



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Sardinha, Natália da Conceição Lopes

Propagação vegetativa de espécies com interesse ornamental para o concelho da Covilhã : Ilex aquifolium L. e Juniperus communis L. ssp. alpina

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2073>

Metadados

Data de Publicação

2003

Resumo

Os espaços verdes públicos da Covilhã devem estar em harmonia com a paisagem envolvente, a Serra da Estrela formando um continuum naturale, não esquecendo o uso social destes espaços e valorizando as plantas autóctones ou plantas da região. O *Ilex aquifolium* L. e o *Juniperus communis* L. ssp. alpina são espécies espontâneas da Serra da Estrela que podem ter aplicação em jardinagem, o zimbro como cobertura de solo e taludes e o azevinho aplicado em parques ou jardins com outras árvores e arbustos o...

Palavras Chave

Ilex aquifolium L., *Juniperus communis* L. ssp. alpina, Propagação

Tipo

report

Revisão de Pares

Não

Coleções

ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-30T17:19:21Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**PROPAGAÇÃO VEGETATIVA DE ESPÉCIES
COM INTERESSE ORNAMENTAL PARA O
CONCELHO DA COVILHÃ**

Ilex aquifolium L., e Juniperus communis L. ssp. alpina

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Natália da Conceição Lopes Sardinha

—◆—
CASTELO BRANCO

2003

ÍNDICE GERAL

Resumo
Abstract
Índice

	Pág.
I Introdução	1
1 – Serra da Estrela. Aspectos ecológicos	3
1.1 – Condições edafo-climáticas	3
1.2 – Reserva botânica	5
2 – <i>Ilex aquifolium</i> L.	8
2.1 – Origem e distribuição geográfica da espécie	8
2.2 – Particularidades da espécie	9
2.3 – Propagação <i>Ilex aquifolium</i> L.	14
3 – <i>Juniperus communis</i> L. ssp. <i>alpina</i>	15
3.1 – Origem e distribuição geográfica da espécie	16
3.2 – Particularidades da espécie	17
3.3 – Propagação <i>Juniperus communis</i> L. ssp. <i>alpina</i>	21
4 – Propagação de plantas	24
4.1 – Propagação por estaria caular	25
4.2 – Factores que condicionam o enraizamento de estaca	27
4.2.1 – Importância da planta-mãe	28
4.2.2 – Factores exógenos	29
4.2.3 – Condições ambientais	30
4.2.4 – Principais problemas sanitários	30
4.3 – Utilização de reguladores de enraizamento ou promotores químicos de rizogénese	32
5 – Espaços verdes públicos da Covilhã	35
II Material e Métodos	38
1 – Recolha do material vegetal	38
2 – Instalação do ensaio	38
3 – Delineamento experimental e análise estatística dos dados	39
III Resultados e Discussão	42

1 – <i>Ilex aquifolium</i> L	42
2 – <i>Juniperus communis</i> L. ssp. <i>alpina</i>	44
IV Considerações finais	48
Referencias bibliografia	49
Agradecimentos	
Anexos	

RESUMO

Os espaços verdes públicos da Covilhã devem estar em harmonia com a paisagem envolvente, a Serra da Estrela formando um *continuum naturale*, não esquecendo o uso social destes espaços e valorizando as plantas autóctones ou plantas da região.

O *Ilex aquifolium* L. e o *Juniperus communis* L. ssp. *alpina* são espécies espontâneas da Serra da Estrela que podem ter aplicação em jardinagem, o zimbro como cobertura de solo e taludes e o azevinho aplicado em parques ou jardins com outras árvores e arbustos ou isolado.

A propagação vegetativa utilizando ou não indutor de enraizamento, na época de Verão-Outono, não está devidamente fundamentada para estas espécies, principalmente para o caso do *Juniperus communis* L. ssp. *alpina*.

Assim a realização de um ensaio de enraizamento mostrou-se viável para as duas espécies, sendo que, no *Ilex aquifolium* L. se obteve melhores resultados com IBA a 1% e para o *Juniperus communis* L. ssp. *alpina* sem IBA.

Palavras chave: *Ilex aquifolium* L., *Juniperus communis* L. ssp. *alpina*, propagação.