



@ Duarte Olim

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

# Sobreiro

## Vale Paraíso, Quinta do Padre Américo



Madeira | SCCQS01  
Ilha Island | Código Code

ASMACH n.º 84



Secretaria Regional  
de Ambiente, Recursos Naturais  
e Alterações Climáticas



Instituto das Florestas e  
Conservação  
da Natureza IPARAM

Interreg





## DADOS DESCRITIVOS

### Espécie

Nome científico  
*Quercus suber*

Nome comum  
Sobreiro

Motivo notável de singularidade  
Tamanho

Bosque (sim/não)  
Não

Orientação  
Sul

Idade estimada (anos)  
Sem referência

Perímetros máximos (metros)  
4,48

Altura (metros)  
35,0

### Descrição geral

A Aldeia do Padre Américo nasceu na Madeira em 1975. A partir de 1991 passou a ser uma obra diocesana. Esta instituição funciona na Quinta Vale Paraíso, bem perto da vila da Camacha, um local calmo destinado a crianças desfavorecidas.

## DESCRIPTIVE DATA

### Species

Scientific name  
*Quercus suber*

Common name  
Sobreiro

Notable reason for uniqueness  
Size

Woods (Yes/No)  
No

Orientation  
South

Estimated age (years)  
No reference

Maximum perimeter (meters)  
4.48

Height (meters)  
35.0

### General description

Aldeia do Padre Américo was born in Madeira in 1975. It has been a diocesan work since 1991, this institution operates in Quinta Vale Paraíso, very close to the town of Camacha, a quiet place for underprivileged children.



@ Duarte Olim

## LOCALIZAÇÃO E ACESSO

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Município<br>Santa Cruz | Freguesia<br>Camacha     |
| Local<br>Vale Paraíso   | Altitude (metros)<br>790 |



Coordenadas geográficas (WGS 84)  
32°40'24.9"N 16°51'55.4"W

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Orografia<br>Declive suave – 15% | Litologia<br>Rochas basálticas |
|----------------------------------|--------------------------------|

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Tipo de imóvel<br>Público | Nível de acessibilidade<br>Fácil |
|---------------------------|----------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| Espécies de Acompanhamento<br>Outras árvores de grande porte | Classificação do Solo<br>“Umbric Andosols” (ANu) |
|--|--|

|                 |
|-----------------|
| Acesso<br>Fácil |
|-----------------|

Caracterização do meio ambiente  
Clima com classificação de Thornthwaite C2-A, sub-húmido a super húmido e quantidade anual de precipitação, 800 a 2 000mm; temperatura média anual superior a 12,5 a 17,5°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<br>Santa Cruz | Parish<br>Camacha        |
| Location<br>Vale Paraíso   | Altitude (metros)<br>790 |



Geographic coordinates (WGS 84)  
32°40'24.9"N 16°51'55.4"W

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Orography<br>Gentle slope – 15% | Lithology<br>Basaltic rocks |
|---------------------------------|-----------------------------|

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Type of property<br>Public | Accessibility level<br>Easy |
|----------------------------|-----------------------------|

|   |  |
|---|--|
| Accompanying Species<br>Other large trees | Soil Classification<br>“Umbric Andosols” (ANu) |
|---|--|

|                       |
|-----------------------|
| Access<br>Easy access |
|-----------------------|

Characterization of the environment  
Climate with Thornthwaite classification C2-A, sub-humid to super-humid and annual amount of precipitation, 800 to 2000mm; average annual temperature greater than 12.5 to 17.5°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<br>Não observados  | Dano biótico<br>Não observado          |
| Recolha de amostras<br>Não   | Estado geral<br>Bom                    |
| Riscos previsíveis<br>Não evidentes  | Requer plano de gestão<br>Aconselhável |
| Propostas de melhorias<br>Toda a quinta necessita de uma intervenção de beneficiação florestal |  |

