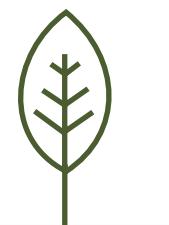




@Duarte Oliva

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

Árvore-da-borracha Quinta de Santana, Monte



Madeira | FMFE01
Ilha Island Código Code

ASMAC n.º 89



Secretaria Regional
de Ambiente, Recursos Naturais
e Alterações Climáticas



Instituto das Florestas e
da Conservação IP-RAM

Interreg



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>Ficus elastica</i>	Nome comum Árvore-da-borracha
Motivo notável de singularidade Tamanho, Localização, Forma	Bosque (sim/não) Não
Orientação Sul	Idade estimada (anos) Sem referência
Perímetros máximos (metros) 7,23	Altura (metros) 27,0

Descrição geral

João Francisco de Almada, estudou no Liceu do Funchal e, depois, entrou na Faculdade de Medicina de Coimbra, concludo a licenciatura a 26 de julho de 1899.

Foi devido à sua ação que o sanatório foi instalado na Quinta de Santana, na freguesia do Monte. Inaugurado a 8 de dezembro de 1940, veio a receber o seu nome a 2 de julho de 1942, por deliberação da comissão executiva da ANT – Assistência Nacional aos Tuberculosos.

João Francisco de Almada faleceu no Funchal a 14 de junho de 1942. A lembrança da sua memória e da sua obra está registada publicamente na designação atribuída ao Hospital Dr. João de Almada e no busto em bronze, obra do escultor Anjos Teixeira, de 1974, que foi inaugurado a 22 de março de 1988 no pátio do referido Hospital (Quinta de Santana, Funchal).

Este hospital sanatório para doentes vítimas da tuberculose foi adaptado a uma Unidade de Internamento de apoio à terceira idade contando com a utilização de utentes com elevado grau de dependência.

DESCRIPTIVE DATA

Species

Scientific name <i>Ficus elastica</i>	Common name Árvore-da-borracha
Notable reason for uniqueness Size, Location, Shape	Grove (Yes/No) No
Orientation South	Estimated age (years) No reference
Maximum perimeter (meters) 7.23	Height (meters) 27.0

General description

João Francisco de Almada, studied at the Lyceum of Funchal and then entered the Faculty of Medicine of Coimbra, completing his degree on July 26, 1899.

It was due to his action that the sanatorium was installed in Quinta de Santana, in the parish of Monte, which was inaugurated on December 8, in 1940 and which would receive its name on July 2, 1942, by deliberation of the executive committee of ANT – National Assistance for Tuberculosis.

João Francisco de Almada died in Funchal on the 14th of June 1942. The remembrance of his memory and his work is publicly registered in the designation attributed to Hospital Dr. João de Almada and on the bronze bust, a work by the sculptor Anjos Teixeira, from 1974, which was inaugurated on March 22, 1988 in the courtyard of the aforementioned Hospital (Quinta de Santana, Funchal).

This sanatorium hospital for patients suffering from tuberculosis was adapted to an Inpatient Unit to support the elderly, for users with a high degree of dependency.



LOCALIZAÇÃO E ACESSO

Município Funchal	Freguesia Monte
Local Hospital João de Almada, Quinta de Santana	Altitude (metros) 360



Coordenadas geográficas (WGS 84)
32°40'02.4"N 16°54'15.6"W

Orografia Declive suave – 10% a 15%	Litologia Rochas Basálticas
--	--------------------------------

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

Especies de acompanhamento -	Classificação do Solo “Cromic Cambisols” (CM)
---------------------------------	---

Acesso Fácil	
-----------------	--

Caracterização do meio ambiente

Clima com classificação de Thornthwaite C1-B1, sub-húmido a húmido e quantidade anual de precipitação, 600 a 800mm; temperatura média anual superior 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 Funchal	Parish Monte
Location João de Almada Hospital, Quinta de Santana	Altitude (metros) 360



Geographic coordinates (WGS 84)
32°40'02.4"N 16°54'15.6"W

Orography Gentle slope – 10% to 15%	Lithology Basaltic rocks
--	-----------------------------

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

Accompanying Species -	Soil Classification “Cromic Cambisols” (CM)
---------------------------	---

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

Characterization of the environment
Climate with Thornthwaite classification C1-B1, sub-humid to humid and annual amount of precipitation, 600 to 800mm; average annual temperature greater than 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



