



@ Duarte Olim

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

# Pseudotsuga

## Parque Florestal das Queimadas, Santana



Madeira | SSPM01  
Ilha Island | Código Code

ASMAC n.º 97



Secretaria Regional  
de Ambiente, Recursos Naturais  
e Alterações Climáticas



Instituto das Florestas e  
Conservação  
da Natureza IP-AM

Interreg





## DADOS DESCRITIVOS

### Espécie

Nome científico <i>Pseudotsuga menziesii</i>	Nome comum Pseudotsuga
Motivo notável de singularidade Tamanho	Bosque (sim/não) Não
Orientação Nordeste	Idade estimada (anos) Sem referências
Perímetros máximos (metros) 39,0	Altura (metros) 3,61

#### Descrição geral

Neste parque florestal pode ser observada a flora da floresta originária da Madeira – Floresta Laurissilva – que se apresenta ao longo de várias veredas, dominadas por espécies arbóreas. De destacar os exemplares de til (*Ocotea foetens*), pau-branco (*Picconia excelsa*), urzes centenárias (*Erica platycodon* subsp. *maderincola*) e alguns exemplares de folhado (*Clethra arborea*), uveira-da-serra (*Vaccinium padifolium*). Outras espécies dominam a paisagem de onde se destaca os cedros-da-madeira (*Juniperus cedrus* subsp. *maderensis*), os excelentes exemplares de criptomérias elegantes (*Cryptomeria japonica*), Pseudotsugas (*Pseudotsuga menziesii*) e as faias-europeias (*Fagus sylvatica*) de densa folhagem avermelhada.

As espécies de avifauna indígena que podemos avistar vão desde o tentilhão (*Fringila coelebs madeirensis*); os endémicos bis-bis (*Regulus madeirensis*) e pombo-trocaz (*Columba trocaz*); a lavandeira (*Motacilla cinerea schmitzi*); e a manta (*Buteo buteo harteti*).

Face às condições ímpares que se verificam no Parque Florestal das Queimadas, quer pela grande qualidade ambiental e paisagística, pela grande riqueza em biodiversidade, quer pela possibilidade de efetuar percursos pedestres (PR 9 - Levada do Caldeirão Verde; Um caminho para todos-Queimadas-Pico das Pedras), este é um dos locais com maior afluência de visitantes (turistas e residentes).

Aqui, também se encontra a casa de abrigo das Queimadas, casa essa que mantém as características originais das antigas casas de Santana, apresentando um bonito telhado de colmo.

## DESCRIPTIVE DATA

### Species

Scientific name <i>Pseudotsuga menziesii</i>	Common name Pseudotsuga
Notable reason for uniqueness Size	Grove (Yes/No) No
Orientation Northest	Estimated age (years) No references
Maximum perimeter (meters) 39.0	Height (meters) 3.61

#### General description

In this forest park you can see the flora of the forest native to Madeira – the Laurissilva Forest – which is found along several paths, dominated by tree species. Of particular note are examples of tilde (*Ocotea foetens*), whitewood (*Picconia excelsa*), century-old heather (*Erica platycodon* subsp. *maderincola*) and some examples of puff pastry (*Clethra arborea*), mountain buckthorn (*Vaccinium padifolium*). Other species dominate the landscape, such as Madeira cedars (*Juniperus cedrus* subsp. *maderensis*), excellent examples of elegant cryptomeria (*Cryptomeria japonica*), Pseudotsuga (*Pseudotsuga menziesii*) and European beeches (*Fagus sylvatica*) with dense reddish foliage.

The species of indigenous avifauna that we can see range from the chaffinch (*Fringila coelebs madeirensis*), the endemic firecrest (*Regulus madeirensis*) and the long-necked pigeon (*Columba Trocaz*), the lavender (*Motacilla cinerea schmitzi*) and the manta (*Buteo buteo harteti*).

