



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PLANO DE ORDENAMENTO E RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA DO MONTE DE SANTA LUZIA

**Perímetro Florestal do Monte de Santa Luzia
Concelho de Viseu**

Eng^a. de Produção Florestal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

José Marcolino Barranha Lopes

CASTELO BRANCO

1997

Índice

Pág. N.º

<i>Índice de Figuras, Cartas e Quadros</i>	<i>I</i>
<i>Índice de Abreviaturas</i>	<i>II</i>
<i>Agradecimentos</i>	<i>III</i>
<i>Resumo</i>	<i>IV</i>
<i>Abstract</i>	<i>V</i>
<i>Cap. 1 - Introdução</i>	<i>1</i>
<i>Cap. 2 - Enquadramento Histórico Geográfico e Administrativo</i>	<i>3</i>
<i>Cap. 3 - Material e Métodos</i>	<i>7</i>
<i>3.1 - Material Utilizado</i>	<i>7</i>
<i>3.2 - Metodologia</i>	<i>7</i>
<i>Cap. 4 - Caracterização da área de estudo</i>	<i>12</i>
<i>4.1- Caracterização Climática</i>	<i>12</i>
<i>4.1.1- Temperatura</i>	<i>13</i>
<i>4.1.2 - Precipitação</i>	<i>14</i>
<i>4.1.3- Humidade Relativa do Ar</i>	<i>15</i>
<i>4.1.4- Evaporação</i>	<i>16</i>
<i>4.1.5- Nebulosidade</i>	<i>17</i>
<i>4.1.6- Granizo e Saraiva</i>	<i>18</i>
<i>4.1.7- Nevoeiro e Orvalho</i>	<i>18</i>
<i>4.1.8 - Geada</i>	<i>19</i>
<i>4.1.9 - Neve</i>	<i>20</i>
<i>4.1.10 - Trovoada</i>	<i>21</i>
<i>4.1.11 - Ventos</i>	<i>21</i>

4.1.12 - <i>Insolação</i>	22
4.2 - <i>Caracterização Litológica e Pedológica</i>	22
4.3 - <i>Altimetria e Declives</i>	24
4.4 - <i>Hidrografia</i>	27
4.5 - <i>Caracterização Ecológica</i>	31
4.6 - <i>Factores de Risco</i>	32
4.7 - <i>Ocupação Actual do Solo</i>	33
4.7.1 - <i>Acessos e Rede Interna de Caminhos</i>	36
4.7.2 - <i>Infraestruturas</i>	42
Cap. 5 - <i>Elaboração das Propostas de Intervenção</i>	43
5.1 - <i>Acções a Desenvolver na Totalidade da Área</i>	43
5.2 - <i>Acções Propostas para Parcelas Específicas de Ocupação do Solo</i>	53
Cap. 6 - <i>Considerações Finais</i>	63
<i>Bibliografia</i>	
<i>Anexos</i>	
<i>Anexos I - Tabela de Dados Climáticos</i>	
<i>Anexos II - Espécies Usadas na Arborização de áreas</i>	
<i>Anexos III - Documentação Diversa</i>	

RESUMO

O Plano de Ordenamento e Recuperação Paisagística do Monte de Santa Luzia, é um trabalho que faz uma análise da área em causa, e elabora um conjunto de medidas tendentes a alterar a imagem dessa área turística da Câmara Municipal de Viseu.

Essas medidas passam pela reconversão do pinhal para uma floresta diversificada sob o ponto de vista das espécies a introduzir, e ainda pela melhoria da estética, visto o principal objectivo de todas as medidas ser a satisfação dos utentes da area.

Além dessa reconversão, propõem-se igualmente, medidas de intervenção produtiva sobre a mancha de ciprestes existentes, medidas de beneficiação e construção de infraestruturas.

Definem neste trabalho quer os critérios para a escolha das árvores a implantar, quer das técnicas de arborização, traçados de plantação etc.

Pretende-se por assim dizer acabar com o aspecto de abandono e degradação que actualmente caracteriza o Monte de Santa Luzia.