



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

**INTERVENÇÃO ECOLÓGICA E PAISAGÍSTICA  
NA ÁREA DO FUTURO PARQUE DE CAMPISMO  
RURAL DE DORNES – FERREIRA DO ZÊZERE**

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

*Tiago José Simões Lopes*

---

**CASTELO BRANCO**

1999

# Índice

<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>1 - ESTUDO DO MEIO FÍSICO .....</b>	<b>3</b>
1.1 - ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO E ADMINISTRATIVO.....	3
1.2 - ENQUADRAMENTO BIOGEOFÍSICO.....	3
1.2.1 - <i>Clima</i> .....	3
1.2.2 - <i>Geologia (Estratigrafia e Complexos Litológicos)</i> .....	8
1.2.3 - <i>Relevo</i> .....	8
1.2.4 - <i>Hidrografia</i> .....	9
1.2.5 - <i>Solos</i> .....	10
1.2.6 - <i>Flora e Vegetação</i> .....	11
1.2.7 - <i>Fauna</i> .....	12
1.2.8 - <i>Paisagem</i> .....	13
1.3 - ENQUADRAMENTO SOCIO-ECONÓMICO.....	15
1.3.1 - <i>Demografia</i> .....	15
1.3.2 - <i>Actividade Económica</i> .....	16
1.3.3 - <i>Património Classificado</i> .....	17
<b>2 - PLANO DE INTERVENÇÃO .....</b>	<b>18</b>
2.1 - ÁREAS DE LIMPEZA.....	18
2.1.1 - <i>Área Destinada à Zona de Tendias e Caravanas</i> .....	18
2.1.1.1 - <i>Eliminação da Vegetação Arbórea</i> .....	18
2.1.1.2 - <i>Eliminação da Vegetação Arbustiva</i> .....	21
2.1.1.3 - <i>Eliminação da Vegetação Herbácea</i> .....	22
2.1.2 - <i>Área Destinada ao Parque de Estacionamento</i> .....	22
2.1.3 - <i>Área Adjacente à Levada</i> .....	23
2.1.3.1 - <i>Eliminação da Vegetação Arbórea</i> .....	23
2.1.3.2 - <i>Eliminação da Vegetação Arbustiva</i> .....	24
2.1.4 - <i>Linhas de Água</i> .....	25
2.1.4.1 - <i>Eliminação da Vegetação Arbórea</i> .....	25
2.1.4.2 - <i>Eliminação da Vegetação Arbustiva</i> .....	26
2.2 - PROTECÇÃO E TRATAMENTO DAS ÁRVORES A CONSERVAR.....	27
2.2.1 - <i>Protecção das Árvores a Conservar</i> .....	27
2.2.2 - <i>Tratamento das Árvores a Conservar</i> .....	31
2.2.2.1 - <i>Podas Formativas</i> .....	31
2.2.2.2 - <i>Estruturas de Suporte</i> .....	32
2.3 - COLOCAÇÃO DE NINHOS PARA AVES E ABRIGOS PARA MORCEGOS.....	35
2.4 - INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS VERDES.....	41
2.4.1 - <i>Áreas a Utilizar</i> .....	41
2.4.2 - <i>Espécies a Instalar</i> .....	41
2.4.3 - <i>Preparação do Solo</i> .....	43
2.4.4 - <i>Preparação das Plantas para a Plantação</i> .....	43
2.4.5 - <i>Plantação</i> .....	45
2.4.5.1 - <i>Plantação em Covas</i> .....	45
2.4.5.2 - <i>Plantação em Montículos</i> .....	47

2.4.6 - <i>Cuidados Posteriores à Plantação</i> .....	48
2.4.6.1 - Protecção Contra a Evaporação .....	48
2.4.6.2 - Protecção Contra o Sol .....	48
2.4.6.3 - Protecção Contra Danos Físicos .....	48
2.4.7 - <i>Conservação do Solo</i> .....	49
2.4.7.1 - Cobertura do Solo .....	49
2.4.7.2 - Estabilização de Taludes .....	49
2.4.8 - <i>Plano de Manutenção</i> .....	50
2.4.8.1 - Rega .....	50
2.4.8.2 - Destruição das Ervas Daninhas .....	51
2.4.8.3 - Fertilização .....	51
2.4.8.4 - Retanchar .....	52
<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	<b>53</b>
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	<b>55</b>
<b>ANEXOS</b>	

## Resumo

A Intervenção Ecológica e Paisagística na Área do Futuro Parque de Campismo Rural de Dornes - Ferreira do Zêzere é o tema do presente trabalho. Esta intervenção é deveras importante na medida em que se trata de uma área natural, da qual se pretende usufruir, sendo por isso necessário recorrer a estudos que visem a conservação do património natural e o enquadramento do referido Parque de Campismo no meio envolvente.

A área de implantação do projecto caracteriza-se por se situar num vale, junto de uma linha de água, numa zona onde a paisagem pode ser considerada ainda natural. Desta forma, a intervenção passa pela limpeza da área de implantação do Parque de Campismo, protecção e valorização do património natural existente e plantação de árvores e instalação de um prado na área de tendas e caravanas.

Através de uma correcta intervenção poder-se-á usufruir do local, melhorando as condições oferecidas aos utentes do futuro Parque de Campismo e mantendo o equilíbrio ecológico e paisagístico, próprio da área.

**Palavras-chave:** Ferreira do Zêzere; Parque de Campismo Rural