In view of the unique conditions found in the Parque Florestal das Queimadas, whether due to the great environmental and landscape quality, the great wealth of biodiversity, or the possibility of taking pedestrian routes (PR 9 - Levada do Caldeirão Verde; Um Caminho Para Todos-Queimadas-Pico das Pedras), this is one of the places with the highest number of visitors (tourists and residents).

Here, you can also find the Queimadas Shelter House, which maintains the original characteristics of the old houses in Santana, with a beautiful thatched roof.



© Duarte Olim

## LOCALIZAÇÃO E ACESSO

Município Santana	Freguesia Santana
Local Parque Florestal das Queimadas	Altitude (metros) 30



Coordenadas geográficas (WGS 84)  
32°47'02.8"N 16°54'24.2"W

Orografia Declive de 25%	Litologia Rochas basálticas
-----------------------------	--------------------------------

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

Espécies de acompanhamento Diversas, quase todas de grande porte	Classificação do Solo "Umbric Andosols" (ANu)
---	--

Acesso Fácil
-----------------

**Caracterização do meio ambiente**  
Clima com classificação de Thornthwaite A, super-húmido e quantidade anual de precipitação, 1400 a 3200mm; temperatura média anual superior a 10°C

**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

Municipality Santana	Parish Santana
Location Parque Florestal das Queimadas	Altitude (meters) 30



Geographic coordinates (WGS 84)  
32°47'02.8"N 16°54'24.2"W

Orography 25% slope	Lithology Basaltic rocks
------------------------	-----------------------------

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

Accompanying Species Several, almost all large	Soil Classification "Umbric Andosols" (ANu)
---	--

Access Easy
----------------

**Characterization of the environment**  
Climate with Thornthwaite classification A, super-humid and annual amount of precipitation, 1400 to 3200mm; average annual temperature above 10°C

**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



© Duarte Olim

## 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
Propostas de melhorias Monitorização técnica permanente	

## OUTROS DADOS

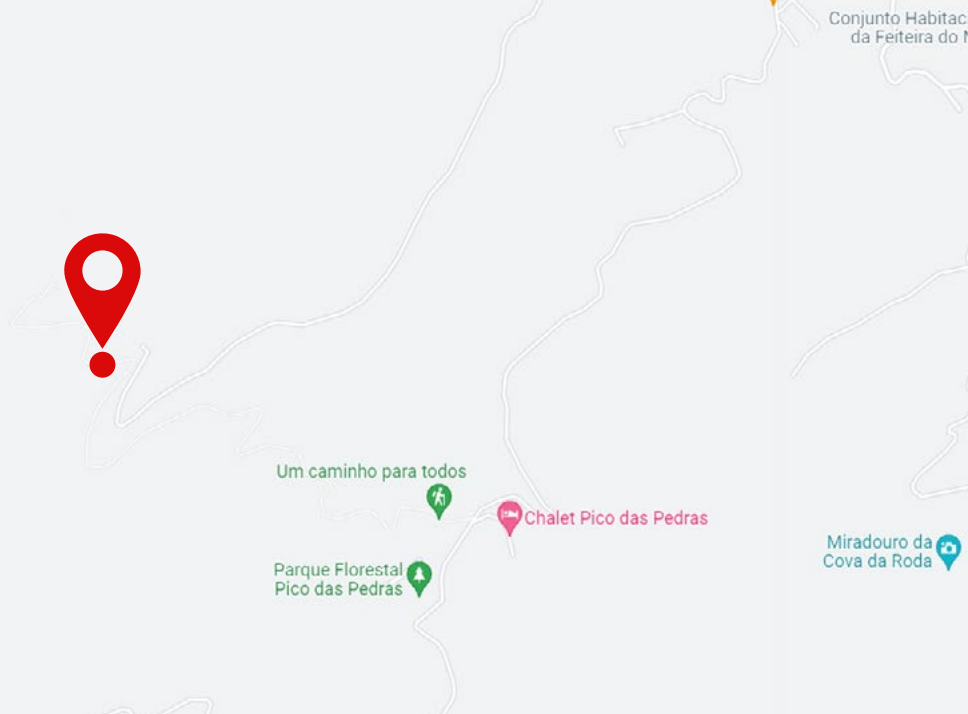
Informação do (s) proprietário (s)  
Gestão pública. Proprietários desconhecidos.

