



@ Duarte Olim

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

Núcleo de Tis - Fanal



Madeira | PMRJOF01
Ilha Island | Código Code

ASMACH n.º 77



Secretaria Regional
de Ambiente, Recursos Naturais
e Alterações Climáticas



Interreg
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional





@Duarte Olim

DADOS DESCRITIVOS

Espécie

Nome científico	Nome comum
<i>Ocotea foetens</i>	Til

Motivo notável de singularidade	Bosque (sim/não)
Idade e Interesse Cultural	Sim

Orientação	Idade estimada (anos)
Norte	Centenas de anos

Perímetros máximos (metros)	Altura (metros)
2,28; 2,27; 1,43; 0,68; 1,59; 1,05; 1,54 e 1,47	20,5

Descrição geral

Núcleo de grandes exemplares integrados na mancha de Floresta Laurissilva classificada como Património Mundial Natural, incluída na Rede Natura 2000 e em área de Parque Natural da Madeira. Para além destes emblemáticos exemplares existem diversas espécies arbóreas, pequenos musgos, líquenes e fetos. Neste local também encontram-se vestígios de atividade vulcânica não ativa como uma caldeira vulcânica que na época das chuvas forma uma lagoa temporária – a lagoa do Fanal, de grande beleza. Próximo ao núcleo de Tis existem também vestígios culturais da época em que existia atividade humana – transporte de lenha.

DESCRIPTIVE DATA

Species

Scientific name	Common name
<i>Ocotea foetens</i>	Til

Notable reason for uniqueness	Woods (Yes/No)
Age and Cultural Interest	Yes

Orientation	Estimated age (years)
North	Hundreds of years

Maximum perimeter (meters)	Height (meters)
2,28; 2,27; 1,43; 0,68; 1,59; 1,05; 1,54 e 1,47	20,5

General description

Nucleus of large specimens integrated in the area of Laurissilva Forest classified as World Natural Heritage, included in the Natura 2000 Network and in an area of the Natural Park of Madeira. In addition to these emblematic specimens, there are several tree species, small mosses, lichens and ferns. There are also traces of non-active volcanic activity in this place, such as a volcanic caldera that, during the rainy season, forms a temporary lagoon – the beautiful Fanal lagoon. Close to the core of Tis there are also cultural traces from the time when there was human activity – transporting firewood.



LOCALIZAÇÃO E ACESSO

Município Porto Moniz	Freguesia Ribeira da Janela
Local Fanal	Altitude (metros) 1110



Coordenadas geográficas (WGS 84)
32°48'33.4"N 17°08'29.3"W

Orografia Encosta com cerca de 5% de declive	Litologia Rochas basálticas
--	--------------------------------

Tipo de imóvel Público	Nível de acessibilidade Muito fácil
---------------------------	--

Espécies de Acompanhamento Essencialmente urzes, uveirase faia-da-ilhas.	Classificação do Solo "Umbric Andosols" (ANu)
--	---

Acesso
Estrada regional 209, entre o centro da freguesia da Ribeira da Janela e o Paúl da Serra, junto ao posto florestal do Fanal.

Caracterização do meio ambiente
Este núcleo insere-se nos Perímetros Florestais (P.F.) das Serras da Ribeira da Janela e do Seixal. A vegetação envolvente é essencialmente constituída por um estrato herbáceo contínuo de fetos e musgos e exemplares de faias, urzes e uveiras. O clima super-húmido A (precipitação média anual, 2000mm; temperatura média anual, 12,5°C/10°C)

Delimitação do ambiente de proteção proposto
Área de 20 ha que engloba os dois núcleos de Tis, um do P.F. das serras da Ribeira da Janela e o do P. F. das serras do Seixal.

Figuras de proteção ambiental do espaço
Área protegida: Parque Natural da Madeira; ZEC: Laurissilva

LOCATION AND ACCESS

Municipality Porto Moniz	Parish Ribeira da Janela
Location Fanal	Altitude (metros) 1110



Geographic coordinates (WGS 84)
32°48'33.4"N 17°08'29.3"W

Orography Slope with about 5% slope	Lithology Basaltic rocks
---	-----------------------------

Type of property Public	Accessibility level Very easy
----------------------------	----------------------------------

Accompanying Species Mainly heather, grapefruit and island beech.	Soil Classification "Umbric Andosols" (ANu)
---	---

Access
Regional road 209, between the center of the parish of Ribeira da Janela and Paúl da Serra, next to the Fanal forest post.

Characterization of the environment
This nucleus is part of the Forest Perimeters of the Serras da Ribeira da Janela and Seixal. The surrounding vegetation is essentially made up of a continuous herbaceous layer of ferns and mosses and specimens of beech, heather and grape trees. The super-humid climate, A (mean annual precipitation, 2000mm; mean annual temperature, 12,5°C/10°C)

Delimitation of the proposed protection environment
Area of 20 ha that includes the two cores of tis, one of the P.F. from the Ribeira da Janela mountain ranges and the P.F. from the Seixal mountains.

