



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Gonçalo, Henrique Manuel dos Santos

**Caracterização das pedreiras do concelho
de Cantanhede : proposta de recuperação
paisagística para uma pedreira desactivada**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1135>

Metadados

Data de Publicação	2002
Resumo	O presente trabalho aborda as zonas onde se exploram massas minerais - pedreiras, bem como, os problemas e potencialidades associados a esta actividade após cessada. Os problemas surgem, sobretudo ao nível dos impactes negativos sobre as populações vizinhas e o meio ambiente envolvente; as principais potencialidades associam-se aos possíveis usos a atribuir à pedreira após desactivada. Para a realização deste trabalho procedeu-se à inventariação e caracterização de todas as pedreiras existentes...
Palavras Chave	Concelho de Cantanhede, Extração de inertes, Pedreiras desactivadas, Recuperação paisagística
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T04:38:01Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CARACTERIZAÇÃO DAS PEDREIRAS DO CONCELHO
DE CANTANHEDE – PROPOSTA DE RECUPERAÇÃO
PAISAGÍSTICA PARA UMA PEDREIRA DESACTIVADA**

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Henrique Manuel dos Santos Gonçalo



CASTELO BRANCO

2002

Índice geral

1. Introdução.....	1
2. Caracterização Geral da área.....	5
2.1. Localização geográfica.....	5
2.2. Clima.....	6
2.3. Relevo.....	7
2.4. Geologia e geomorfologia.....	7
2.5. Recursos hídricos.....	10
2.6. Solo e uso actual do solo.....	11
2.7. Aspectos sócio-económicos.....	13
2.7.1. As pedreiras da área em estudo.....	15
2.7.1.1. Enquadramento nacional.....	15
2.7.1.2. Caracterização local.....	17
2.7.1.3. Principais impactes verificados.....	18
3. Selecção de uma pedreira para recuperação paisagística.....	24
3.1. Análise das pedreiras desactivadas.....	24
3.1.1. Identificação e caracterização de locais potenciais.....	25
3.2. Identificação e caracterização da pedreira seleccionada.....	34
3.2.1. Caracterização física.....	35
3.2.2. Flora e vegetação.....	36
4. Proposta de recuperação paisagística.....	38
4.1. Apresentação da proposta.....	39
5. Considerações finais.....	47
Bibliografia.....	50

Anexos

Resumo

O presente trabalho aborda as zonas onde se exploram massas minerais - pedreiras, bem como, os problemas e potencialidades associados a esta actividade após cessada. Os problemas surgem, sobretudo ao nível dos impactes negativos sobre as populações vizinhas e o meio ambiente envolvente; as principais potencialidades associam-se aos possíveis usos a atribuir à pedreira após desactivada.

Para a realização deste trabalho procedeu-se à inventariação e caracterização de todas as pedreiras existentes, tanto activas, como desactivadas, no concelho de Cantanhede.

Com a análise das várias pedreiras desactivadas existentes, tendo em consideração alguns critérios de selecção, numa primeira análise, foram seleccionados seis locais que apresentavam maiores potencialidades para se intervir. Após comparação das principais características destes locais, foi seleccionado o mais apropriado para se proceder à recuperação paisagística.

A proposta de recuperação paisagística tem como principal objectivo atribuir um novo uso ao local abandonado. Esta proposta, de acordo com a análise e diagnóstico da situação actual, visa a criação de um espaço de recreio e lazer e desportivo, e enquadrá-lo adequadamente no ambiente biofísico existente.

Com esta recuperação e atribuição de novo uso, obtém-se um espaço atractivo e de interesse para a comunidade, que constitui uma mais-valia para o local, concelho e região em causa.

Palavras-chave: Concelho de Cantanhede, extracção de inertes, pedreiras desactivadas, recuperação paisagística.