



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Borrego, Carla Filipa Dias Pereira

**Plano municipal de defesa da floresta contra
incêndios do concelho do Sabugal : contributos
para a sua elaboração**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2465>

Metadata

Issue Date	2009
Abstract	A defesa da floresta contra incêndios, assume - se hoje como uma prioridade, implicando vários agentes nas acções de prevenção e conservação da floresta que é um elemento essencial ao desenvolvimento sustentável do concelho. Pretende - se estabelecer um conjunto de medidas necessárias para protecção da área florestal do Município do Sabugal, analisando 3 freguesias do concelho (Fóios, Quadrazais e Vale de Espinho), relativamente à sua vulnerabilidade aos incêndios florestais. O plano de acção ...
Keywords	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios, Faixas de gestão de combustível, Incêndios florestais, Município do Sabugal
Type	Thesis
Peer Reviewed	No
Collections	ESACB - Engenharia Florestal

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:23:52Z with information provided by the Repository



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra
Incêndios do Concelho do Sabugal –
- Contributos para a sua elaboração**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Carla Filipa Dias Pereira Borrego

—◆—
CASTELO BRANCO

2009

ÍNDICE

LISTA DE ANEXOS

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE QUADROS

RESUMO

ABSTRACT

LISTA DE ABREVIATURAS

1 – INTRODUÇÃO	1
2 – MATERIAL E METODOLOGIA	3
2.1 – Material	3
2.2 – Metodologia	4
3 - CARACTERIZAÇÃO FÍSICA	7
3.1 - Localização Geográfica	7
3.2 - Altimetria	8
3.3 - Declive	9
3.4 - Exposição	11
3.5 - Hidrografia	12
4 - CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA	14
4.1 – Temperatura	14
4.2 – Humidade do Ar	15
4.3 - Precipitação	16
4.4 - Ventos Dominantes	16
5 - CARACTERIZAÇÃO DO USO DO SOLO E ZONAS ESPECIAIS	17
5.1 - Ocupação do Solo	17
5.2 - Povoamentos Florestais	18
5.3 - Áreas Protegidas, Rede Natura 2000 (ZPE + ZEC) e Regime Florestal	20
5.4 - Instrumentos de Gestão Florestal	22
6 – RESULTADOS E DISCUSSÃO	24
6.1 – Carta de Combustíveis Florestais	24
6.2 – Carta de Risco de Incêndio Florestal	25
6.3 – Carta de Prioridades de Defesa	26
6.4 – Rede Regional de Defesa da Floresta Contra Incêndios	27
6.5 - Plano de Acção	44

7 – Considerações Finais	47
8 – Referências Bibliográficas	49

AGRADECIMENTOS

ANEXOS

RESUMO

A defesa da floresta contra incêndios, assume – se hoje como uma prioridade, implicando vários agentes nas acções de prevenção e conservação da floresta que é um elemento essencial ao desenvolvimento sustentável do concelho.

Pretende – se estabelecer um conjunto de medidas necessárias para protecção da área florestal do Município do Sabugal, analisando 3 freguesias do concelho (Fóios, Quadrazais e Vale de Espinho), relativamente à sua vulnerabilidade aos incêndios florestais.

O plano de acção vertido neste documento para os próximos 5 anos, propõe a implementação de medidas e acções de curto, médio e longo prazo, no âmbito da prevenção aos incêndios florestais.

Pretende – se que seja um plano tecnicamente correcto, cujas actividades nele vertidas, possam ir de encontro ao objectivo preconizado, nomeadamente com a sua concretização no terreno.

Foi elaborada cartografia para organização da rede viária florestal e com definição das faixas de gestão de combustível numa largura não inferior a 100 metros. Procedeu - se ainda, à elaboração de propostas de instalação das faixas de gestão de combustível junto aos aglomerados populacionais inseridos ou confinantes com áreas florestais, edifícios integrados em espaços rurais e pontos de água.

As intervenções propostas definem condições que permitem a minimização de ocorrência e propagação de incêndios e um combate mais eficaz aos incêndios florestais.

Os sistemas de gestão de combustível aplicados às diferentes infra-estruturas, permitem aumentar o nível de segurança de pessoas e bens e tornar os espaços florestais mais resilientes à acção do fogo, com a compartimentação do espaço rural.

Palavras-chave: Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios, Faixas de Gestão de Combustível, Incêndios Florestais; Município do Sabugal.