



@ Duarte Olim

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

Cipreste-da-califórnia – Porto Santo



Porto Santo | PSPSCM01
Ilha Island | Código Code

ASMAC n.º 76



Secretaria Regional
**de Ambiente, Recursos Naturais
e Alterações Climáticas**



Instituto das Florestas e
Conservação da Natureza IPRAM

Interreg

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



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



@Duarre Olim

DADOS DESCRITIVOS

Espécie

Nome científico <i>Cupressus macrocarpa</i>	Nome comum Cipreste-da-califórnia
Motivo notável de singularidade Porte e localização	Bosque (sim/não) Não
Orientação Sul	Idade estimada (anos) 61
Perímetros máximos (metros) 4,25	Altura (metros) 12,5

Descrição geral

O exemplar monumental encontra-se junto à Capela de Nossa Senhora da Graça – Porto Santo e está inserido num núcleo de exemplares desta espécie localizado no adro da Capela, a 150m de altitude.

DESCRIPTIVE DATA

Species

Scientific name <i>Cupressus macrocarpa</i>	Common name Cipreste-da-califórnia
Notable reason for uniqueness Size and location	Woods (Yes/No) No
Orientation South	Estimated age (years) 61
Maximum perimeter (meters) 4.25	Height (meters) 12.5

General description


The monumental specimen is located next to the Chapel of Nossa Senhora da Graça – Porto Santo and is part of a nucleus of specimens of this species located in the chapel's churchyard, at an altitude of 150m.



@DuarteOlim

LOCALIZAÇÃO E ACESSO

Município Porto Santo	Freguesia Porto Santo
Local Capela de Nossa Senhora da Graça	Altitude (metros) 150

 Coordenadas geográficas (WGS 84)
33°04'25.3"N 16°19'26.2"W

Orografia Meia encosta com 50% de declive, armada em socacos protegidos por muretes.	Litologia "Traquitos e Riolitos"
---	-------------------------------------

Tipo de imóvel Privado	Nível de acessibilidade Fácil
---------------------------	----------------------------------

Espécies de Acompanhamento Não existem espécies arbóreas ou arbustivas próximo deste núcleo.	Classificação do Solo "Cambi-Eutric Leptosols" (LPm)
---	---

Acesso
A partir da estrada regional n.º 233, seguindo o caminho do Pico das Almas em direção à Capela de Nossa Senhora da Graça.


Caracterização do meio ambiente
Insere-se num núcleo de ciprestes localizado no patamar inferior do adro da Capela. A vegetação envolvente é essencialmente constituída por um estrato herbáceo seco, o clima é semiárido, D (Thorn.) e BSs (Koppen).

Delimitação do ambiente de proteção proposto
Círculo agrupando a projeção da copa deste núcleo de ciprestes, incluindo uma zona exterior de até 5m de distância.

Figuras de proteção ambiental do espaço
Não abrangidas.

LOCATION AND ACCESS

Municipality Porto Santo	Parish Porto Santo
Location Chapel of Nossa Senhora da Graça (Our Lady of Grace)	Altitude (meters) 150

 Geographic coordinates (WGS 84)
33°04'25.3"N 16°19'26.2"W

Orography Half slope with 50% slope, set in terraces protected by low walls.	Lithology "Trachytes and Rhyolites"
---	--

Type of property Private	Accessibility level Easy
-----------------------------	-----------------------------

Accompanying Species There are no tree or shrub species near this nucleus.	Soil Classification "Cambi-Eutric Leptosols" (LPm)
---	---

Access
From regional road n.º 233, following the path of Pico das Almas towards the Chapel of Nossa Senhora da Graça

Characterization of the environment
It is part of a nucleus of cypresses located on the lower level of the chapel's churchyard. The surrounding vegetation is essentially made up of a dry herbaceous stratum, the climate is semi-arid, D (Thorn.) and BSs (Koppen).

Delimitation of the proposed protection environment
Circle grouping the canopy projection of this cypress core, including an outer zone up to 5m away.

Space environmental protection figures
Not covered.



