



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO SANITÁRIO DE APIÁRIOS NA REGIÃO DE CASTELO BRANCO

ENG^a DE PRODUÇÃO ANIMAL
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Susana Eugénia de Velasco Rodrigues



CASTELO BRANCO

1997

Índice remissivo

1 - Introdução	6
2 - Objectivos.....	8
3 - Caracterização das doenças pesquisadas neste trabalho.....	10
3.1 - Doenças das larvas	11
3.1.1 - Ascosferiose	11
3.1.2 - Loque americana.....	13
3.1.3 - Loque europeia.....	15
3.1.4 - Cria saciforme.....	17
3.2 - Doenças das larvas / abelha adulta	19
3.2.1 - Varroose.....	19
3.3 - Doenças da abelha adulta.....	22
3.3.1 - Acarapiose	22
3.3.2 - Amebíase	24
3.3.3 - Nosemose.....	26
3.3.4 - Piolho das abelhas.....	28
3.3.5 - Senotainiose	29
3.4 - Traças da cera.....	31
4 - Material e métodos.....	33
4.1 - Recolha de dados e de identificação das doenças	33
4.2 - Área de estudo	35
5 - Apresentação de resultados	37
5.1 - Caracterização das práticas de manejo	37
5.1.1 - Anos de actividade apícola.....	37
5.1.2 - Número total de colmeias e cortiços.....	37
5.1.3 - Fornecimento de alimento	38
5.1.4 - Desinfecção do material apícola	39
5.2 - Quantificação das produções	39
5.2.1 - Produtividade melífera de 1996.....	39
5.2.2 - Outros produtos	40
5.2.3 - Práticas mobilistas.....	41
5.3 - Doenças mais frequentes e tratamentos utilizados	41
5.4 - Estado sanitário.....	43
5.5 - Discussão	45
6 - Considerações finais.....	47
7 - Bibliografia	48
8 - Anexos.....	51

RESUMO

A apicultura é um recurso natural cada vez mais valorizado, no entanto é frequentemente exercido sem os conhecimentos técnicos adequados implicando que o controlo sanitário das abelhas e apiários é descurado relativamente aos factores produtivos.

Este trabalho tem como objectivo caracterizar o estado sanitário dos apiários e as práticas de manejo na região de Castelo Branco.

Para detecção das doenças foram efectuadas amostragens de abelhas e favos com criação.

A caracterização das práticas de manejo foi baseada na análise de inquéritos efectuados aos apicultores da região.

Pelas análises laboratoriais concluiu-se que as doenças com maior incidência, encontradas na região de Castelo Branco, foram a varroose, a senotainiose e a traça.