



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



centro de estudos e recuperação de
animais selvagens de castelo branco



Cuidados Veterinários em Animais Selvagens

Ricardo José Nunes Azevedo

Orientadores

Prof. Dr.^a Ana Matos

Dr.^a Mariana Ribeiro

Relatório de Estágio, apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à conclusão do Curso Técnico Superior Profissional em Cuidados Veterinários, realizada sob a orientação científica da Professora Doutora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2022

Agradecimentos

Queria agradecer antes de mais à Quercus e aos meus orientadores, nomeadamente a Dr. Ana Matos pela orientação e disponibilidade prestada antes e ao longo do decorrer do estágio, e à Dr. Mariana Ribeiro por me ter acolhido de braços abertos no CERAS, pela sua boa disposição, positividade, sentido de humor, espírito de liderança e por me ter dado a possibilidade de adquirir uma miríade de conhecimentos no campo da veterinária e dos animais selvagens.

Quero deixar também um forte agradecimento a toda a equipa de voluntários e estagiários do CERAS que me acompanhou ao longo destes meses, pelo espírito de equipa, apoio, camaradagem e boa disposição que sempre demonstraram.

Um especial agradecimento à minha namorada Mariana por ser o meu pilar, por estar lá sempre para me apoiar todos os dias. E aos meus pais, pelo apoio financeiro que me permitiu ingressar neste curso.

Queria agradecer também a todo o corpo docente, não docente e auxiliar da Escola Superior Agrária de Castelo Branco por toda a ajuda prestada ao longo do estágio.

Coltivati per:

CENTRO 

 **PORTUGAL**
2020

 **UNIONE EUROPEA**
Fondo di Sviluppo Regionale

Resumo

O presente relatório pretende descrever as atividades desenvolvidas no âmbito de estágio do Curso Técnico Superior Profissional de Cuidados Veterinários que teve uma duração total de 810 horas e decorreu no Centro de Estudos e Recuperação de Animais Selvagens (CERAS) em Castelo Branco.

Durante a realização do estágio foram realizadas atividades como a receção e acompanhamento de animais onde se incluem exames físicos, tratamentos, auxílio na realização de exames imagiológicos e procedimentos cirúrgicos, necropsias, fornecimento de alimento, manutenção e limpeza de espaços e equipamentos.

Ao longo do estágio foi possível um aperfeiçoamento das competências adquiridas ao longo do curso e a aquisição de novas competências com foco no campo dos animais selvagens, a sua correta contenção e manejo, avaliação física e comportamental, administração de medicamentos e controlo nutricional.

Foram acompanhados 245 animais, dos quais 51 foram libertados, 84 não sobreviveram durante o internamento, 23 foram eutanasiados, 12 entraram já mortos e 75 ainda se encontram em recuperação ou á espera que os seus dados sejam processados.

Palavras chave

Animais selvagens, Atividades, Centro de recuperação, Cuidados veterinários,

Abstract

This report intends to describe the activities carried out within the scope of the internship of the Higher Professional Technical Course in Veterinary Care, which had a total duration of 810 hours and took place at the Center for Studies and Recovery of Wild Animals (CERAS).

At the internship site, activities such as the reception and monitoring of hospitalized animals were carried out, which include physical examinations, treatments, assistance in carrying out imaging exams and surgical procedures, necropsies, food supply, maintenance and cleaning of spaces and equipment.

During the internship, it was possible to improve the skills acquired during the course and the acquisition of new skills with a focus on the field of wild animals, their correct containment and management, physical and behavioural assessment, medication administration and nutritional control.

245 animals were monitored, of which 51 were released, 84 did not survive during hospitalization, 23 were euthanized, 12 were already dead and 75 are still in recovery or waiting for their data to be processed.

Keywords

Wildlife, Activities, Recovery Center, Veterinary Care

Índice geral

Agradecimentos.....	III
Resumo	VII
Abstract	IX
Lista de abreviaturas.....	XV
1. Introdução.....	1
2- Apresentação da Empresa/Instituição.....	2
2.1. Centro de Estudos e Recuperação de Animais Selvagens (CERAS).....	2
2.2. Recursos Humanos	2
2.3. Serviços.....	3
2.4. Instalações	3
3. Casuística	8
4. Atividades desenvolvidas	11
4.1 Enfermaria.....	11
4.1.1 Receção de animais, contenção e exame físico	11
4.1.2 Fluidoterapia e administração de fármacos	12
4.1.3 Ligaduras.....	13
4.1.4 Reabilitação e Fisioterapia	13
4.1.5 Cirurgias	14
4.1.6 Eutanásias	14
4.2 Internamento	14
4.3 Sala de necropsias	15
4.3.1 Necropsias.....	15
4.3.2 Preparação de amostras.....	16
4.4 Biotério.....	16
4.5 Cozinha e zona de limpezas.....	16
4.6 Radiografias (Centro de Investigação de Zoonoses).....	17
4.7 Outras funções	18
5. Considerações finais.....	20
6. Referências bibliográficas.....	21

