



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Programa de educação ambiental sobre aves de rapina noturnas dirigido à população em geral

Licenciatura em Biologia Aplicada

Sara Raquel Saraiva de Carvalho

Orientadores

Professor Luís Cláudio de Brito Brandão Guerreiro Quinta-Nova
Dr. Ricardo Manuel Lemos Brandão

Outubro de 2013



Programa de educação ambiental sobre aves de rapina noturnas dirigido à população em geral

Relatório de Estágio

Sara Raquel Saraiva de Carvalho

Orientadores

Professor Luís Cláudio de Brito Brandão Guerreiro Quinta-Nova

Dr. Ricardo Manuel Lemos Brandão

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau da Licenciado em Biologia Aplicada, realizada sob a orientação científica do Professor Doutor Luís Quinta-Nova, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro de 2013

Agradecimentos

Quero agradecer à minha família, principalmente aos meus pais e irmãs, por sempre me terem apoiado e por terem acreditado em mim.

Ao Dr. Ricardo Brandão, por todo o conhecimento que me transmitiu e por estar sempre disponível para me ajudar.

Ao meu orientador, o professor Luís Quinta-Nova, por me ter ajudado e orientado sempre que eu precisei.

Ao pessoal do CERVAS, Daniela e Sr. Vítor, e a todos os estagiários e voluntários que por lá passaram, especialmente a Carolina, o Zé, a Tânia e a Ana, por me terem ajudado e pelos momentos de descontração que passamos juntos.

Aos meus amigos e colegas de turma, com quem me diverti imenso ao longo destes 3 anos e que fizeram com que eu nunca desistisse.

A todas as pessoas que, direta ou indiretamente, me ajudaram ao longo deste estágio.

Resumo

Este relatório pretende descrever as atividades desenvolvidas no CERVAS (Centro de Ecologia, Recuperação e Vigilância de Animais Selvagens), no âmbito do estágio sobre o tema “ Programa de educação ambiental sobre aves de rapina noturnas dirigido á população em geral”. Ao longo deste relatório vão ser descritas as várias atividades realizadas pelo CERVAS em que eu participei, tais como devoluções á natureza, palestras; as tarefas diárias efetuadas no centro, como a alimentação diária dos animais, o tratamento dos animais, as limpezas, etc.

Vai ser feita também uma breve descrição do principal objetivo do centro, dos seus espaços (clínica, internamento, câmaras de muda, etc.) e do material biológico disponível para educação ambiental.

Em seguida, será apresentada a pesquisa efetuada sobre aves de rapina noturnas em Portugal, às quais pertencem sete espécies: coruja-do-mato; coruja-das-torres; mocho-galego; mocho-d’orelhas, bufo-real; bufo-pequeno e coruja-do-nabal.

Por fim, vai ser feita uma descrição de todas as atividades em que participei com pequenas palestras e explicações sobre rapinas noturnas e as palestras organizadas no âmbito do estágio.

Palavras-chave

Aves de rapina noturnas; CERVAS; educação ambiental; mocho-galego; palestras.

Abstract

This report intends to describe the activities developed in CERVAS (Center for Ecology, Recovery and Monitoring of Wild Animals) for the internship under the theme “Environmental education program about nocturnal birds of prey guided to the general population”. Throughout this report it will be described the various activities developed by CERVAS in which I have participated, such as nature releases, lectures, daily tasks, like feeding, animal treatment; cleaning, etc.

There will be also done a brief description of the center’s main goals, it’s main facilities and the available biological material for environmental education.

Then it will be presented the research about the seven Portuguese species of nocturnal birds of prey, which are: tawny owl; barn owl, little owl; scops owl; eagle owl; long-eared owl; short-eared owl.

Finally, a description will be made of all the activities in which i have participated with small lectures and explanations about nocturnal birds of prey and all the lectures I have organized about my internship theme.

Keywords

CERVAS; Environmental Education; lectures; little owl; owls.

Índice Geral

Título	Página
Agradecimentos	II
Resumo	III
Abstract	IV
Índice Geral	V
Índice de Figuras	VI
1. Introdução	1
2. Material e espaços disponíveis	2
3. Atividades no CERVAS	4
4. Caracterização da espécies	8
5. Ações de educação ambiental desenvolvidas sobre aves de rapina noturnas	17
6. Considerações Finais	27
7. Referências Bibliográficas	28
Apêndices	29
Apêndice I	30
Apêndice II	31
Anexos	37
Anexo I	38

Índice de figuras

Figura	Página
Figura 1: Instalações do CERVAS	2
Figura 2: Coruja-do-mato	8
Figura 3: Cria de coruja-do-mato	9
Figura 4: Coruja-das-torres	9
Figura 5: Cria de coruja-das-torres	10
Figura 6: Mochos-galegos	11
Figura 7: Mocho-d'orelhas	12
Figura 8: Bufo-real	13
Figura 9: Bufo-pequeno	14
Figura 10: Coruja-do-nabal	15
Figura 11: Palestra sobre rapinas noturnas na Escola Secundária de Gouveia	17
Figura 12: Palestra sobre rapinas noturnas em Vila Nova de Tázem	18
Figura 13: Workshop sobre rapinas noturnas no Dia da Criança	18
Figura 14: Palestra sobre rapinas noturnas em Manteigas	19
Figura 15: Apresentação sobre rapinas noturnas no CERVAS	19
Figura 16: Workshop sobre rapinas noturnas no CERVAS	20
Figura 17: Workshop sobre rapinas noturnas nas Festas do Sr. do Calvário	21
Figura 18: Workshop sobre rapinas noturnas em Gouveia	22
Figura 19: Apresentação sobre rapinas noturnas em Silgueiros	22
Figura 20: Apresentação sobre rapinas noturnas em Carvalhal Redondo	23
Figura 21: Apresentação sobre rapinas noturnas em Vila Nova de Tázem	23
Figura 22: Apresentação sobre rapinas noturnas em Campo	24
Figura 23: Apresentação sobre rapinas noturnas em Grada	25
Figura 24: Palestra sobre rapinas noturnas em Nespereira	26