ESTATUTO FITOSSANITÁRIO E AMEAÇAS

Danos abióticos Não observados	Dano biótico Não observado
Recolha de amostras Não	Estado geral Regular/bom
Riscos previsíveis Decorrentes de ações meteorológicas	Requer plano de gestão Sim
Propostas de melhorias Monitorização técnica permanente	

OUTROS DADOS

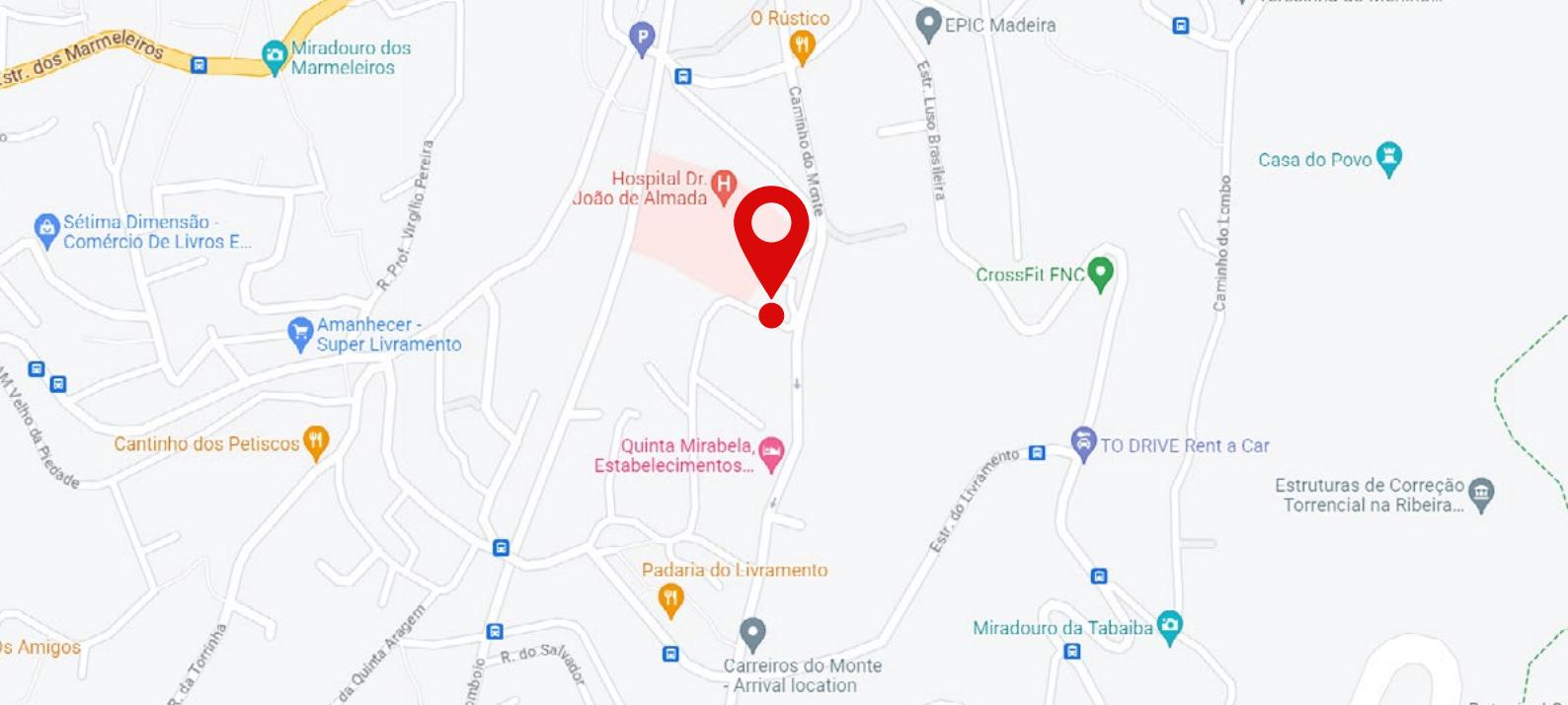
Informação do (s) proprietário (s)
Propriedade pública