## OUTROS DADOS

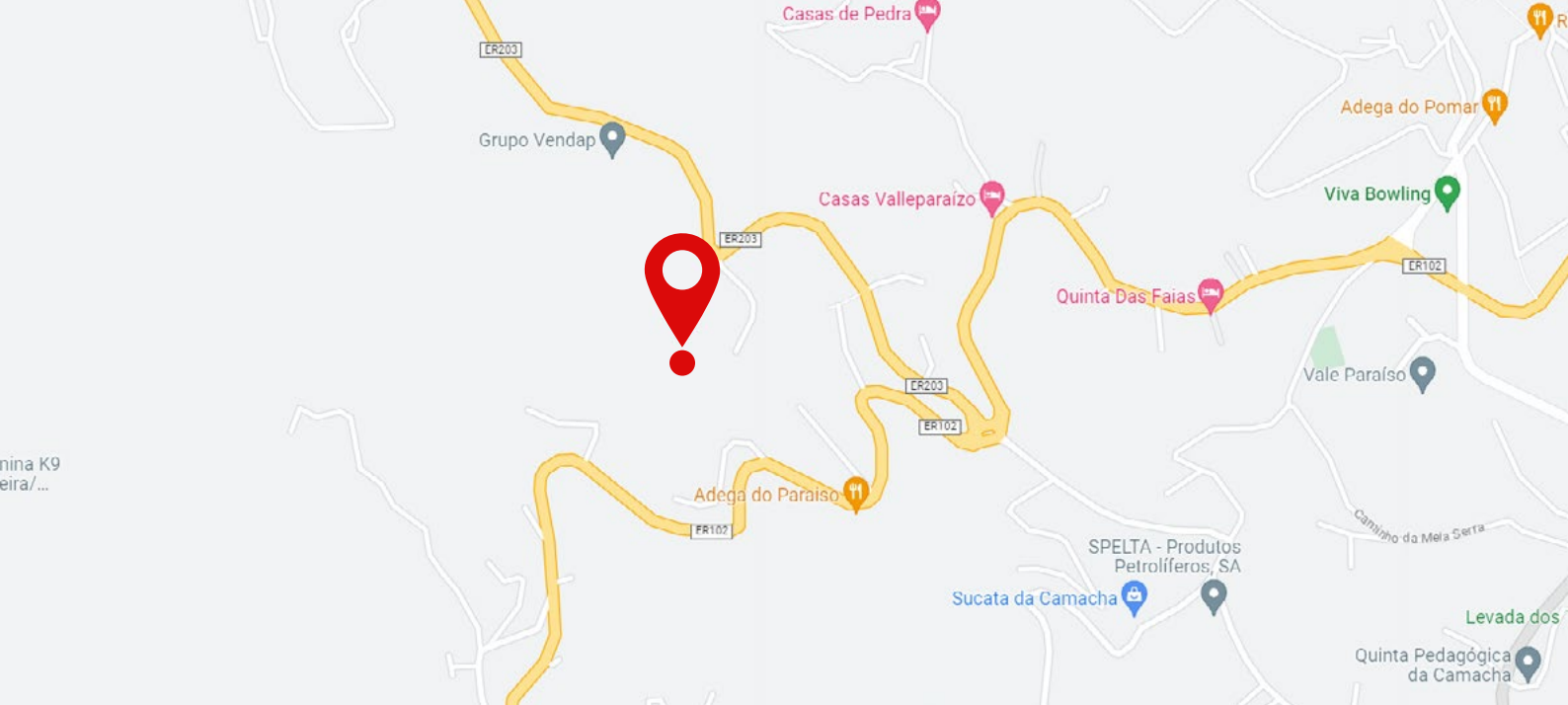
Informação do (s) proprietário (s)  
Quinta do Padre Américo

