



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Proposta de medidas de gestão da vegetação da reserva
natural do Paul do Boquilobo na perspectiva da sua
utilização por comunidades de aves**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Liliana Marisa Duarte Moço

—◆—
CASTELO BRANCO
2005

Índice geral

	Pág.
1-Introdução.....	1
2-Função das zonas húmidas.....	4
3-Characterização da área de estudo.....	7
4-Metodologia.....	15
5-Unidades de vegetação.....	17
6-Análise diacrónica.....	22
7-Avifauna na Reserva Natural do Paul do Boquilobo.....	25
8-Distribuição potencial da avifauna na RNPB.....	28
8.1-Garça pequena (<i>Ixobrychus minutus</i>).....	31
8.2-Goraz (<i>Nycticorax nycticorax</i>).....	32
8.3-Garça-boeira (<i>Bubulcus ibis</i>).....	33
8.4-Papa-ratos (<i>Ardeola ralloides</i>).....	34
8.5-Garça-branca-pequena (<i>Egretta garzetta</i>).....	35
8.6-Garça-real (<i>Ardea cinerea</i>).....	35
8.7-Garça-vermelha (<i>Ardea purpurea</i>).....	36
8.8-Cegonha branca (<i>Ciconia ciconia</i>).....	37
8.9-Colhereiro (<i>Platalea leucorodia</i>).....	37
8.10-Peneireiro-cinzento (<i>Elanus caeruleus</i>).....	38
8.11-Água-sapeira (<i>Circus aeruginosus</i>).....	38
8.12-Águia-pesqueira (<i>Pandion halieatus</i>).....	38
8.13-Combatente (<i>Philomachus pugnax</i>).....	39
8.14-Gaivina-dos-pauis (<i>Chlidonias hybridus</i>).....	39
8.15-Rola-comum (<i>Streptopelia turtur</i>).....	40
8.16-Petinha-ribeirinha (<i>Anthus spinoletta</i>).....	40
8.17-Petinha-das-árvores (<i>Anthus trivialis</i>).....	41
8.18-Cartaxo-do-norte (<i>Saxicola rubetra</i>).....	41
8.19-Papa-moscas-preto (<i>Ficedula hypoleuca</i>).....	41
8.20-Pato-real (<i>Anas platyrhynchos</i>).....	41

8.21-Frisada (<i>Anas strepera</i>).....	42
8.22-Piadeira (<i>Anas penelope</i>).....	42
8.23-Marrequinha (<i>Anas crecca</i>).....	43
8.24-Marreco (<i>Anas querquedula</i>).....	43
8.25-Negrinha (<i>Aythya fuligula</i>).....	44
9-Análise e discussão dos resultados.....	47
9.1-Análise diacrónica.....	47
9.2- Distribuição potencial da avifauna vs. distribuição observada.....	48
10-Proposta.....	51
11-Considerações finais.....	54
12-Bibliografia.....	56

Agradecimentos

Anexos

Anexo I-Decreto-Lei n.º198/80 de 24 de Junho

Decreto-Lei n.º49/97 de 20 de Novembro

Anexo II-Directiva n.º79/409/CEE do conselho de 2 de Abril

Anexo III-Lista de espécies referenciadas na Reserva Natural do Paul do
Boquilobo

Anexo IV-Classificação do estatuto das espécies utilizado na Reserva

Anexo V-Número de aves observadas nos censos realizados na Reserva

Anexo VI-Cartas de distribuição potencial da avifauna

Anexo VII-Cartas de distribuição observada da avifauna

Resumo

O presente trabalho foi realizado com o objectivo de avaliar a qualidade dos habitats existentes na Reserva Natural do Paul do Boquilobo em termos da sua utilização por parte das comunidades de aves que a frequentam.

No trabalho é referida a função das zonas húmidas e a sua importância, efectuando-se ainda uma caracterização geral da Reserva Natural do Paul do Boquilobo. Identificam-se e caracterizam-se as unidades de vegetação que se encontram na área, tendo-se efectuado uma análise da evolução do coberto vegetal, nomeadamente das formações dominadas por bunho (*Scirpus lacustris*), por caniço (*Phragmites australis*) e por tabúia (*Typha dominguensis*). Foram igualmente estudados aspectos relacionados com a utilização dos habitats por um conjunto de espécies que apresentam um estatuto desfavorável. Também foram seleccionadas espécies que não apresentem estatuto de conservação desfavorável mas são consideradas na Reserva devido a sua abundância. Como corolário do estudo realizado são apresentadas propostas de forma a se realizar uma adequada gestão da área.

Em relação às unidades de vegetação verificou-se a existência de mata ribeirinha, bunhal, salgueiral, montado, pastagens, mata mediterrânica e caniçal. Mas actualmente verifica-se uma expansão de espécies nitrófilas que rapidamente adquiriram comportamento de infestantes levando a diminuição de espécies vegetais aquáticas.

Por último são apresentadas propostas de medidas de gestão que contribuem para a conservação da Reserva, nomeadamente plantação, limpeza e retanchar. Ainda propõem-se a manutenção de planos de água utilizando o sistema de comportas de água.

PALAVRAS – CHAVE: Reserva Natural do Paul do Boquilobo; avifauna; vegetação aquática; gestão de habitats