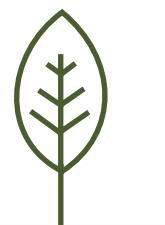




@Duarte Olim

Árvores e bosques singulares da Madeira e Porto Santo
Unique trees and woods of Madeira and Porto Santo

Cipreste-do-buçaco Quinta Magnólia, Funchal



Madeira | FSMCL01
Ilha Island Código Code

ASMAC n.º 92



Secretaria Regional
de Ambiente, Recursos Naturais
e Alterações Climáticas



Instituto das Florestas e
Conservação da Natureza IP-RAM

Interreg



Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
VAL CON MAC

VALCONMAC – Valorização e Conservação dos Recursos Florestais na Macaronésia

Atividade 2.1.1 - Inventário, caracterização e avaliação do estado de conservação das árvores singulares e monumentais da Macaronésia

VALCONMAC – Valorization and conservation of Forest Resources in Macaronesia

Activity 2.1.1 – Inventory, characterization and evaluation of the state of conservation of the unique and monumental trees of Macaronesia



DADOS DESCRIPTIVOS

Espécie

Nome científico <i>Cupressus lusitanica</i>	Nome comum Cipreste-do-buçaco
Motivo notável de singularidade Tamanho	Bosque (sim/não) Não
Orientação Sul	Idade estimada (anos) Sem referências
Perímetros máximos (metros) 6,06	Altura (metros) 29,5

Descrição geral

Esta bonita e muito cultivada árvore resinosa, de folhagem persistente, verde ou quase sempre glauca, que MENEZES (1914) referiu sob o binome *C. glauca* Lam., deve ter sido introduzida na Madeira há muitos anos (HOLL, 1830, assinalou-a na sua lista), como espécie ornamental, sendo às vezes aproveitada pelos madeirenses para cobrir determinadas áreas nos logradouros das moradias e formar os característicos caramanchões, onde se podia estar em convívio ou descanso, apreciar a paisagem e observar os movimentos das pessoas e tudo o que se passava na rua. Para isso, a flecha da árvore ainda jovem era cortada, estimulando um maior desenvolvimento dos ramos laterais, que assim formavam um teto espesso e quase impenetrável à luz. Daí, o nome de cedro-das-barracas por que é conhecida na ilha esta espécie, a que chamam, também, cedro-de-goa. Utilizada, por outro lado, como árvore florestal, nalgumas serras da Madeira, sobretudo pelo seu interesse madeireiro, tem-se naturalizado em muitas áreas, principalmente nas proximidades de exemplares adultos e em locais húmidos e frescos das médias altitudes (500-1000m) e em altitudes mais elevadas (até 1400m), onde as sementes, que são produzidas em abundância, germinam com maior facilidade. Atinge, por vezes, altura considerável (acima de 30m) e enorme grossura de tronco (mais de 1m de diâmetro), quer em jardins e parques, quer em matas, na montanha.

DESCRIPTIVE DATA

Species

Scientific name <i>Cupressus lusitanica</i>	Common name Cipreste-do-buçaco
Notable reason for uniqueness Size	Woods (Yes/No) No
Orientation South	Estimated age (years) No references
Maximum perimeter (meters) 6.06	Height (meters) 29.5

General description

This beautiful and much cultivated resinous tree, with persistent, green or almost always glaucous foliage, which MENEZES (1914) referred to under the biname *C. glauca* Lam., must have been introduced to Madeira many years ago (HOLL, 1830, pointed it out on your list), as an ornamental species, sometimes being used by the people of Madeira to cover certain areas in the backyards of the houses and form the characteristic bowers, where you could be in conviviality or rest, enjoy the landscape and observe the movements of people and everything what happened on the street. For this, the arrow of the still young tree was cut, stimulating a greater development of the side branches, which thus formed a thick roof, almost impenetrable to light. Hence, the name of cedro-das-barracas by which this species is known on the Island, which is also called cedro-de-goa.

