



# **Acompanhamento de uma exploração agro-pecuária em modo de produção biológico Aproveitamento de recursos naturais**

Madalena D' Oliveira Pereira

## **Orientadores:**

**Professora Doutora Fernanda Delgado**

**David Franco Frazão**

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Técnico Superior Profissional de Produção Agrícola realizado sob a orientação prática de David Franco Frazão e orientação científica do Professor Doutor Fernanda Delgado, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Maio de 2018**



## Resumo

O presente relatório descreve as actividades desenvolvidas na exploração Couto de Baixo de Penha Garcia, na unidade curricular Estágio em Empresa, integrada no Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola. Como tal, são descritas actividades relacionadas com a parte agrícola e florestal da exploração. Ainda, são descritas actividades relacionadas com o projecto de turismo equestre que a exploração está a desenvolver, assim como o acompanhamento do projecto de investigação de valorização da esteva.

## Palavras-chave

*Cistus ladanifer*; equinos; bovinos; azeite; pastagens e forragens

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

## **Abstract**

This report describes the activities executed at the Couto de Baixo's agricultural exploration from Penha Garcia. The Internship at the firm unit is integrated in the Course "Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola". Therefore, the activities related to the agricultural and forestry part of the holding are carefully described in this report. Moreover, the activities related to the equestrian tourism project that the farm is developing are here described, as well as the monitoring of the rockrose research project to promote its value.

## **Keywords**

*Cistus ladanifer*; equines; cattle; olive oil; pastures and fodder



# Índice geral

1. Introdução	1
2. Caracterização e descrição da exploração	2
3. Acompanhamento e desenvolvimento do projecto de turismo equestre	3
3.1 Gestão de equinos	3
3.2 Limpeza do material – selas, cabeçadas e freios	3
3.3 Higiene do cavalo e saúde	4
3.4 Limpeza das camas dos cavalos na boxe	5
3.5 Maneio dos poldros e trabalho dos cavalos	6
4. Acompanhamento do projecto de investigação de valorização da esteva ( <i>Cistus ladanifer</i> )	6
4.1 Breve contextualização e descrição morfológica da esteva	6
4.2 Colheita de material vegetal	7
4.3 Propagação vegetativa	8
4.4 Propagação vegetativa da esteva – enraizamento	8
4.5 Análise do banco de sementes	9
5. Zonas florestais – exploração de pinhal, eucaliptal e montado de sobro e azinho	9
6. Zonas agrícolas	10
6.1 Olival	11
6.2 Lagar e produção de azeite	11
6.3 Produção animal, pastagens e forragens	13
6.3.1 Efectivo animal	15
6.3.2 Maneio animal	15
6.3.3 Alimentação animal	16
7. Considerações finais	16
8. Bibliografia	17
9. Anexos	18



## Índice de figuras

Figura 1 — Superfície da exploração Couto de Baixo de Penha Garcia.	2
Figura 2 — Alguns cavalos da exploração	5
Figura 3 — <i>Cistus ladanifer</i>	6
Figura 4 — Sobreiro	10
Figura 5 — Garrafas de azeite	13
Figura 6 — Cuba de inox	13
Figura 7 — Lagar	13
Figura 8 — O principal produto que resulta da actividade da exploração agrícola são essencialmente bezerros de carne.	14
Figura 9 — Cria e progenitora	15
Figura 10 — Bovinos	16