## PHYTOSANITARY STATUTE AND THREATS

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

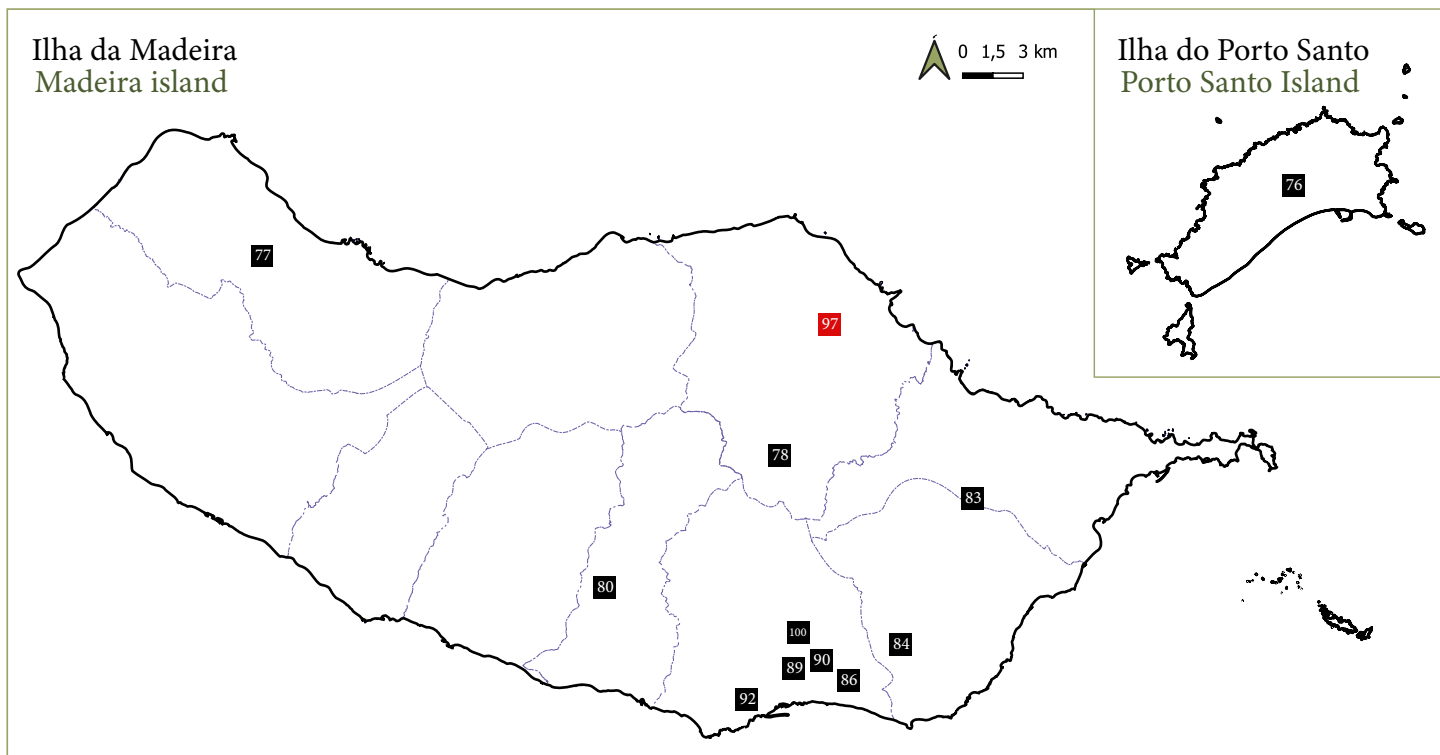
## OTHER DATA

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