



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Rodrigues, Liliana da Cunha

**Práticas desenvolvidas na conservação e gestão
do material vegetal no Parque Botânico/viveiros
florestais da ESACB**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/361>

Metadados

Data de Publicação	2007
Resumo	Os Viveiros Florestais estão integrados no Parque Botânico da Escola Superior Agrária, desenvolvendo-se com estas instalações e respectivo quadro de pessoal a gestão e manutenção dos espaços verdes do Parque. As actividades realizadas nos Viveiros Florestais consistem sumariamente na propagação vegetativa de plantas com fins ornamentais para posterior plantação no Parque e por outro lado, na comercialização de plantas para o exterior da Escola Superior Agrária....
Editor	IPCB. ESA
Palavras Chave	Conservação, Gestão, Material vegetal, Viveiros florestais
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-06T21:38:45Z com
informação proveniente do Repositório

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Relatório de Estágio

**Práticas desenvolvidas na conservação e gestão
de material vegetal no Parque Botânico / Viveiros
Florestais da ESACB**

**Liliana da Cunha Rodrigues
Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente**

Orientadora: Luísa Ferreira Nunes

Castelo Branco, Abril 2007

Índice Geral

ÍNDICE DE FIGURAS	II
RESUMO	III
PALAVRAS-CHAVE	III
ABSTRACT	IV
KEY-WORD	IV
LISTA DE ABREVIATURAS.....	V
1. INTRODUÇÃO	1
2. ENQUADRAMENTO DA ÁREA.....	2
3. DESCRIÇÃO DAS ACTIVIDADES REALIZADAS.....	5
3.1. Jardim das borboletas	5
3.2. Propagação vegetativa	7
3.2.1. Sementeira de plantas de viveiro	7
3.2.1.1. Substratos utilizados	7
3.2.1.2. Contentores utilizados.....	9
3.2.1.3. Épocas de sementeira.....	11
3.2.2. Estacaria.....	14
3.2.2.1. Estacas	14
3.2.2.2. Substrato	14
3.2.2.3. Hormona utilizada para estacaria de plantas.....	14
3.3. Envasamento de plantas	17
3.4. Remoção de material vegetal necrosado.....	19
3.4.1. Poda	19
4. ANÁLISE CRÍTICA.....	22
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	23
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	24

Índice de figuras

Figura 1. Uma pequena parcela do Parque Botânico da ESACB.	2
Figura 2. Instalações dos Viveiros Florestais do Parque Botânico da ESACB.....	3
Figura 3. Jardim das Borboletas do Parque Botânico da ESACB.....	5
Figura 4. Substrato de perlite e turfa.	8
Figura 5. Substrato de casca de pinheiro em contentor.....	9
Figura 6. Contentores de plástico com células para propagação de plantas de viveiro.	10
Figura 7. Caixa de poliestireno expandido com estacas de cedros e de azevinhos.....	10
Figura 8. Alisamento do solo com a ajuda de uma régua de madeira após a sementeira com várias espécies de <i>Acer</i> sp.	11
Figura 9. Sementeira em canteiros de várias espécies de <i>Acer</i> sp.....	12
Figura 10. Sementeira em contentor de <i>Thuja plicata</i>	13
Figura 11. Sementeira de <i>Liquidambar styraciflua</i> em caixa de poliestireno extendido. .	13
Figura 12. A preparar estacas de <i>Juniperus oxycedrus</i>	15
Figura 13. Estaca preparada de <i>Ilex aquifolium</i>	16
Figura 14. Planta de <i>Viburnum tinus</i>	17
Figura 15. Envasamento de plantas de viveiro.	17
Figura 16. Repicagem para vaso de planta de estufa.....	18
Figura 17. Corte de um ramo por secções.	19
Figura 18. Imagem de despela por corte mal efectuado.....	20
Figura 19. Como se deve efectuar um corte em podas de árvores ornamentais.	21
Figura 20. Poda com tesoura em árvores jovens. Poda de formação.....	21

Resumo

Os Viveiros Florestais estão integrados no Parque Botânico da Escola Superior Agrária, desenvolvendo-se com estas instalações e respectivo quadro de pessoal a gestão e manutenção dos espaços verdes do Parque.

As actividades realizadas nos Viveiros Florestais consistem sumariamente na propagação vegetativa de plantas com fins ornamentais para posterior plantação no Parque e por outro lado, na comercialização de plantas para o exterior da Escola Superior Agrária.

Palavras-chave: Conservação; Gestão; Material vegetal; Viveiros florestais.

Abstract

The Forest Nurseries are a part of the Botanical Park in Escola Superior Agrária of Castelo Branco.

The staff that works in these facilities is responsible for the management and maintenance of the green spaces of the Park.

The activities that take place in these Forest Nurseries are, in short, the vegetative generation of plants with decoration purposes that, later on, are planted in the Park and also the commercialization of these plants outside the Escola Superior Agrária

Key-Word: Conservation; Florest Nurseries; Management; Vegetal material.

Lista de abreviaturas

ESACB – Escola Superior Agrária de Castelo Branco

IBA - Ácido indol butírico

ppm – Partes por milhão