



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Coelho, Ana Sofia Vitória

**Proposta de ordenamento e gestão florestal para  
o Vale Pisão**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2412>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2005
<b>Resumo</b>	Este trabalho teve como objectivo a promoção do ordenamento e gestão do espaço florestal nas freguesias de Aldeia do Mato e Martinchel, assim como a beneficiação das infra-estruturas florestais existentes na área, tendo em vista a implementação de urna Zona de Intervenção Florestal. A área sujeita à proposta de Ordenamento e Gestão Florestal, caracteriza-se pela existência de explorações que pertencem a proprietários individuais que têm feito instalações e conduções deficientes dos povoamentos,...
<b>Palavras Chave</b>	Incêndios florestais, Ordenamento e gestão florestal, Silvicultura, Sistemas de Informação Geográfica
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-26T10:13:31Z com  
informação proveniente do Repositório



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

**Proposta de Ordenamento e Gestão  
Florestal para o Vale Pisão**

**Engenharia Florestal**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Ana Sofia Vitória Coelho**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2005**

# Índice

## Índice de Figuras

## Índice de Quadros

## Índice de Anexos

## Resumo

## Abstract

## Lista de Abreviaturas

	<b>Página</b>
<b>1. Introdução</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Material e Métodos</b> .....	<b>3</b>
2.1- Material .....	3
2.2- Metodologia .....	3
<b>3. Área de estudo e sua caracterização</b> .....	<b>8</b>
3.1- Enquadramento Geográfico e Regional .....	8
3.2- Características Sócio-Demográficas .....	9
3.2.1- Caracterização do Regime de Propriedade na Área Florestal .....	11
3.3- Bioclimatologia .....	12
3.4- Caracterização Ecológica .....	15
3.5- Caracterização Fisiográfica .....	15
3.5.1- Hipsometria .....	15
3.5.2- Exposições .....	17
3.5.3- Declives .....	17
3.5.4- Hidrografia .....	20
3.6- Geomorfologia e Litologia .....	21
3.7- Flora .....	22
3.8- Fauna .....	23
3.9- Área Envolvente .....	24
3.10- Factores de Risco .....	24
3.10.1- Risco de Erosão .....	24
3.10.2- Risco de Incêndio .....	24

<b>4.</b>	<b>Definição das Zonas Tipo e Inventariação e Avaliação das Infra-Estruturas</b> .....	<b>26</b>
	4.1- Ocupação do Solo .....	26
	4.2- Infra-Estruturas .....	31
<b>5.</b>	<b>Elaboração da Proposta de Ordenamento e Gestão Florestal</b> .....	<b>36</b>
	5.1- Silvicultura .....	36
	5.2- Abertura, Beneficiação e Manutenção das Infra-Estruturas .....	41
<b>6.</b>	<b>Considerações Finais</b> .....	<b>46</b>
<b>7.</b>	<b>Referências Bibliográficas</b> .....	<b>48</b>

**Agradecimentos**

**Anexos**



## Resumo

Este trabalho teve como objectivo a promoção do ordenamento e gestão do espaço florestal nas freguesias de Aldeia do Mato e Martinchel, assim como a beneficiação das infra-estruturas florestais existentes na área, tendo em vista a implementação de uma Zona de Intervenção Florestal.

A área sujeita à proposta de Ordenamento e Gestão Florestal, caracteriza-se pela existência de explorações que pertencem a proprietários individuais que têm feito instalações e conduções deficientes dos povoamentos, bem como incorrectas manutenções, o que originou a ocorrência dos incêndios, aumentando o risco de erosão do solo. É uma área onde predomina o minifúndio, com a conseqüente fragmentação das explorações.

Na tentativa de minimizar estes problemas, a Associação dos Agricultores de Abrantes, propôs-se gerir a área correspondente às duas freguesias referidas.

Para a realização deste trabalho, elaborou-se cartografia temática, com recurso a tecnologia SIG, auxiliada por fotointerpretação, de forma a definir diferentes estratos de organização do espaço. Fez-se um levantamento e uma inventariação das infra-estruturas florestais existentes, assim como uma avaliação das existências lenhosas.

Deste trabalho resultou uma Proposta de Ordenamento e Gestão para a Área em Estudo, composta por um conjunto de medidas ajustadas às diferentes situações, no sentido de proporcionar um melhor aproveitamento dos recursos naturais oferecidos. A informação relativa à área de estudo foi armazenada num projecto SIG (Sistema de Informação Geográfica).

**Palavras-chave:** Incêndios Florestais, Ordenamento e Gestão Florestal, Silvicultura, Sistemas de Informação Geográfica.