Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Abreu, Ezequiela Custódia Rodrigues de

Acompanhamento da evolução dos combustíveis e respectiva inventariação nas áreas que foram objecto de queimas controladas, na freguesia de Fajã da Ovelha - Madeira

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2621

Metadados

Data de Publicação 2006

Resumo Neste trabalho, são inicialmente apresentadas breves caracterizações da considerada área de estudo e do arquipélago da Madeira. Posteriormente foram desenvolvidos aspectos relacionados com a avaliação e evolução dos combustíveis florestais, assim como a actualização da cartografia a nível das infra estruturas, caminhos florestais, etc. Os dados compilados resultam de levantamentos efectuados no campo, que foram aqui reunidos com o objectivo de avaliar a evolução dos combustíveis florestais. N...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Actualização da cartografia, Evolução, Combustíveis florestais

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-04T03:33:39Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Acompanhamento da Evolução dos Combustíveis e Respectiva Inventariação nas Áreas que foram Objecto de Queimas Controladas, na Freguesia da Fajã da Ovelha - Madeira

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ezequiela Custódia Rodrigues de Abreu

CASTELO BRANCO

2006

ÍNDICE

Resumo.....VII

Abstract.....VIII

1. INTRODUÇÃO.....1

1.1. Breve apresentação do tema.....1

1.2. Objectivos do trabalho.....3

1.3. Apresentação do trabalho.....3

2. CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO – Freguesia da Fajã da Ovelha.....4

2.1. Distribuição populacional.....4

2.2. Vias rurais e caminhos.....5

2.3. Distribuição de linhas de e pontos de água.....7

2.4. Pontos de vigia.....8

2.5. Caracterização climática.....8

2.5.1. Temperatura.....10

2.5.2. Precipitação.....12

2.5.3. Humidade.....14

2.5.4. Vento.....15

2.6. Caracterização da floresta e carga combustível.....16

2.6.1. Espécies vegetais e respectiva área.....16

2.6.2. Análise qualitativa da carga de combustível.....17

2.6.2.1. Carga de combustível.....17

2.6.2.2. Poder calorífico.....22

3. ESTUDO DA ÁREA SUJEITA A FOGO CONTROLADO.....24

3.1. Caracterização da área e sua localização.....25

3.2. Características das espécies vegetais antes da queimada.....26

3.3. Descrição da queimada.....26

3.4. Descrição e elementos recolhidos após a queimada.....28

3.4.1. Métodos de trabalho.....28

3.4.2. Trabalho de campo.....39

3.4.3. Proposta de futuras queimadas.....30

3.4.4. Resultados obtidos.....31

4. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES FINAIS.....32

4.1. Conclusão.....32

4.2. Recomendações finais.....33

5. BIBLIOGRAFIA.....35

ANEXOS

RESUMO

Neste trabalho, são inicialmente apresentadas breves caracterizações da considerada área de estudo e do arquipélago da Madeira.

Posteriormente foram desenvolvidos aspectos relacionados com a avaliação e evolução dos combustíveis florestais, assim como a actualização da cartografia a nível das infra estruturas, caminhos florestais, etc.

Os dados compilados resultam de levantamentos efectuados no campo, que foram aqui reunidos com o objectivo de avaliar a evolução dos combustíveis florestais.

Na última parte do trabalho apresenta ainda algumas recomendações finais.

Palavras-chaves: Actualização da cartografia, evolução, combustíveis florestais.