Used, on the other hand, as a forest tree, in some mountains of Madeira, mainly for its lumber interest, it has become naturalized in many areas, mainly in the vicinity of adult specimens and in humid and cool places of medium altitudes (500-1000m). and at higher altitudes (up to 1400m), where the seeds, which are produced in abundance, germinate more easily. It sometimes reaches considerable height (over 30m) and enormous trunk thickness (over 1m in diameter), either in gardens and parks, or in forests, in the mountains.



LOCALIZAÇÃO E ACESSO

Município Funchal	Freguesia São Martinho
Local Quinta Magnólia	Altitude (metros) 70



Coordenadas geográficas (WGS 84)
32°38'39.0"N 16°55'30.2"W

Orografia Terreno Plano	Litologia -
----------------------------	----------------

Tipo de imóvel Público	Nível de acessibilidade Fácil
---------------------------	----------------------------------

Espécies de acompanhamento Diversas
--

Acesso Fácil

Caracterização do meio ambiente

O clima é quente e temperado no Funchal. No inverno existe muita mais pluviosidade no Funchal do que no verão. O clima é classificado como Csa de acordo com a Köppen e Geiger. No Funchal a temperatura média é 18.8 °C e 587mm é a pluviosidade média anual.

Delimitação do ambiente de proteção proposto

Círculo da projeção da copa, incluindo uma zona exterior de até 5m de distância

Figuras de proteção ambiental do espaço

Não abrangidas

LOCATION AND ACCESS

Município Funchal	Parish São Martinho
Location Quinta Magnólia	Altitude (meters) 70



Geographic coordinates (WGS 84)
32°38'39.0"N 16°55'30.2"W

Orografia Flat terrain	Lithology -
---------------------------	----------------

Type of property Public	Accessibility level Easy
----------------------------	-----------------------------

Accompanying Species Various

Access Easy

Characterization of the environment

The climate is warm and temperate in Funchal. In winter, there is much more rainfall in Funchal than in summer. The climate is classified as Csa according to Köppen and Geiger. The temperature here averages 18.8 °C and 587mm is the average annual rainfall.

Delimitation of the proposed protection environment

Circle of the canopy projection, including an outer zone up to 5m away.

Space environmental protection figures

Not covered



ESTATUTO FITOSSANITÁRIO E AMEAÇAS

Danos abióticos Não observados	Dano biótico Não observado
Recolha de amostras Não	Estado geral Bom
Riscos previsíveis Decorrentes de ações meteorológicas	Requer plano de gestão Sim
<hr/>	
Propostas de melhorias	Requires management plan
Monitorização técnica permanente	Yes

