Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Silva, Diana Martins Carvalho

Projecto de recuperação de áreas degradadas na área de paisagem protegida do litoral de Esposende

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1148

Metadados

Data de Publicação 2003

Resumo Este projecto de recuperação surge da importância atribuída à conservação da natureza e à qualidade paisagística dos sistemas fluviais associados a ecossistemas dunares na Área de Paisagem Protegida do Litoral de Esposende. Qualquer tipo de intervenção deverá ter como objectivo a protecção através da implementação de vegetação, de forma a minimizar o impacto da acção do mar e da acção do Homem sobre estes ecossistemas. Para a elaboração deste projecto realizou-se uma caracterização geral da ár...

Palavras Chave Recuperação, Ribeira da Ramalha, Renaturalização, Talude, Cordão dunar

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T00:18:22Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PROJECTO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS NA ÁREA DE PAISAGEM PROTEGIDA DO LITORAL DE ESPOSENDE

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Diana Matias Carvalho Silva

CASTELO BRANCO

2003

Índice

Índice de Figuras

Índice de Quadros

Resumo

Abstract

1 - Introdução 1

2 – Áreas ambientalmente degradadas 2

2.1 - Sistemas ribeirinhos 2

2.1.1 – Utilização dos cursos de água 2

2.1.2 – Papel ecológico e factores de ameaça 3

2.1.3 – Funções da vegetação ripícola e interesse na sua conservação 4

2.1.4 – Tipologia de protecção de margens 6

2.2 – Sistemas dunares 8

2.2.1 - Processos de erosão 10

2.2.2 - A vegetação como método de protecção dunar 12

3 - Caracterização da área em estudo 14

3.1 - Área de Paisagem Protegida do Litoral de Esposende 14

3.2 – Clima 16

3.3 – Recursos hídricos 17

3.4 – Morfologia e Geologia 18

3.5 – Geodinâmica 21

3.6 – Ocupação e capacidade de uso do solo 21

3.7 – Flora e Vegetação 22

3.8 – Fauna 24

3.9 – Património cultural 25

4 - Análise e Diagnóstico da Situação de Referência 27

4.1 – Metodologia 27

4.2 - Ribeira 29

4.3 - Talude 36

5 - Proposta de Recuperação e Renaturalização 41

5.1 - Recuperação do troço final da ribeira da Ramalha (Rio Alto) 41

5.1.1 - Trabalhos de manutenção e extraordinários 41

5.1.2 - Proposta detalhada 43
5.2 - Recuperação e Renaturalização do talude de Apúlia 48
5.3 – Reabilitação da área envolvente 53
6 – Considerações finais 57
Referências Bibliográficas 58
Agradecimentos
Anexos

Resumo

Este projecto de recuperação surge da importância atribuída à conservação da natureza e à qualidade paisagística dos sistemas fluviais associados a ecossistemas dunares na Área de Paisagem Protegida do Litoral de Esposende.

Qualquer tipo de intervenção deverá ter como objectivo a protecção através da implementação de vegetação, de forma a minimizar o impacto da acção do mar e da acção do Homem sobre estes ecossistemas.

Para a elaboração deste projecto realizou-se uma caracterização geral da área em estudo, uma análise e diagnóstico da situação actual de forma a identificar as diferentes situações, e problemas presentes. Assim, dividiu-se primeiramente a área em 3 zonas, ribeira da Ramalha, talude e zona envolvente. Para cada uma das zonas procedeu-se ao respectivo diagnóstico, através da caracterização biofísica e levantamento da vegetação existente com inventários fitossociológicos.

Seguidamente, procedeu-se à elaboração de uma proposta de intervenção objectiva e adaptada a cada uma das zonas identificadas. Assim, apresenta-se a proposta de recuperação do troço final da ribeira da Ramalha; a proposta de recuperação e renaturalização do talude, e a reabilitação da área envolvente.

Palavras-chave: Recuperação, ribeira da Ramalha, renaturalização, talude, cordão dunar.