



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Santos, Jose Carlos Amaral dos

**Implantação de um viveiro de plantas
ornamentais de exterior**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2342>

Metadata

Issue Date	1994
Abstract	Através da integração numa empresa onde o objectivo principal foi a formação de um viveiro de plantas ornamentais exterior, tentou-se através deste trabalho escrito, transcrever todos os passos a seguir quando se pretende instalar uma estrutura deste tipo. Para além destes aspectos, escolheram-se algumas das espécies mais representativas em jardins na região de Viseu e incluíram-se em 4 grupos consoante os objectivos da sua utilização (cobertura de solos, arbustos de flor, trepadeiras e às árvo...
Type	Thesis
Peer Reviewed	No
Collections	ESACB - Produção Agrícola

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:26:59Z with
information provided by the Repository



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

IMPLANTAÇÃO DUM VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS DE EXTERIOR

PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

JOSÉ CARLOS AMARAL DOS SANTOS

CASTELO BRANCO

1994

Índice

1- Introdução	1
2- Estudos preliminares para a instalação do viveiro	2
3- Construções.....	3
3.1-Sombreiro	3
3.1.1- Traçado.....	5
3.1.2-Fundações.....	6
3.1.3- Montagem de rede de sombra.....	7
3.1.4-Rega	8
3.1.5- Observações de construção e manutenção	9
3.2- Vedação da área de viveiro.....	9
3.2.1- Vedação plastificada.....	9
3.2.2- Vedação com rede ovelheira.....	10
3.3- Drenagem.....	12
3.4- Terraplanagens	13
3.5- Caminhos	13
3.5.1- Caminho em solo cimento.....	13
3.6- Rede de rega	14
3.6.1- Observações de construção	15
3.7- Pavilhão de apoio	16
3.8- Construção de túneis	16
3.8.1- Dimensões.....	16
3.8.2- Estrutura	17
3.8.3- Montagem do túnel	18
3.8.4- Fixação do filme.....	19
3.8.5- Arejamento	19
4- Resumo de processos utilizados na produção de.....	20
plantas	20
4.1-Escolha do material vegetal adequado.....	20
2- Criação de condições de propagação	21
4.3- Substratos	22
4.3.1- Mistura para enraizamento de estacas	22
4.3.2- Mistura para germinação	22
4.4- Hormonas de enraizamento.....	23
4.5- Medidas sanitárias	23
4.6- Sementeiras	24
4.7- Estacas radiculares	24
4.8- Rizomas	25
4.9- Divisão de tufos.....	26
4.10- Afilhamentos e estolhos	26
4.11- Estacas de gomo axilar	27
4.12- Estacas de talão	28
4.13- Estacas semi-lenhosas	28
4.14- Estacas herbáceas	29

4.15- Estacas sempre verdes semi-lenhosas	30
4.16- Estacas lenhosas	31
4.17- Estacas de coníferas.....	32
4.18- Estacas de sub-arbustos	32
5- Preparação do viveiro	33
5.1- Seminário	33
5.2- Estacário	34
5.3- Plantário.....	34
5.4- Arvoreto.....	34
5.5- Vasário.....	35
5.6- Pés-mães	35
6- Armação do terreno em canteiros.....	35
7- Identificação de folhas e canteiros	37
8- Recepção do material vegetal.....	38
9- Preparação de estacaria.....	38
10 Criação de condições de enraizamento.....	38
11- Espécies em observação	39
11.1- Ajuga reptans (Búgula).....	39
11.1.1- Produção de plantas	40
11.1.2- Utilização	40
11.1.3- Aspectos culturais	40
11.1.4- Visaplantas.....	41
11.2- Fragaria excelsa	41
11.2.1- Produção de plantas	41
11.2.2- Utilização	42
11.2.3- Aspectos culturais	43
11.2.4- Visaplantas.....	43
11.3- Cerastium tumentosum (Cerástio).....	43
11.3.1- Produção de plantas	44
11.3.2- Utilização	44
11.3.3- Aspectos Culturais	44
11.3.4- Visaplantas.....	45
11.4- Erigeron mucronatusou	45
Eigeron karvinskianus(Pulicária, Margacinha).....	45
11.4.1-Produção de plantas	45
11.4.2- Utilização	46
11.4.3- Aspectos culturais	46
11.4.4- Visaplantas.....	46
11.5- Jasminum nodiflorum (Jasmim de Inverno)	47
11.5.1- Produção de plantas	47
11.5.2- Utilização	47
11.5.3- Aspectos culturais	47
11.5.4- Visaplantas.....	48
11.6- Hedera helix (Hera)	48
11.6.1- Produção de plantas	48
11.6.2- Utilização	49
11.6.3- Aspectos culturais	49
11.6.4- Visaplantas.....	49
11.7- Parthenocissus tricuspidata (Vinha virgem).....	49

