



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Figueiredo, Vera Eliana Rodrigues

## **Caracterização sócio-económica dos apicultores da zona controlada da Meltagus**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/368>

### **Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2009
<b>Resumo</b>	O presente trabalho realizado na Meltagus, Associação de Apicultores do Parque Natural do Tejo Internacional, entre Agosto e Novembro de 2009, acontece no seguimento de uma Bolsa de Integração na Investigação, de Economia e Desenvolvimento Rural, promovida pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) em que o Centro de Estudos de Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade (CERNAS) é a entidade reguladora. Com este trabalho pretendeu-se caracterizar a actividade apícola, na zona controlada ...
<b>Editor</b>	IPCB. ESA
<b>Palavras Chave</b>	Apicultura, Meltagus, Desenvolvimento sócio-económico
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T05:23:35Z com  
informação proveniente do Repositório



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

**Relatório de Estágio**

**Caracterização Sócio-Económica dos Apicultores  
da Zona Controlada da Meltagus**

**Vera Eliana Rodrigues Figueiredo**

**Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente**

**Doutor Celestino Morais de Almeida**

**Engenheira Susana Morgado**

**Castelo Branco, Novembro de 2009**

# Índice

Índice.....	2
Índice de Figuras.....	3
Índice de Tabelas.....	4
Resumo.....	5
Abstract.....	6
1- Introdução.....	7
2 - Breve abordagem a aspectos relevantes da apicultura.....	9
2.1 - Enquadramento histórico.....	9
2.2 - <i>Apis mellifera</i> – A abelha do mel.....	10
2.3 - Os produtos apícolas.....	11
3 - Caracterização da área de estudo e metodologia adoptada.....	13
3.1 - Enquadramento Geográfico.....	13
3.2 - Caracterização Climática.....	14
3.3 - Metodologia.....	16
4 - Discussão/Análise de dados.....	18
4.1 - Caracterização sócio-económica.....	18
4.1.1 - Caracterização do apicultor.....	18
4.1.2 - Caracterização da actividade produtiva apícola.....	22
4.2 - Caracterização das boas práticas Apícolas.....	24
4.2.1 - Caracterização da exploração apícola.....	24
4.2.2 - Práticas apícolas.....	30
4.3 - Produção de mel.....	32
4.4 - Comercialização do mel.....	36
5- Conclusão.....	39
6- Bibliografia.....	41

## Índice de Figuras

Figura 1. Concelhos pertencentes à zona controlada da Meltagus.....	10
Figura 2. Precipitação (mm) se faz sentir na zona Controlada pela Meltagus.....	12
Figura 3. Insolação número médio de horas que se faz sentir na zona controlada pela Meltagus.....	12
Figura 4. Valor médio da temperatura que se faz sentir na zona controlada.....	13
Figura 5. Distribuição dos apicultores por classe etárias (N=56).....	15
Figura 6. Distribuição dos apicultores em função das habilitações literárias (N=56)....	16
Figura 7. Razões porque o inquirido se dedica à apicultura (N=56).....	16
Figura 8. Distribuição da amostra em função do número de semanas que dedica à apicultura (N=56).....	17
Figura 9. Distribuição dos inquiridos em função dos anos que se dedicam á actividade apícola (N=56).....	18
Figura 10. Distribuição dos apicultores em relação ao associativismo (N=56).....	19
Figura 11. Distribuição da amostra das ajudas financeiras (N=56).....	20
Figura 12. Representação da importância das ajudas para a continuidade da actividade (N=56).....	20
Figura 13. Situação do últimos 5 anos em relação às colmeias (N=56).....	23
Figura 14. Situação do últimos 5 anos em relação aos cortiços (N=56).....	23
Figura 15. Proveniências das colmeias (N=56).....	24
Figura 16. Como os apicultores efectuam o repovoamento (N=56).....	25
Figura 17. Alimentos suplementares fornecidos às colmeias (N=49).....	26

Figura 18. Incidência de doenças dos apiários dos apicultores inquiridos (N=56).....	27
Figura 19. Produção de mel nos apiários da zona controlada da Meltagus dos últimos cinco anos (N=158).....	29
Figura 20. Variação da Produção de mel na ZC Meltagus entre os anos 2004 e 2009...30	
Figura 21. Meses indicados pelos apicultores para a extracção de mel (N=56) .....	31
Figura 22. Tempo de maturação do mel (N=56).....	32
Figura 23. Representação do pontos de venda mel (N=29).....	33
Figura 24. Utilização de rótulos por parte dos apicultores que comercializam mel (N=29).....	34
Figura 25. Representação das dificuldades que o apicultor têm no escoamento do produto (N=56).....	34

## **Índice de Tabelas**

Tabela 1. Normas climatológicas da região de Castelo Branco.....	11
Tabela 2. Localização de apiários, colmeias e cortiços dos apicultores inquiridos (N=56).....	22

## **Resumo**

O presente trabalho realizado na Meltagus, Associação de Apicultores do Parque Natural do Tejo Internacional, entre Agosto e Novembro de 2009, acontece no seguimento de uma Bolsa de Integração na Investigação, de Economia e Desenvolvimento Rural, promovida pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) em que o Centro de Estudos de Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade (CERNAS) é a entidade reguladora.

Com este trabalho pretendeu-se caracterizar a actividade apícola, na zona controlada pela Meltagus, mais concretamente fazer uma caracterização sócio-económica dos apicultores e das boas práticas apícolas. Para a sua elaboração foi necessário fazer pesquisas bibliográficas e realizar um questionário para os apicultores, após isso passou-se para o contacto directo com os apicultores.

Como resultado final, o presente relatório, permitiu um conhecimento mais aprofundado no concerne ao Apicultor e ao desenvolvimento da actividade apícola na área de estudo, podendo-se concluir que este sector assume-se, cada vez mais, como actividade potenciadora do desenvolvimento sócio-económica da região.

**Palavras-chave:** Apicultura, Meltagus, desenvolvimento sócio-económica.

## **Abstract**

The present paper carried out in Meltagus, Associação de Apicultores do Parque Natural do Tejo Internacional, from August to November 2009, follows on an Integration in Investigation, Economy and Rural Development Scholarship, promoted by the Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) in which the Centro de Estudos de Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade (CERNAS) is the regulator entity.

The aim of this paper is to characterize the apiculture activity in the region controlled by Meltagus, more specifically this paper intends to do a socio-economic characterization of the beekeepers and of the good practices in apiculture. For the development of this work, bibliographic researches were done as well as a questionnaire for the beekeepers. After that, it was established a direct contact with beekeepers.

Finally, the present report allowed a deeper knowledge as far as the beekeeper and the development of apiculture in the field of study are concerned. It can be concluded that this sector represents more and more an activity that maximizes the socio-economic development of the region.

**Keywords:** Apiculture, Meltagus, socio-economic development.