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

Metadados

Data de Publicação 2009

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 ...

Palavras Chave Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios, Faixas de gestão de combustível, Incêndios florestais, Município do Sabugal

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T03:59:26Z com informação proveniente do Repositório

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.