OUTROS DADOS

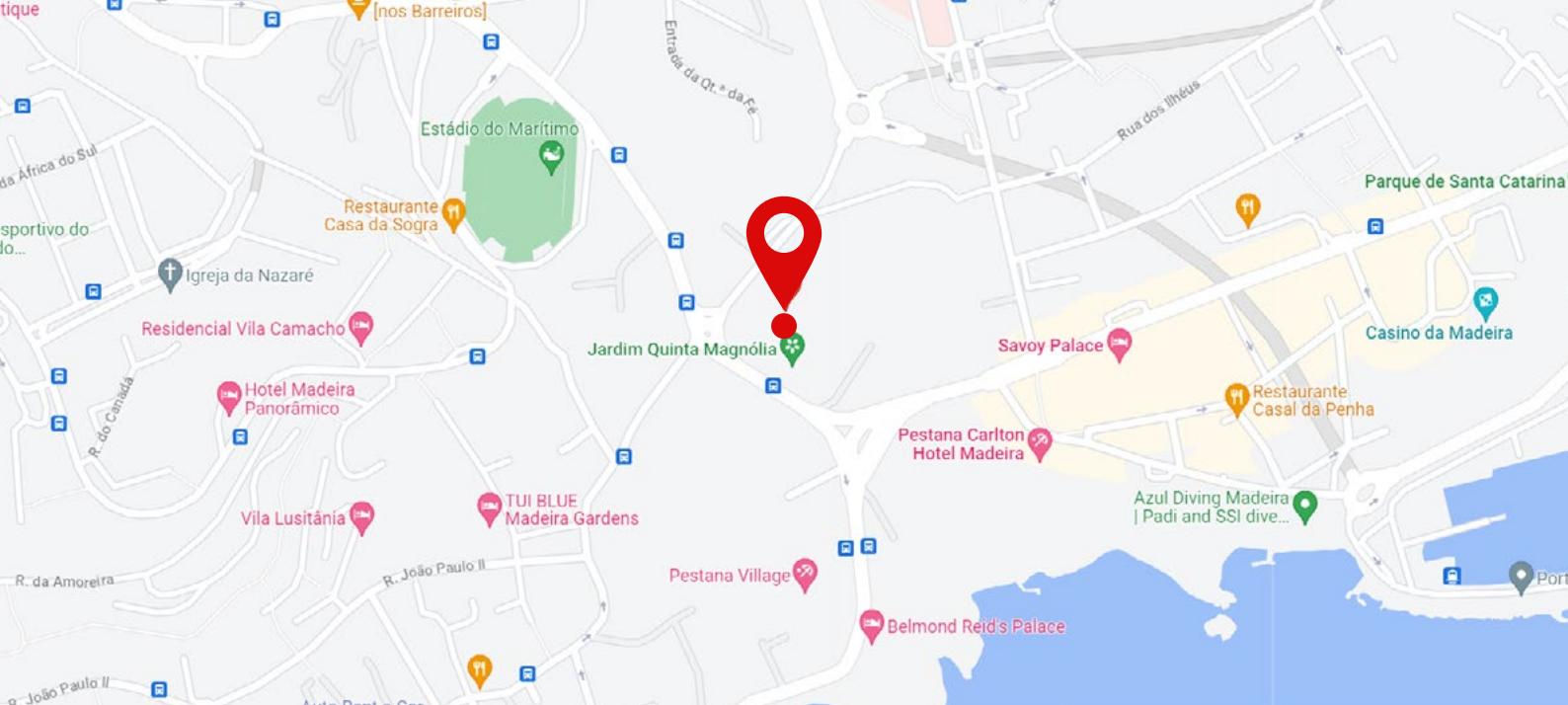
Informação do (s) proprietário (s)
Propriedade pública

PHYTOSANITARY STATUTE AND THREATS

Abiotic damage Not observed	Biotic damage Not observed
Sample collection No	General condition Good
Foresseeable risks Arising from meteorological actions	Requires management plan Yes
<hr/>	
Proposals for improvements	
Permanent technical monitoring	

