



Relatório de Estágio

**Análise da Distribuição dos Defeitos
da Cortiça no Mato**

Elaborado por:

Ana Lúcia Azevedo Cardoso

Engenharia Agronómica, Ramo Florestal

Orientado por:

Teresa Maria Afonso

Ofélia Maria Serralha dos Anjos

Castelo Branco

2008

“As doutrinas expressas neste trabalho de fim de licenciatura são de inteira responsabilidade do seu autor.”

Trabalho final de licenciatura realizado na Associação dos Produtores Florestais do Concelho de Coruche e Limítrofes (APFC) sob a orientação da Mestre Teresa Maria Afonso e da Professora Doutora Ofélia Anjos da Escola Superior Agrária de Castelo Branco.

Análise da Distribuição dos Defeitos da Cortiça no Mato

Ana Lúcia Azevedo Cardoso

RESUMO

O presente trabalho foi realizado no concelho de Coruche, distrito de Santarém enquadrando-se num estudo proposto pela Associação de Produtores Florestais de Coruche e Limítrofes (APFC) e tem como objectivo analisar os defeitos da cortiça da campanha de 2008 efectuada na APFC para determinação do valor provável da cortiça no mato caracterizando a qualidade da mesma através do calibre e dos defeitos registados por análise visual.

Para a elaboração deste estudo foram utilizados os dados disponíveis que abrangem 38 povoamentos florestais cujas amostras foram devidamente codificadas e classificadas.

Neste trabalho foram analisados os defeitos presentes nas amostras de cortiça e a classe de qualidade respectiva. Foi ainda estudada a influência da distribuição espacial das amostras em diferentes perspectivas tendo em consideração a sua distribuição por distrito, carta ecológica e carta litológica.

Palavras – chave: *Quercus suber* L.; Cortiça; Defeitos; Avaliação da qualidade.

Analysis of Cork Defects Distribution of in Cork Stands

Ana Lúcia Azevedo Cardoso

ABSTRACT

The present work was carried out in the Coruche county, district of Santarém, under a proposed study by the Associação de Produtores do Concelho de Coruche e Limítrofes (APFC).

The aim of this study was to analyze the cork defects from the 2008 campaign, performed by APFC. This information was used for determining the probable value of cork in the bush characterizing by the quality of arms and defects registered by visual analysis.

In this study was used the available data corresponding to 38 forest stands which samples were properly classified and coded. It was analyzed the defects found in cork samples and the quality of their class. It was also studied the influence of the spatial distribution of samples in different perspectives taking into account its distribution by district, ecological and lithological letter.

Key-words: *Quercus suber* L.; Cork; Defects; Avaliation of quality

ABREVIATURAS

APFC – Associação De Produtores Florestais Do Concelho De Coruche e Limítrofes

AM×SM – Zona Atlanteo-mediterrânea x submediterrânea

a-AM – Aluviões

DGDR – Direcção-Geral de Desenvolvimento Rural

DGF – Direcção-Geral das Florestas

FPFP – Federação dos Produtores Florestais de Portugal

INF – Instituto Nacional Florestal

SM×IM – Zona Subibero-mediterrânea

SM – Zona Submediterrânea

Vs – Versus

Índice

Resumo.....	I
Abstract.....	II
Abreviaturas.....	III
1. Introdução.....	1
2. Pesquisa Bibliográfica.....	3
2.1 O Sobreiro.....	3
2.2 A Cortiça.....	6
2.2.1 Principais Defeitos.....	6
2.2.2 Classificação da Qualidade.....	10
3. Metodologia.....	12
4. Resultados e Discussão.....	14
4.1 Análise das Amostras da Classe de Qualidade da Cortiça.....	14
4.1.1 Análise das Amostras de Cortiça por Limite de Distrito.....	15
4.1.2 Análise das Amostras de Cortiça por Zona Ecológica.....	16
4.1.3 Análise das Amostras de Cortiça por Zona Litológica.....	18
4.2 Análise do Defeito Principal.....	19
4.2.1 Análise do Defeito Principal da Cortiça por Limite de Distrito.....	20
4.2.2 Análise do Defeito Principal da Cortiça por Zona Ecológica.....	21
4.2.3 Análise do Defeito Principal da Cortiça por Zona Litológica.....	23
4.3 Análise do Defeito Secundário.....	24
4.4 Defeito Principal vs Defeito Secundário.....	25
5. Considerações Finais.....	26
6. Referências Bibliográficas.....	28
Agradecimentos	
ANEXOS	
ANEXO I: Dados da Distribuição das Amostras de Cortiça por Povoamentos, Concelhos e Distritos.	
ANEXO II: Dados da Análise da Classe de Qualidade da cortiça	
ANEXO III: Dados da Análise do Defeito Principal e Secundário	

Índice de Figuras

Figura 1 - Sobreiro (<i>Quercus suber</i> L.)	3
Figura 2 – Montado de Sobro.....	3
Figura 3 – Distribuição Mundial do Sobreiro nos Diferentes Países Produtores de Cortiça	4
Figura 4 - Cortiça Bofe	7
Figura 5 - Cortiças Barrentas	7
Figura 6 - Cortiça Formigada.....	8
Figura 7 - Galerias da Cobrilha na Massa da Cortiça	8
Figura 8 - Cortiça com Esfoliado	8
Figura 9 - Cortiça Prego.....	9
Figura 10 - Exemplo de uma Prancha com Enguiado.....	9
Figura 11 - Exemplo de Cortiça com Verde	9
Figura 12 – Orifícios efectuados pelo <i>Picus</i> spp.....	10
Figura 13 – Resultados da Análise da Classe de Qualidade da Cortiça	14
Figura 14 – Total por Distrito	15
Figura 15 – Distribuição da Qualidade da Cortiça por Distrito	15
Figura 16 – Total das Zonas Ecológicas	16
Figura 17 – Distribuição da Qualidade da Cortiça por Zona Ecológico	17
Figura 18 – Total das Zonas Litológicas.....	18
Figura 19 – Distribuição da Qualidade da Cortiça por Zona Litológica.....	18
Figura 20 – Distribuição do Defeito Principal Total.....	19
Figura 21 – Distribuição do Defeito Principal por Limite de Distrito	20
Figura 22 – Distribuição do Defeito Principal por Zona Ecológica.....	21
Figura 23 – Distribuição do Defeito Principal por Zona Litológica	23
Figura 24 – Distribuição do Defeito Secundário.....	24