



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**O ESTUDO DO RATO DE CABRERA
(*Microtus Cabrerae*) NO PARQUE NATURAL
DO SW ALENTEJANO E COSTA VICENTINA**

Eng^a. de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Rita Isabel Fernandes da Silva



CASTELO BRANCO

1998

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| 1- Introdução..... | 1 |
| 2- Características de <i>Microtus cabreræ</i> | |
| 2.1-Sistemática e morfologia..... | 3 |
| 2.2-Distribuição..... | 5 |
| 2.3-Ecologia..... | 7 |
| 2.4-Dinâmica das populações..... | 8 |
| 2.5-Conservação..... | 8 |
| 3- Caracterização da área de estudo | |
| 3.1-Localização geográfica..... | 10 |
| 3.2-Clima..... | 10 |
| 3.3-Geologia..... | 11 |
| 3.4-Flora e vegetação..... | 11 |
| 3.5-Fauna..... | 12 |
| 3.6-Agricultura..... | 12 |
| 3.7-População..... | 13 |
| 4- Material e métodos..... | 14 |
| 5- Resultados | |
| 5.1-Dieta de <i>Tyto alba</i> | 16 |
| 5.2-Micromamíferos..... | 18 |
| 5.2-Variação anual..... | 21 |
| 5.4-Variação espacial..... | 22 |
| 5.5- <i>Microtus cabreræ</i> | 23 |
| 6- Discussão..... | 24 |
| 7- Bibliografia..... | 26 |
| 8- ANEXOS..... | 28 |

RESUMO

Este estudo foi elaborado no Parque Natural do sudoeste Alentejano e Costa Vicentina (P.N.S.AC.V.) baseado na recolha de regurgitações da coruja-das-torres (*Tyto alba*), com o objectivo de avaliar a distribuição e abundância do *Microtus cabreræ*.

Com base nos resultados obtidos, conclui-se que a dieta da *T. alba* é essencialmente composta por *Mus sp.* e *Crocidura sp.*

No que diz respeito ao *M. cabreræ*, ocorre no planalto costeiro do P.N.S.AC.V. e tem nesta área uma distribuição considerável com uma frequência por local da ordem dos 20%.