PHYTOSANITARY STATUTE AND THREATS

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

OTHER DATA

Owner(s) information
Public property



LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA



FMFE01

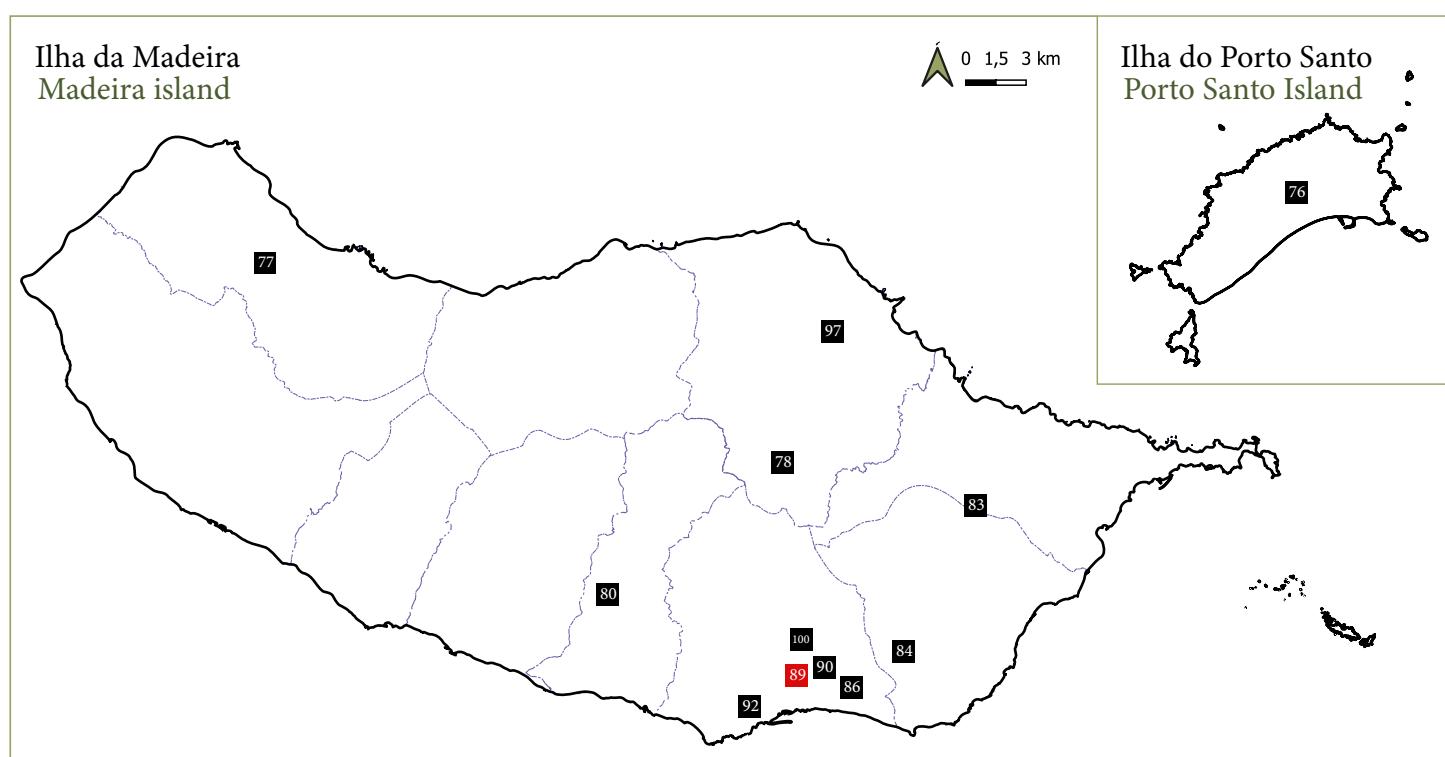
Árvore-da-borracha

CARTOGRAPHIC LOCATION



FMFE01

Árvore-da-borracha



76 PSPSCM01
Cipreste-da-califórnia
Porto Santo

83 SCSSPR01
Pinheiro-insigne
Casais Próximos, Santo da Serra

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

77 PMRJOF01
Núcleo de Tis
Fanal

84 SCCQS01
Sobreiro
Vale Paraíso, Quinta do Padre Américo

92 FSMCL01
Cipreste-do-buçaco
Quinta Magnólia, Funchal

78 SFOF02
Núcleo de Tis
Montado do Sabugal

86 FSGDD01
Núcleo de Dragoeiros
Portada, Neves, São Gonçalo

97 SSPM01
Pseudotsuga
Parque Florestal das Queimadas, Santana

80 CLJSEG01
Eucalipto
Jardim da Serra

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

100 FMFSp01
Faia-vermelha
Quinta do Imperador, Funchal