@Duarte Olim

ESTATUTO FITOSSANITÁRIO E AMEAÇAS

Danos abióticos Não observados	Dano biótico Não observado
Recolha de amostras Não	Estado geral Bom
Riscos previsíveis Erosão do solo	

OUTROS DADOS

Informação histórica

Estas árvores foram plantadas pelos Serviços Florestais em 1956-1957, logo após a construção do adro da Capela que havia sido inaugurada no início da década de 50 do século XX. Esta plantação coincidiu com o início dos trabalhos de reflorestação e correção torrencial que os Serviços Florestais promoveram a partir dessa data, na ilha do Porto Santo.

Informação do (s) proprietário (s)
Paróquia da Piedade.

PHYTOSANITARY STATUTE AND THREATS

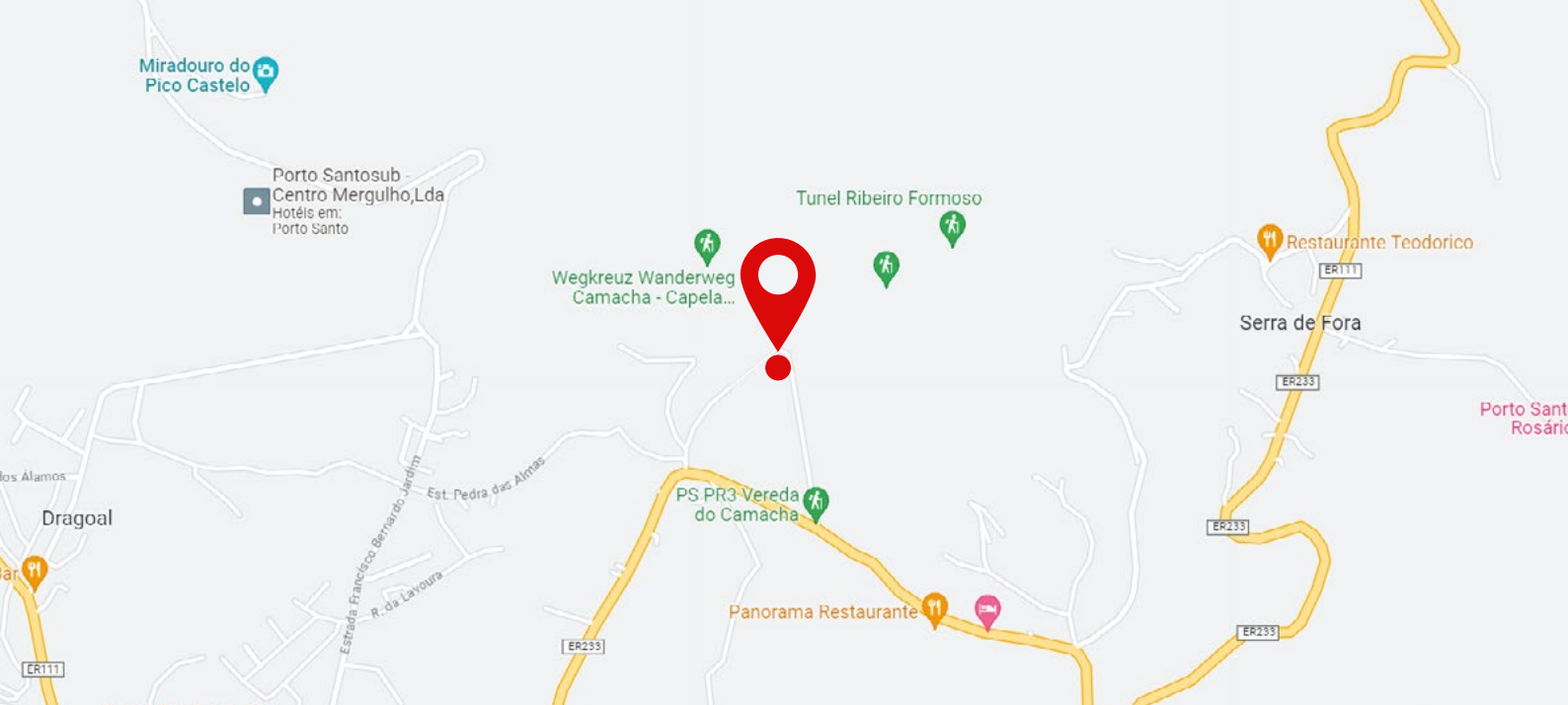
Abiotic damage Not observed	Biotic damage Not observed
Sample collection No	General condition Good
Foreseeable risks Soil erosion	

