



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

CARACTERIZAÇÃO DA ACTIVIDADE APÍCOLA DOS CONCELHOS DE PENELA E LOUSÃ

Engenharia de Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Cláudia Sofia Faria Henriques

CASTELO BRANCO

1999

ÍNDICE

RESUMO

ABSTRACT

1. INTRODUÇÃO.....	1
2. NOÇÕES DE APICULTURA.....	4
2.1. Localização do apiário.....	4
2.2. Colmeias.....	7
2.3. Quadros.....	10
2.4. Extracção do mel.....	11
2.5. Povoamento de colmeias.....	15
2.6. Produtos da colmeia.....	18
2.7. Doenças das abelhas.....	25
3. MATERIAL E MÉTODOS.....	31
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	32
4.1. Caracterização dos apicultores.....	32
4.1.1. Idade.....	32
4.1.2. Actividade profissional.....	32
4.1.3. Habilitações literárias.....	33
4.1.4. Anos de actividade, formação e associativismo.....	34
4.2. Práticas de manejo.....	34
4.2.1. Quantificação de colmeias e apiários.....	34
4.2.2. Disposição das colmeias.....	35
4.2.3. Tipo de colmeia.....	35
4.2.4. Povoamento de colmeias.....	36
4.2.5. Práticas mobilistas.....	36
4.2.6. Extracção.....	36
4.2.7. Recipientes para armazenamento do mel.....	37
4.2.8. Fornecimento de alimento.....	37
4.3. Quantificação de produções.....	38
4.3.1. Produções melíferas dos anos 1996, 1997 e 1998.....	38
4.3.2. Outros produtos.....	40
4.4. Certificação.....	40
4.5. Estado sanitário.....	41
4.5.1. Doenças.....	41
4.5.2. Desinfecção do material apícola.....	42
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	43
6. BIBLIOGRAFIA.....	44

ANEXOS

RESUMO

Hoje em dia, há uma maior procura de produtos alimentares com características tradicionais. Isto, deve-se à crescente valorização da qualidade destes produtos, nomeadamente a nível higio-sanitário, nutricional e organoléptico.

A Associação Lousãmel pretendeu contribuir para a valorização dos produtos apícolas da Serra de Lousã, através da certificação deste produto e de apoio aos apicultores. Este trabalho tem como objectivo a realização de inquérito aos apicultores de modo a obter dados relativos às características das explorações apícolas e respectivos produtores dos concelhos de Penela e Lousã.

Obteve-se dados sobre a identificação e quantificação das diferentes práticas de manejo e produções, as doenças mais frequentes, o processo de certificação e a importância das associações face às necessidades do apicultor.

Palavras-chave: «Mel Sena da Lousã»; Denominação de Origem Protegida (DOP); certificação; apicultura