Índice de figuras

Figura 1 - Centro de Estudos e Recuperação de Animais Selvagens de Castelo Branco	2
Figura 2 - Programa Antídoto Portugal	3
Figura 3 - Enfermaria do CERAS	3
Figura 4 - Mesa de alimentação do internamento pequeno do CERAS	4
Figura 5 - Incubadora do CERAS	4
Figura 6 - Jaulas de aço inoxidável no internamento do CERAS	4
Figura 7 - Caixas brancas no internamento do CERAS	4
Figura 8 - Câmaras de recuperação pequenas do CERAS	4
Figura 9 - Interior das câmaras de recuperação pequenas do CERAS	4
Figura 10 - Câmaras de recuperação grandes do CERAS	5
Figura 11 - Interior das câmaras de recuperação grandes do CERAS	5
Figura 12 - Mudanças do CERAS	5
Figura 13 - Interior das mudanças do CERAS	5
Figura 14 - Túnel de voo do CERAS	5
Figura 15 - Gaiolas do CERAS (de menor dimensão para alimento vivo à esquerda e de maior dimensão para internamento à direita)	6
Figura 16 - Arrecadação do CERAS	6
Figura 17 - Zona de lavagem do CERAS	6
Figura 18 - Cozinha do CERAS	7
Figura 19 - Quadro de planeamento de alimentações da cozinha do CERAS	7
Figura 20 - Biotério do CERAS	7
Figura 21 - Sala de necropsias do CERAS	7
Figura 22 - Entradas de animais acompanhados no CERAS distribuídos de acordo com a ordem e espécie animal (n=245)	9
Figura 23 - Causas de entrada dos animais durante o período de estágio (n=245)	10
Figura 24 - Distribuição dos animais acompanhados, de acordo com a sua resolução final ou atual (n=245)	10
Figura 25 - Contenção de um andorinhão-pálido (<i>Apus pallidus</i>)	11
Figura 26 - Contenção de uma coruja-do-mato (<i>Strix alluco</i>)	11
Figura 27 - Condição Corporal nas aves, adaptado de (Scott, 2020)	12
Figura 28 - Ligadura em 8 ao corpo, (Adaptado de Pizzi, 2008)	13
Figura 29 - Manobras de Fisioterapia num coelho-bravo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	13
Figura 30 - Administração via Intracardíaca, (Adaptado de Scott, 2020)	14
Figura 31 - Alimentação de um andorinhão-pálido (<i>Apus pallidus</i>)	15
Figura 32 - Administração oral de soro glicosado a 30% para hidratar animais em pior estado	15
Figura 33 - Observação de caso confirmado de Tricomoniase numa rola-turca (<i>Streptopelia Decaocto</i>) (Método direto)	16
Figura 34 - Quadro semanal para a alimentação dos animais no CERAS	17

Figura 35 - Raio-x de uma Andorinha-dos-beirais (<i>Delichon urbicum</i>) em decúbito dorsal sobre "tabletop".....	18
Figura 36 - Raposa (<i>Vulpes vulpes</i>) colocada na mesa de raio-x em decúbito lateral.....	18
Figura 37 - Manutenção da horta do CERAS.....	19
Figura 38 - Libertação de um coelho-bravo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>).....	19
Figura 39 - Um dos poleiros construídos ao longo do decorrer do estágio.....	19

Lista de abreviaturas

CC - Condição corporal

CERAS – Centro de Estudos e Recuperação de Animais Selvagens

CIZ – Centro de Investigação de Zoonoses

ESACB - Escola Superior Agrária de Castelo Branco

G - Gauge

GNR - Guarda Nacional Republicana

IC- Intracardíaca

ICNF - Instituto da conservação da natureza

IM - Intramuscular

IV - Intravenosa

MV - Médica Veterinária

PO - Administração Oral (do latim, *Per os*)

PSP - Polícia de Segurança Pública

SC - Subcutânea

SEPNA - Serviço de Proteção da Natureza e do Ambiente

REC – Câmaras de recuperação

RX - (Raio-x)