OTHER DATA

Historical information

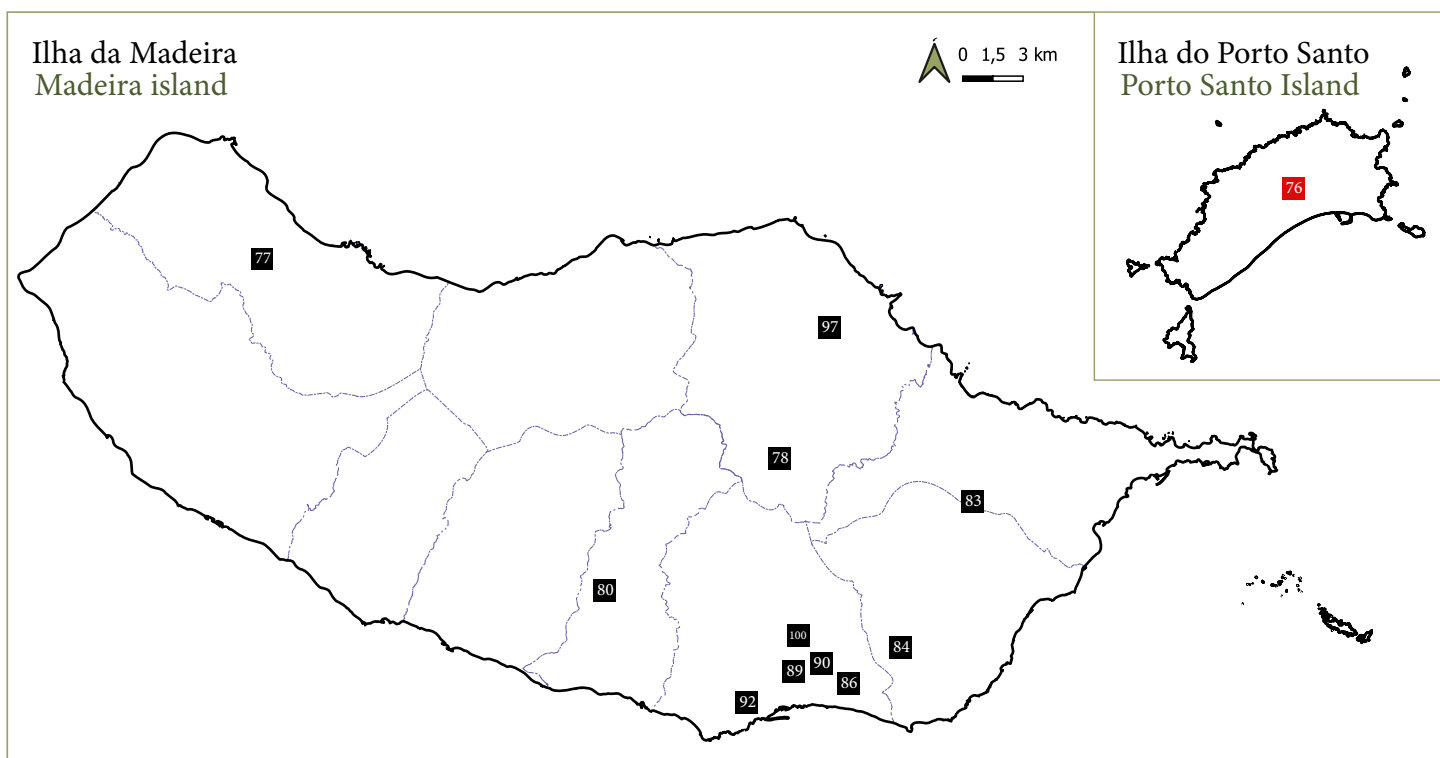
These trees were planted by the Forestry Services in 1956-1957, shortly after the construction of the chapel's churchyard, which had been inaugurated in the early 1950s. This plantation coincided with the beginning of the reforestation and torrential correction work that the Forestry Services carried out from that date on, on the island of Porto Santo.

Owner(s) information
Piedade Parish.



LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA

CARTOGRAPHIC LOCATION



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