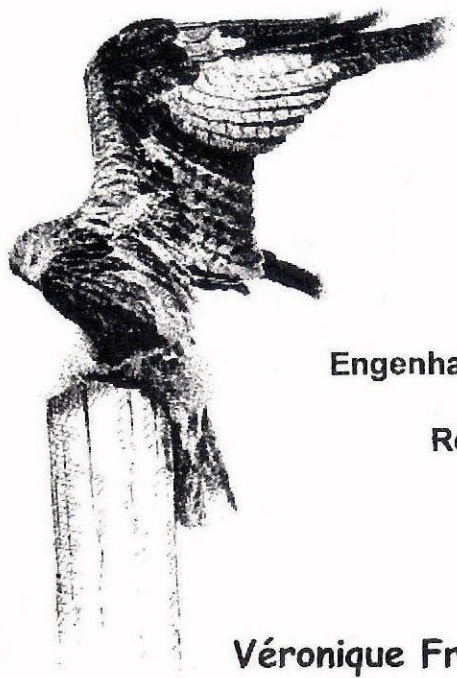




**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUTO PARA O ESTUDO DA DIETA DO**  
*Milvus milvus* **NA ÁREA DO PARQUE NATURAL**  
**DO TEJO INTERNACIONAL**



**Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais**  
**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Véronique Françoise Fernandes**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**  
**2003**

## ÍNDICE GERAL

Resumo	
Abstract	
Índice de figuras	
Índice de tabelas	
Agradecimentos	
Anexo	
1 – Introdução .....	1
2 - Milhafre-real ( <i>Milvus milvus</i> ) .....	4
2.1 - Identificação da espécie .....	4
2.1.1 - Características morfológicas .....	4
2.1.2 - Identificação em voo .....	6
2.1.3 - Identificação pelo chamamento .....	7
2.1.4 - Identificação da espécies pelas características do ninho .....	8
2.2 - Distribuição, população e habitat .....	9
2.2.1 – Distribuição .....	9
2.2.2 – População .....	9
2.2.3 – Habitat .....	12
2.3 – Migração .....	13
2.4 - Reprodução - biologia da reprodução .....	13
2.4.1 – Postura .....	15
2.4.2 – Incubação .....	16
2.4.3 – Hibridação .....	17
2.5 - Posição ecológica .....	17
2.6 - Técnica de caça .....	19
3 - Caracterização da área de estudo .....	20
3.1 - Geologia, litologia .....	20
3.2 - Ocupação do solo .....	21
3.3 - Relevo e hidrografia .....	21
3.4 - Caracterização climática .....	22
3.4.1 – Temperatura .....	23
3.4.2 – Precipitação .....	23
3.5 - Flora , vegetação e fauna .....	25
3.5.1 - A importância da preservação dos biótopos .....	25

## ÍNDICE GERAL - Continuação

3.5.2 - Zonas naturais e a sua biodiversidade .....	26
4 - Material e métodos .....	30
4.1 – Metodologia .....	30
4.1.1 - Tipo de restos alimentícios .....	30
4.1.2 - Lugares de recolha .....	32
4.1.3 - Frequência de recolha .....	33
4.1.4 - Conservação e identificação dos restos .....	34
4.2 - Material utilizado .....	34
4.3 - Métodos .....	34
4.3.1 - Método húmido .....	34
4.3.2 - Método seco .....	35
4.4 - Análise de resultados .....	35
5 - Resultados e discussão .....	37
5.1 - Composição global da dieta .....	37
5.2 - Análise das egagrópilas .....	40
5.2.1 - Comprimento e largura das egagrópilas .....	40
5.2.2 - Análise dos diferentes grupos de presas na área total .....	41
5.2.3 - Média de cada grupo na área total e nos diferentes núcleos .....	43
5.3 - Análise dos restos .....	44
5.3.1 - Análise dos grupos de presas segundo as diferentes zonas .....	44
5.3.2 - Análise dos diferentes grupos de presas nos três núcleos .....	45
6 - Considerações finais .....	47
7 – Bibliografia .....	49

## RESUMO

O estudo incidiu sobre a dieta do milhafre real (*Milvus milvus*) no Parque Natural do Tejo Internacional, uma das regiões do país mais importante para a biodiversidade das espécies. Foram identificados restos não digeridos e analisadas 137 egagrópilas recolhidas em três núcleos de nidificação, somando um total de 1184 presas.

As aves e os mamíferos parecem ser as presas mais apetecidas desta espécie. Outras presas importantes em frequência de captura foram os peixes e anfíbios, sobretudo nos núcleos mais próximo de pontos de água. Estes dados vêm fortalecer o carácter oportunista da espécie, dado que a maior parte das presas na área de estudo foram capturadas nos 5 km em redor dos respectivos locais de nidificação. Daí a importância destes pontos para a conservação europeia da espécie, sobretudo tendo em conta que as leis zoosanitárias em Portugal são claramente incompatíveis com a conservação de espécies ameaçadas de aves de rapinas necrófagas.

Palavras-chave: Tejo Internacional; Milhafre-real; *Milvus milvus*; Dieta; Egagrópilas/Regurgitações