



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Rosa, Sérgio Miguel Silva

**Contributo para a implementação de um sistema
de gestão florestal sustentável na Quinta de St.º
António - Cadaval**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2384>

Metadados

Data de Publicação	2005
Resumo	O Sistema de Gestão Florestal Sustentável representa um conjunto de medidas práticas que, traduzidas num plano de gestão florestal para um determinado espaço, conduzem a uma melhoria da floresta em geral. O Sistema Português para a certificação da Gestão Florestal Sustentável tem como principal objectivo a criação de esquemas de certificação nacionais, adaptados à nossa realidade, de forma a permitir que os produtores florestais portugueses certifiquem os seus produtos, através do cumprimento d...
Palavras Chave	Sistema de gestão florestal sustentável, Unidade de gestão florestal, Certificação florestal, Indicador, Critério
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-19T21:34:57Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Contributo para a Implementação de um Sistema
de Gestão Florestal Sustentável na Quinta de
Stº António - Cadaval**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sérgio Miguel Silva Rosa

—◆—
CASTELO BRANCO

2005

ÍNDICE

Lista de figuras

Lista de quadros

Lista de anexos

Resumo

Abstract

I. INTRODUÇÃO.....	4
II. CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE DE GESTÃO FLORESTAL	7
III. METODOLOGIA.....	10
3.1 Equipamento utilizado no trabalho de campo.....	11
3.2 Definição da área de amostragem.....	11
IV. RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	14
4.1 Critério I – Manutenção e aumento apropriado dos recursos florestais e o seu contributo para os ciclos de carbono.....	14
4.1.1 Volume Total.....	14
4.1.2 Estrutura.....	17
4.1.3 Armazenamento de carbono.....	20
4.2 Critério II – Manutenção da saúde e vitalidade dos ecossistemas florestais.....	21
4.2.1 Perigo de Incêndio.....	21
4.2.2 Densidade da rede viária e divisional.....	22
4.2.3 Densidade de pontos de água.....	23
4.2.4 Desfoliação.....	25
4.2.5 Estado Nutricional.....	25
4.2.6 Pragas e doenças.....	25
4.3 Critério III – Manutenção e fomento das funções produtivas das florestas.....	26
4.3.1 Produção florestal principal.....	26
4.3.2 Produtividade da Produção florestal principal.....	26
4.3.3 Outras Produções.....	27

4.4 Critério IV – Manutenção, conservação e fomento apropriado da diversidade biológica nos ecossistemas.....	29
4.4.1 Diversidade vegetal arbustiva em sub – coberto	29
4.4.2 Comunidades de espécies vegetais naturais ou seminaturais relevantes	31
4.4.3 Árvores longevas e cavernosas.....	31
4.5 Critério V – Manutenção e fomento apropriado das funções protectoras na gestão das florestas.....	31
4.5.1 Evidencia de erosão.....	31
4.5.2 Qualidade da água.....	32
4.6 Critério VI – Manutenção de outras funções e condições sócio-económicas.....	32
4.6.1 Investimento florestal	32
4.6.2 Receitas.....	32
4.6.3 Volume e Qualificação do trabalho.....	33
4.6.4 Acidentes de trabalho.....	33
4.6.5 Conservação de locais de valor cultural	34
V. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	35
VI. BIBLIOGRAFIA.....	36

Agradecimentos

Anexos

RESUMO

O Sistema de Gestão Florestal Sustentável representa um conjunto de medidas práticas que, traduzidas num plano de gestão florestal para um determinado espaço, conduzem a uma melhoria da floresta em geral.

O Sistema Português para a certificação da Gestão Florestal Sustentável tem como principal objectivo a criação de esquemas de certificação nacionais, adaptados à nossa realidade, de forma a permitir que os produtores florestais portugueses certifiquem os seus produtos, através do cumprimento de determinados requisitos mínimos que assegurem uma gestão sustentável da floresta. Para este efeito foi criada a Norma Portuguesa (NP 4406, 2003).

Este trabalho aplica os critérios e indicadores contemplados na NP 4406 a uma Unidade de Gestão Florestal no concelho do Cadaval.

A metodologia seguida neste trabalho baseou-se essencialmente numa adaptação da Norma Portuguesa (NP 4406, 2003), nos manuais de procedimentos para a aplicação de indicadores de Gestão Florestal da Federação Portuguesa de Produtores Florestais de Portugal (FPFP).

Palavras chave: Sistema Gestão Florestal Sustentável; Unidade de Gestão Florestal; Certificação Florestal; Indicador; Critério.