OTHER DATA

Owner(s) information
Public property



LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA



FSMCL01

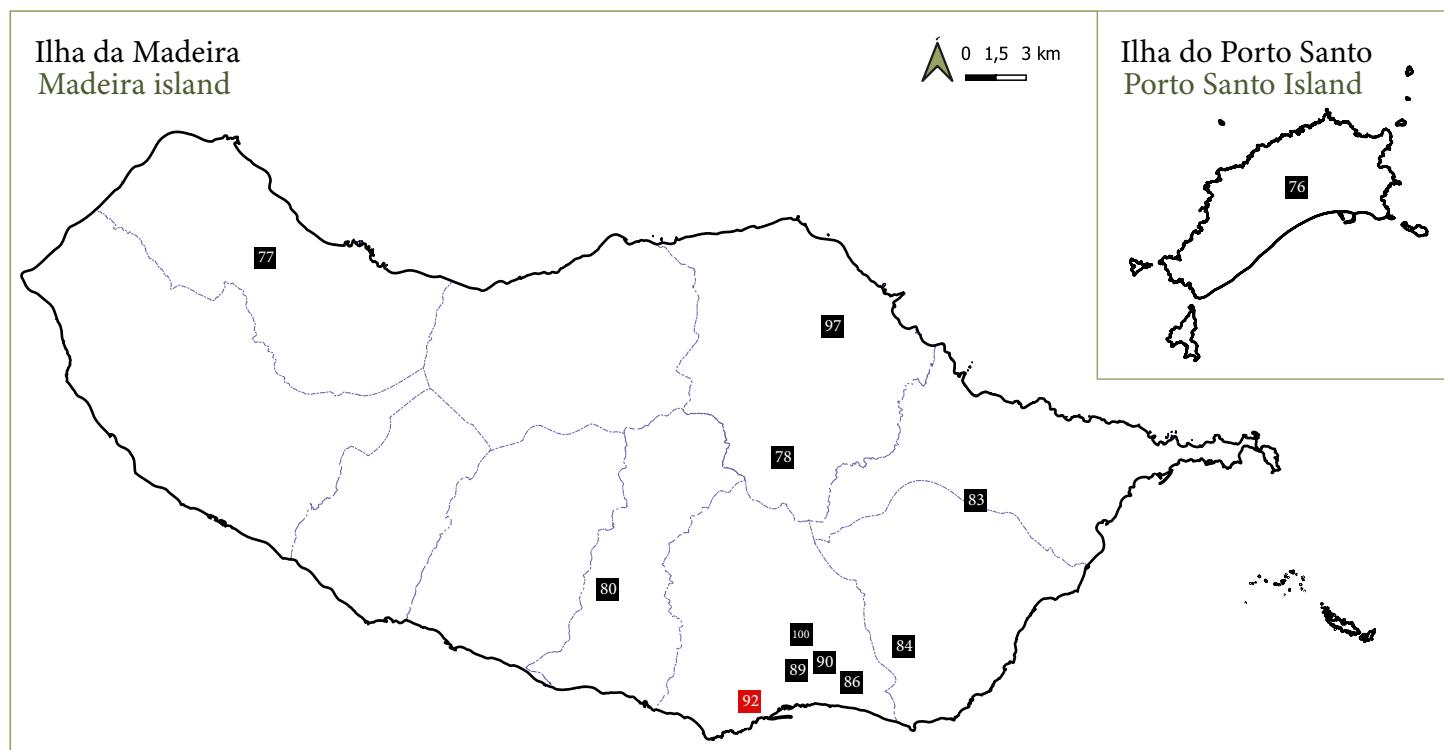
Cipreste-do-buçaco

CARTOGRAPHIC LOCATION



FSMCL01

Cipreste-do-buçaco



76 PSPSCM01
Cipreste-da-califórnia
Porto Santo

77 PMRJOF01
Núcleo de Tis
Fanal

78 SFOF02
Núcleo de Tis
Montado do Sabugal

80 CLJSEG01
Eucalipto
Jardim da Serra

83 SCSSPR01
Pinheiro-insigne
Casais Próximos, Santo da Serra

84 SCCQS01
Sobreiro
Vale Paraíso, Quinta do Padre Américo

86 FSGDD01
Núcleo de Dragoeiros
Portada, Neves, São Gonçalo

89 FMFE01
Árvore-da-borracha
Quinta de Santana, Monte

90 FSMMGB01
Ginco
Jardim Botânico da Madeira Eng.º Rui Vieira, Santa Maria Maior

92 FSMCL01
Cipreste-do-buçaco
Quinta Magnólia, Funchal

97 SSPM01
Pseudotsuga
Parque Florestal das Queimadas, Santana

100 FMFSp01
Faia-vermelha
Quinta do Imperador, Funchal

Árvores e bosques singulares da Madeira e Porto Santo Unique trees and woods of Madeira and Porto Santo

VALCONMAC – Valorização e Conservação dos Recursos Florestais na Macaronésia

Atividade 2.1.1 - Inventário, caracterização e avaliação do estado de conservação das árvores singulares e monumentais da Macaronésia

VALCONMAC – Valorization and conservation of Forest Resources in Macaronesia

Activity 2.1.1 – Inventory, characterization and evaluation of the state of conservation of the unique and monumental trees of Macaronesia