## PHYTOSANITARY STATUTE AND THREATS

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Abiotic damage<br>Not observed  | Biotic damage<br>Not observed         |
| Sample collection<br>No   | General condition<br>Good             |
| Foreseeable risks<br>Not evident  | Requires management plan<br>Advisable |
| Proposals for improvements<br>The entire farm needs improvement intervention forestry |                                       |

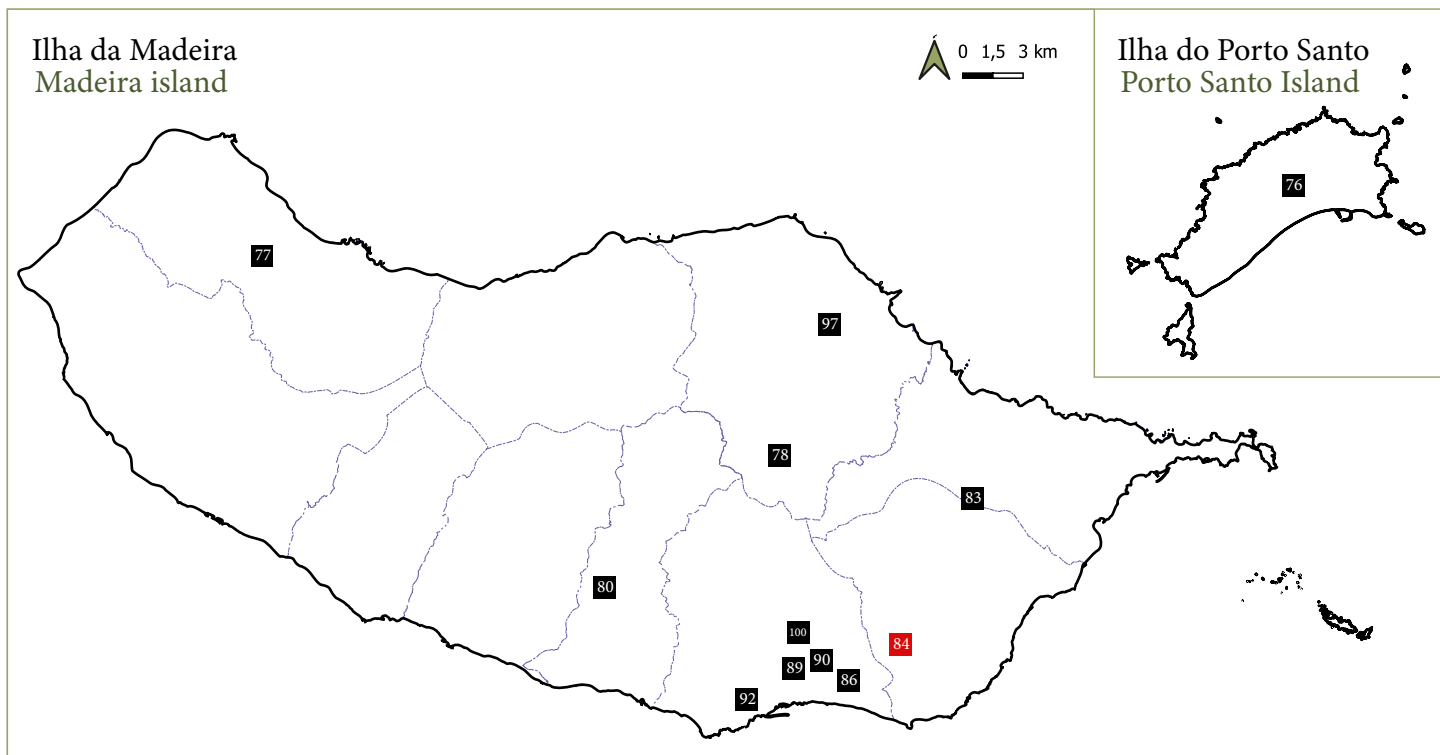
## OTHER DATA

Owner(s) information  
Quinta do Padre Américo



## 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