



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

**CARACTERIZAÇÃO DO USO DO SOLO NAS  
ÁREAS DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL  
NO CONCELHO DE VINHAIS**

**Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

*Maria Isabel Miranda Gonçalves*

---

**CASTELO BRANCO**

1999

## Índice

Resumo.....	IV
Abstract.....	V
1 - Introdução.....	1
1.1 - Objectivos .....	2
2- Caracterização da área de estudo .....	2
2.1 - Localização .....	2
2.2 - Enquadramento geográfico .....	2
2.3 - Geologia.....	4
2.4 - Relevo .....	4
2.4.1 - Hipsometria .....	5
2.4.2 - Hidrografia.....	5
2.4.3 - Declives .....	6
2.5- Clima.....	7
2.6- Solos.....	9
2.7 - Ocupação do solo.....	11
2.8-Vegetação.....	13
2.9- Meio sócio-económico.....	14
2.9.1- Evolução da população.....	14
2.9.2- Estrutura económica .....	15
3- Caracterização da Reserva Ecológica Nacional.....	16
3.1- Definição da REN.....	17
3.2 - Âmbito da REN.....	17
3.3 - Condicionamentos ao tipo de uso .....	18
4 – Metodologia.....	19
5 - Identificação e caracterização das áreas pertencentes à REN no concelho de Vinhais .....	21
6 - Avaliação dos usos e actividades nas áreas de REN confrontando-os com as aptidões e condicionantes .....	22
7 - Proposta de medidas de ordenamento e gestão para as áreas estudadas .....	27

7.1 – Instalação de vegetação.....	29
7.2 – Preparação do terreno.....	30
7.3 – Acções de manejo e controle da vegetação.....	33
7.4 - Infraestruturas florestais.....	34
8 – Considerações finais.....	36
9 - Referências bibliográficas.....	37

## Anexo I

## Resumo

A necessidade de criar uma estrutura como a Reserva Ecológica Nacional (REN), surgiu devido á elevada destruição de bens naturais essenciais, constituindo-se assim uma estrutura biofísica, que pretende preservar paisagens raras e frágeis, de elevado valor ecológico e fundamentais para o bom funcionamento dos ecossistemas.

Essa estrutura está definida para o Concelho de Vinhais e faz parte do seu Plano Director Municipal, funcionando como um instrumento de planeamento.

O presente estudo centra-se na avaliação dos usos nestas áreas, com o fim de elaborar uma proposta de intervenção, contemplando um conjunto de medidas de ordenamento.

Desta forma, este trabalho tem como principal objectivo o estabelecimento de princípios e regras para a ocupação, uso e transformação do solo, de forma a fornecer indicadores para o planeamento.

Foi realizado um estudo biofísico na perspectiva de compreender melhor as aptidões e condicionantes da região, servindo de base à selecção dos usos e actividades a implementar.

De seguida procedeu-se à elaboração da proposta de ordenamento, tendo em conta os valores a preservar pela REN e as aptidões do terreno.

Podemos considerar que a área na generalidade não apresenta graves problemas, sendo no entanto de referir que devem ser diminuídos os usos intensivos e preservados os tipos de ocupação natural da região.

Palavras-chave: Reserva Ecológica Nacional, Concelho de Vinhais, uso do solo, planeamento.