11.7.1- Produção de plantas	50
11.7.2- Utilização	50
11.7.3- Aspectos culturais	50
11.7.4- Visaplantas	50
11.8- Bougainvillea spectabilis (Buganvílea)	51
11.8.1- Produção de plantas	51
11.8.2- Utilização	51
11.8.3- Aspectos culturais	51
11.8.4- Visaplantas	52
11.9- Spiraea Bumalda "Anthony Waterer" (Grinalda nupcial)	52
11.9.1- Produção de plantas	52
11.9.2- Utilização	53
11.9.3- Aspectos culturais	53
11.9.4- Visaplantas	53
11.10- Lantana camara nana (Camarazinho)	54
11.10.1- Produção de plantas	54
11.10.2- Utilização	54
11.10.3- Aspectos culturais	54
11.10.4- Visaplantas	54
11.11- Weigela florida	55
11.11.1- Produção de plantas	55
11.11.2- Utilização	55
11.11.3- Aspectos culturais	55
11.11.4- Visaplantas	56
11.12- Escallonia macrantha	56
11.12.1- Produção de plantas	56
11.12.2- Utilização	56
11.12.3- Aspectos culturais	57
11.12.4- Visaplantas	57
11.13.- Acer negundo (Flamingo)	57
11.13.1- Produção de plantas	57
11.13.2- Utilização	58
11.13.3- Aspectos culturais	58
11.13.4- Visaplantas	58
11.14.- Ulmus campestris (Ulmeiro ou Negrilho)	58
11.14.1- Produção de plantas	59
11.14.2- Utilização	59
11.14.3- Aspectos culturais	59
11.14.4- Visaplantas	60
11.15.- Platanus hybrida (Plátano)	61
11.15.1-Produção de plantas	61
11.15.2-Utilização	62
11.15.3-Aspectos culturais	62
11.15.4-Visaplantas	63
11.16- Populus alba (Choupo-branco; Álamo branco; Faia	63
branca)	63
11.16.1-Produção de plantas	64
11.16.2-Utilização	64
11.16.3- Aspectos culturais	64

11.16.4-Visaplantas	65
12- Dados recolhidos no ensaio	66
12.1- Plantas de cobertura de solo	66
12.2- Plantas trepadeiras	67
12.3- Arbustos de flor	68
12.4- Árvores	69
13- Análise da percentagem de enraizamento	70
13.1- Plantas de cobertura de solo	70
13.2- Trepadeiras	70
13.3- Arbustos de flor	71
13.4- Árvores	71
14- Bibliografia	73

Resumo

Através da integração numa empresa onde o objectivo principal foi a formação de um viveiro de plantas ornamentais exterior, tentou-se através deste trabalho escrito, transcrever todos os passos a seguir quando se pretende instalar uma estrutura deste tipo.

Para além destes aspectos, escolheram-se algumas das espécies mais representativas em jardins na região de Viseu e incluíram-se em 4 grupos consoante os objectivos da sua utilização (cobertura de solos, arbustos de flor, trepadeiras e às árvores), tendo-se efectuado a observação do seu desenvolvimento em termos de capacidade de enraizamento e de adaptação.

Elegeram-se ainda durante o trabalho, algumas alterações e propostas de melhoramento do viveiro instalado.