



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Lopes, Brígida Alexandra Brás

## **Implementação do projecto de um complexo desportivo num areeiro desactivado**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1113>

### **Metadados**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Data de Publicação</b> | 2001   |
| <b>Resumo</b>             | O presente trabalho aborda a problemática das zonas de extracção de inertes após o encerramento da actividade, considerando-as zonas ambientalmente degradadas. O objecto de estudo deste trabalho é uma área de areeiro desactivado, que se pretende recuperar, através da implementação de um complexo desportivo, isto é, uma reconversão do uso juntamente com uma integração paisagística do local. Foi feita a caracterização da situação actual e identificados os problemas dessa zona para escolher a melh... |
| <b>Palavras Chave</b>     | Recuperação, Zona de extracção de inertes, Linha de água, Complexo desportivo  |
| <b>Tipo</b>               | report   |
| <b>Revisão de Pares</b>   | Não  |
| <b>Coleções</b>           | ESACB - Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais  |

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-03T14:04:01Z com informação proveniente do Repositório



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**IMPLEMENTAÇÃO DO PROJECTO DE UM COMPLEXO  
DESPORTIVO NUM AREEIRO DESACTIVADO**

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Brígida Alexandra Brás Lopes**

—◆—  
CASTELO BRANCO

2001

## ***Índice Geral***

|         |  |    |
|---------|--|----|
| I       | Introdução .....   | 1  |
| II      | Recuperação ambiental de zonas degradadas .....          | 3  |
| II.1    | Áreas de extracção de inertes desactivadas .....         | 3  |
| II.1.1  | Zonas de exploração e anexos mineiros .....              | 4  |
| II.1.2  | Recuperação.....   | 8  |
| II.2    | Linhas de água e zonas ribeirinhas .....                 | 15 |
| III     | Situação actual .....                                    | 22 |
| III.1   | Caracterização biofísica.....                            | 22 |
| III.1.1 | Localização.....   | 22 |
| III.1.2 | Geomorfologia.....                                       | 22 |
| III.1.3 | Solo.....  | 24 |
| III.1.4 | Relevo.....  | 25 |
| III.1.5 | Clima .....  | 27 |
| III.1.6 | Regime Hídrico.....                                      | 29 |
| III.1.7 | Flora.....   | 31 |
| III.1.8 | Fauna .....  | 32 |
| III.2   | Análise e diagnóstico da área de intervenção.....        | 34 |
| III.2.1 | Areeiro inactivo .....                                   | 37 |
| III.2.2 | Linha de água e zona ribeirinha.....                     | 40 |
| IV      | Proposta de intervenção .....                            | 43 |
| IV.1    | Equipamentos desportivos e infra-estruturas.....         | 45 |
| IV.1.1  | Estrada .....  | 47 |
| IV.1.2  | Parque de estacionamento e entradas .....                | 47 |
| IV.1.3  | Circuito de manutenção .....                             | 48 |
| IV.1.4  | Espelhos de água .....                                   | 49 |
| IV.1.5  | Pavilhão polidesportivo .....                            | 51 |
| IV.1.6  | Bar e sala polivalente.....                              | 52 |
| IV.1.7  | Zonas de apoio, central técnica e depósito de lixo ..... | 53 |
| IV.1.8  | Campo de ténis .....                                     | 55 |

|  |    |
|--|----|
| IV.1.9 Circuito de mini golfe.....           | 55 |
| IV.1.10 Campo polidesportivo exterior.....   | 56 |
| IV.1.11 Parques infantis .....               | 56 |
| IV.1.12 Estádio de futebol e atletismo ..... | 57 |
| IV.1.13 Campos de futebol.....               | 57 |
| IV.1.14 Parque de merendas.....              | 58 |
| IV.1.15 Campo de jogos indiferenciados ..... | 58 |
| IV.1.16 Horto municipal.....                 | 58 |
| IV.1.17 Zona livre .....                     | 59 |
| IV.2 Linha de água e zona ribeirinha.....    | 59 |
| V Considerações finais .....                 | 62 |
| VI Bibliografia .....                        | 63 |

## Resumo

O presente trabalho aborda a problemática das zonas de extracção de inertes após o encerramento da actividade, considerando-as zonas ambientalmente degradadas. O objecto de estudo deste trabalho é uma área de areeiro desactivado, que se pretende recuperar, através da implementação de um complexo desportivo, isto é, uma reconversão do uso juntamente com uma integração paisagística do local.

Foi feita a caracterização da situação actual e identificados os problemas dessa zona para escolher a melhor maneira de proceder à reconversão do uso do terreno e à reabilitação da linha de água e zona ribeirinha, que fazem parte de local.

A proposta de intervenção justifica o projecto da zona desportiva e enquadra-o paisagisticamente com a componente natural da zona envolvente, através da escolha de espécies vegetais características daquela região.

Conclusivamente, a recuperação da área através da sua utilização para um uso recreativo/desportivo, juntamente com a reabilitação da zona ribeirinha, reúnem todas as condições para a obtenção do sucesso, tanto a nível económico como a nível de recuperação do ecossistema, e têm grande aceitação a nível social.

Palavras-chave: Recuperação, zona de extracção de inertes, linha de água, complexo desportivo.