações significativas. Os adultos apresentam-se em proporções significativamente superiores aos juvenis, mas em Dezembro assiste-se a um aumento significativo destes. Os machos parecem iniciar a reprodução antes das fêmeas. Foram encontrados com mixomatose 16.8% indivíduos da população. Registou-se uma tendência para o aumento da densidade de coelhos ao longo do período de estudo. A espécie é mais activa ao amanhecer e à noite. Frequenta preferencialmente os habitats mata ripícola/área agrícola e montado de sobro. O consumo de biomassa herbácea foi aumentando ao longo do tempo, decrescendo em Abril.

Efectuou-se uma caracterização dendrométrica do montado de sobro e da sua capacidade de regeneração, tendo-se verificado que este tem um elevado potencial de regeneração natural, embora não se tenham observado sobreiros jovens com idade superior a 1 ano.

Palavras-chave: *Oryctolagus cuniculus*, biometria, condição física, parasitismo, sexo, idade, reprodução, mixomatose, demografia, actividade, *habitat*, biomassa e regeneração natural