



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**APROVEITAMENTO FLORESTAL DE UMA ÁREA  
NO CONCELHO DE OLEIROS  
- Ideias e Propostas -**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

*Rui Manuel da Cruz Marques Afonso*

—◆—  
CASTELO BRANCO

2004

## Índice

|   |      |
|---|------|
| Índice  |      |
| Índice de Tabelas   |      |
| Índice de Figuras   |      |
| Índice de Anexos  |      |
| Resumo/Abstract   | pág. |
| 1 - Introdução.....   | 1    |
| 2 – Material e métodos.....   | 2    |
| 2.1- Material.....  | 3    |
| 2.2 – Métodos.....  | 2    |
| 3 – Enquadramento da área.....  | 3    |
| 3.1 – Enquadramento geográfico.....   | 3    |
| 3.2 – Enquadramento geral.....  | 6    |
| 3.3 – Enquadramento Histórico da Área, síntese dos principais programas de Fomento Florestal..... | 7    |
| 4 – Caracterização da área em estudo.....   | 10   |
| 4.1 – Caracterização socio-económica.....   | 10   |
| 4.1.1 – Demografia.....   | 10   |
| 4.1.2 – Repartição da população residente activa por sectores de actividade económica.....        | 10   |
| 4.1.3 – Considerações sobre a população residente.....  | 11   |
| 4.2 – Caracterização climática.....   | 13   |
| 4.2.1 – Diagrama ombrotérmico, balanço hídrico e classificação climática.....                     | 14   |
| 4.3 – Caracterização do meio-físico.....  | 16   |
| 4.3.1 – Geologia e litologia.....   | 16   |
| 4.3.2 – Solos.....  | 16   |
| 4.3.3 – Capacidade de uso dos solos.....  | 18   |
| 4.3.4 – Fisiografia.....  | 18   |
| 4.4 – Caracterização ecológica e autofítica.....  | 18   |
| 4.5 – Flora e fauna.....  | 22   |
| 4.5.1 – Flora.....  | 22   |
| 4.6 – Caracterização da ocupação e uso do solo.....   | 23   |
| 4.7 – Infraestruturas.....  | 24   |
| 5 – Criação de unidade de gestão homogéneas – estruturação.....                                   | 25   |

|                                      | pág. |
|--------------------------------------|------|
| 6 – Proposta de intervenção.....     | 28   |
| 6.1 – Gestão dos espaços.....        | 28   |
| 6.2 – Gestão de Infraestruturas..... | 34   |
| 6.3 – Gestão de mão-de-obra.....     | 38   |
| 6.4 – Uso múltiplo.....              | 38   |
| 7 – Considerações finais.....        | 40   |
| Bibliografia                         |      |
| Agradecimentos                       |      |
| Anexos                               |      |

## Resumo

O presente relatório é apresentado no âmbito do trabalho final de curso da Licenciatura bi-etápica em Engenharia Florestal e teve como base uma área situada na freguesia e concelho de Oleiros do distrito de Castelo Branco.

A área em estudo, flagelada por vários incêndios, pelo que se torna um imperativo inadiável a implementação de medidas, objectivas, de orientação, que se complementarão, visando:

- Prevenção do risco de incêndio, garantindo condições que minimizem a possibilidade de ocorrência e propagação,
- Aumentar as produtividades associadas à área;
- Protecção, recuperação e melhoria dos solos e gestão dos sistemas hídricos;
- Promoção e consolidação do espaço rural numa perspectiva de utilização sustentável pelas populações rurais.