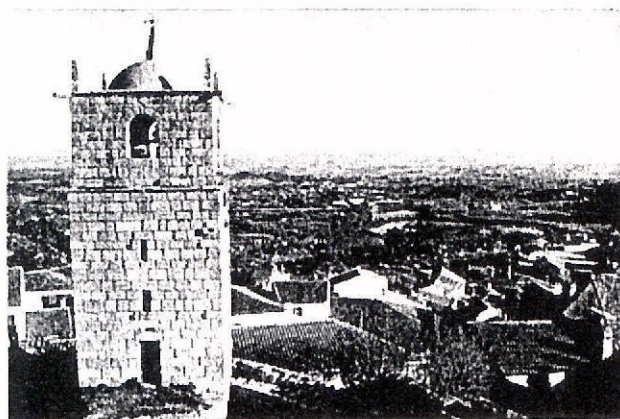




ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DE UMA FREGUESIA RURAL



Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Óscar Manuel Conceição Vieira

— ◆ —
CASTELO BRANCO

2005

Índice

	Pág.
Índice	I
Lista de Figuras	III
Lista de Tabelas	IV
Resumo	V
Abstract	VI
1. INTRODUÇÃO	1
1.1. Objectivos	1
1.2. Área de estudo	3
2. A RELAÇÃO ENTRE OS RECURSOS NATURAIS E A AGRO-PECUÁRIA	5
2.1. Conservação do solo	6
2.2. Qualidade do ar e água	8
2.3. Biodiversidade	9
2.4. Habitats naturais e paisagem	9
3. CARACTERIZAÇÃO DA POPULAÇÃO	12
3.1. Estrutura e evolução	12
3.2. Distribuição	14
3.3. Indicadores demográficos	15
4. ESTRUTURA FUNDIÁRIA E ECONÓMICA RURAL	17
4.0. Economia Rural	17

4.1. Superfície agrícola utilizada	18
4.2. Superfície florestal	19
4.3. Sistema produtivo	20
5. RESÍDUOS ORGÂNICOS PRODUZIDOS	23
5.1. Resíduos oriundos da população	25
5.2. Resíduos oriundos das actividades económicas	26
5.3. Gestão local de resíduos	27
6. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL	29
6.1. Avaliação das projecções populacionais	29
6.2. Avaliação da sustentabilidade ambiental	30
7. AVALIAÇÃO POR MATRIZ	33
7.1. Ameaças	33
7.2. Oportunidades	34
7.3. Forças	35
7.4. Debilidades	36
8. CONSIDERAÇÕES FINAIS	37
9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	38
10. AGRADECIMENTOS	41

RESUMO

Este trabalho tem por objectivo fazer uma avaliação da sustentabilidade ambiental da freguesia rural de Castelo Novo, mediante o levantamento das características socio-económicas da região.

Ao crescimento desordenado de muitas cidades contrapõe-se à drástica diminuição da população residente em meio rural verificada nas últimas décadas e o risco de abandono de pequenas aldeias e de áreas agrícolas de produtividade marginal mas fundamentais em termos de manutenção da diversidade paisagística e dos recursos naturais. A crescente urbanização da sociedade portuguesa, resultante de um conjunto de fenómenos de natureza social, económica e política, conduziu a novas formas de encarar a agricultura e o mundo rural.

A solução passa por uma política de desenvolvimento rural sustentável, articulada entre os diversos actores e baseada na valorização das potencialidades específicas da região. Isto passa pela procura das potenciais produções com características específicas regionais, pela modernização e inovação dos métodos de cultivo e preparação dos produtos a oferecer no mercado, o aproveitamento dos resíduos orgânicos numa fertilização racional dos solos agrícolas, explorar o potencial turístico, visando o objectivo de fundamental de sustentabilidade ambiental, produtiva, económica e social.

Palavras chave: sustentabilidade ambiental, Castelo Novo, rural, agro-pecuária.