Space environmental protection figures
Protected area: Madeira Natural Park; ZEC: Laurissilva



@ Duarte Olim

ESTATUTO FITOSSANITÁRIO E AMEAÇAS

Danos abióticos Observados	Dano biótico Não observado
Recolha de amostras Não	Estado geral Regular
Riscos previsíveis De origem antrópica	Requer plano de gestão Aconselhável e urgente
Propostas de melhorias Monitorização e acompanhamento por técnicos especialistas. Declaração de utilidade pública.	

OUTROS DADOS

Propostas de melhorias
Estes Tis são exemplares com largas centenas de anos (centenários), referenciados como anteriores ao povoamento da ilha, fazendo assim parte da história da ilha da Madeira e caracterizando aquele local como emblemático, pelo fantástico património natural. O Fanal com as suas árvores emblemáticas e singulares, transformou-se num local inspirador, fazendo parte do imaginário, um farol, um guia natural.

Informação do (s) proprietário (s)
Gestão pública. Proprietários desconhecidos.

PHYTOSANITARY STATUTE AND THREATS

Abiotic damage Observed	Biotic damage Not observed
Sample collection No	General condition Regular
Foreseeable risks Of anthropic origin	Requires management plan Advisable and urgent
Proposals for improvements Professional monitoring and follow-up by technical specialists. Declaration of public utility	

OTHER DATA

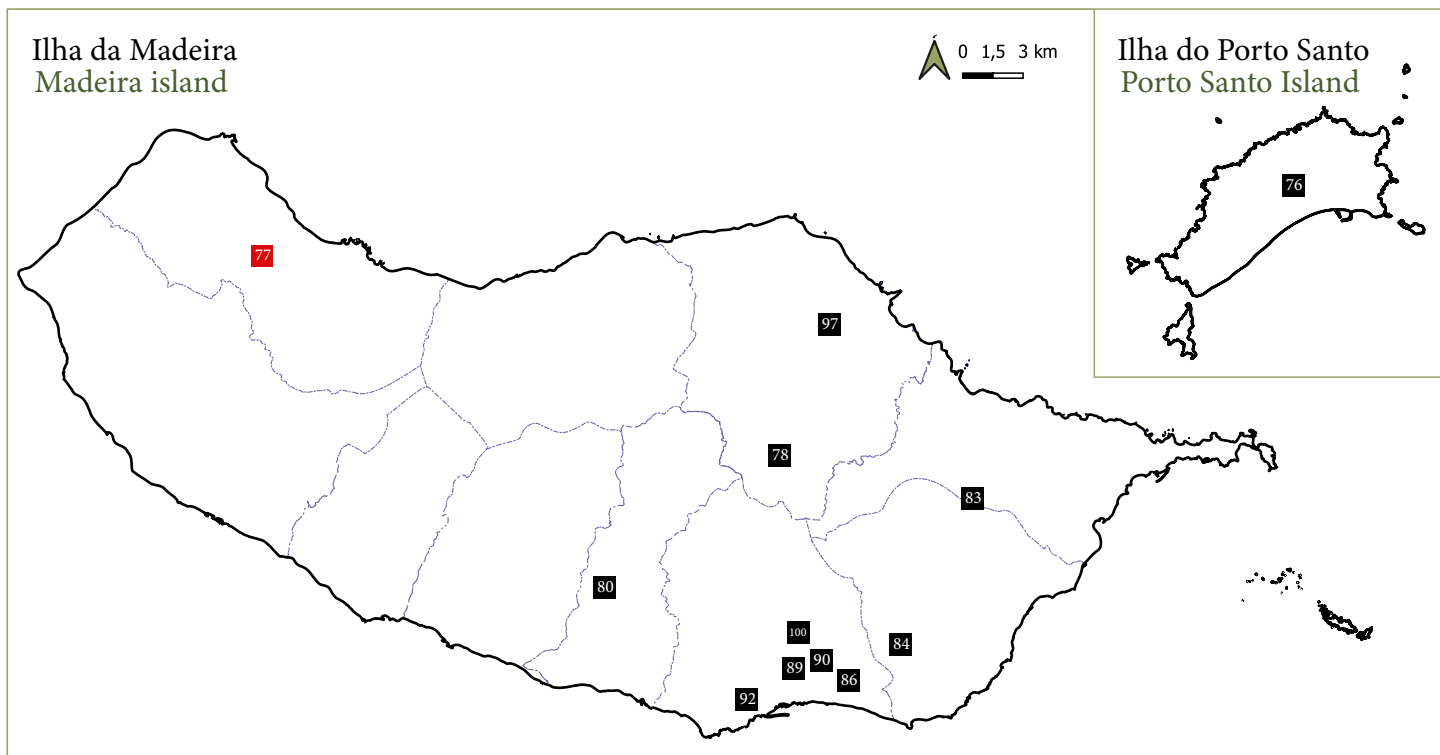
Historical information
These Tis are hundreds of years old (centennials), referenced as prior to the settlement of the island, thus forming part of the history of the island of Madeira and characterizing that place as emblematic, due to its fantastic natural heritage. Fanal, with its emblematic and unique trees, has become an inspiring place, part of the imagination, a lighthouse, a natural guide.

Owner(s) information
Public Management. Unknown owners.



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 FSMMB01
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