



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PLANEAMENTO E INSTALAÇÃO DE UM JARDIM NO FUNCHAL

Produção Agrícola
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Nuno Sanches da Gama



CASTELO BRANCO

1995

Índice:

Introdução	7
1. A ilha da Madeira	8
1.1. Considerações genéricas - A Madeira é um jardim	8
1.2. Vegetação indígena	8
1.3. Clima	9
1.4. Solos	10
2. Caracterização da área a ajardinar	11
2.1. Características ecológicas	11
2.2. Componente paisagística	11
2.2.1. Elementos vegetais	12
2.2.1.1. Selecção do material vegetal	13
2.2.1.2. Distribuição das plantas	13
2.2.1.3. Alguns casos especiais	13
2.2.1.4. Proveniência do material vegetal	14
2.2.2. Elementos inertes	14
2.2.2.1. Estatuária e elementos decorativos de pedra	15
2.2.2.2. Azulejaria	15
2.2.2.3. Pérgola	15
3. Trabalhos de preparação do terreno	16
3.1. Modelação do terreno	16
3.2. Sistemas de rega e drenagem	17
3.3. Pavimentação dos caminhos	17
3.4. Plantação	17
4. Descrição das espécies	18
4.1. Espécies de porte arbóreo	19
4.2. Espécies de porte arbustivo	34
4.3. Herbáceas	85
4.4. Trepadeiras	110
4.5. Cica, feto arbóreo e palmeiras	119
5. Ilustrações do jardim	122
Conclusão	133
Bibliografia	134
Anexo I - Mapa do Funchal com localização do jardim	138
Anexo II - Plano do jardim	139
Anexo III - Planta do sistema de rega	140
Anexo IV- Estudos para o conjunto de estatuária da gruta	141
Índice de nomes botânicos	142

Resumo

O nosso trabalho consistiu na construção de um jardim particular de características sub-tropicais no Funchal-Madeira, integrado na equipa de projectos da empresa “O Jardim Inglês Lda”.

De um bananal abandonado resultou um jardim de características clássicas, integrando todo um conjunto de elementos decorativos tanto inertes como naturais.

No trabalho escrito pretendeu-se transmitir as informações mais importantes para a percepção da concepção e construção deste jardim, assim como a descrição sumária das espécies utilizadas.