

Os Percursos Pedestres nos Açores

Importância para a Monitorização e Valorização das Áreas Ambientais

S. Diogo Caetano, Eva A. Lima, Rita Melo, Teófilo Braga e Luís N. Botelho



Subida ao Pico da Vara, ilha de São Miguel
Agosto de 2007



Amigos dos Açores
Associação Ecológica



Pedestrianismo, o que é ?

“Actividade de percorrer distâncias a pé, na natureza, em que intervêm aspectos turísticos, culturais e ambientais, desenvolvendo-se normalmente por caminhos bem definidos, sinalizados com marcas e códigos internacionalmente aceites.”

(Portaria n.º 1465/2004 de 17-12-2004)





Marcos Históricos

Século XVIII - Na Inglaterra, registo de passeios a pé como prática organizada

Século XIX - Prática apreciada em França, Alemanha, Áustria, Polónia e países escandinavos

Século XX

Década de 40 - início da implantação de percursos pedestres em França

Década de 80 - início da implantação de percursos pedestres em Portugal



Marcos Históricos - Açores

Século XX – Açores

Década de 70

Início de passeios pedestres organizados, em São Miguel



“Os Açores” Janeiro de 1928

Década de 80

Início de passeios pedestres organizados para turistas



“Insulana” Novembro de 1932

4 de Maio de 1985

Primeiro passeio a pé organizado pelos Amigos dos Açores
(Lagoa do Fogo)



“Os Açores” Setembro de 1928

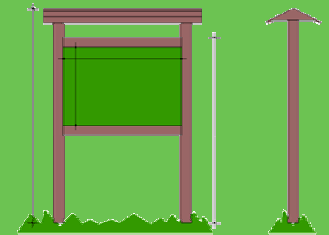
Marcos Históricos - Açores

Setembro/2000 - Abertura simbólica do primeiro percurso pedestre sinalizado dos Açores (Serra Devassa – S. Miguel)



Abril/2004 - Publicado o DLR 16/2004/A. Regime Jurídico dos Percursos Pedestres Classificados da RAA

Maio/2004 – Publicada a Portaria 34/2004. Fixa os modelos dos painéis informativos, das placas indicativas e da sinalética auxiliar previstos no DLR 16/2004/A



Dezembro/2004 - Aprovada a primeira lista dos percursos pedestres recomendados dos Açores com 43 percursos



Novembro/2006 - Aprovada a última lista dos percursos pedestres recomendados dos Açores com 50 percursos

Marcos Históricos - Açores

1990 *Landscapes of the Azores* - Andreas Stieglitz

1991 *The Azores ... A Guide Walks & Car Tours* - David Sayers e Albano Cymbron

1992 *Roteiros da Natureza - Açores* - António Pena e José Cabral

1993 *Percurso Pedestre Ribeirinha*, Amigos dos Açores

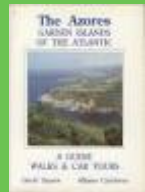
1995 *Roteiro dos Antigos Caminhos do Concelho das Lajes das Flores, Açores*, Pierluigi Bragaglia

2000 *Açores Percursos Naturais* - D. Travassos, P. Cuiça e J. Mota

2001 *Azores - The Bradt Travel Guide* - David Sayers

2004 *Percursos Pedestres em S. Miguel/Açores* - Amigos dos Açores

2007 *Percursos Pedestres e Pedestrianismo* - Amigos dos Açores



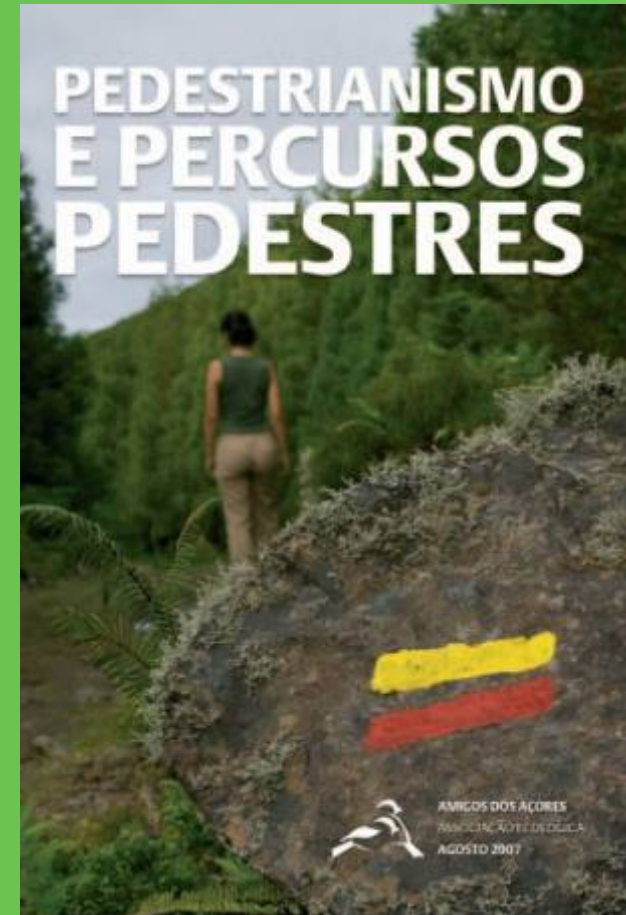


Marcos Históricos - Açores

Agosto de 2007

Percursos Pedestres e Pedestrianismo **Amigos dos Açores**

- Conceitos básicos do Pedestrianismo
- Escolha, classificação e marcação de p. pedestres
- Implantação de percursos pedestres
- Impactes da implantação e uso de p. pedestres
- Passeios pedestres guiados
- Compilação de legislação temática



Percursos Pedestres - Amigos dos Açores

- **Passeio pedestre mensal**, para associados, com adesão média anual próxima dos **600 participantes**
- Passeios pedestres com **grupos escolares** e outros grupos juvenis, com uma participação média anual na ordem dos **300 jovens**
- Edição de **roteiros** de percursos pedestres
- Acções de **formação** para agentes de turismo e escolas
- **Novas propostas** de percursos pedestres
- **Monitorização** de trilhos na ilha de S. Miguel

Principais objectivos: Melhorar as condições dos trilhos, potenciar o conhecimento, a fruição e a preservação do ambiente

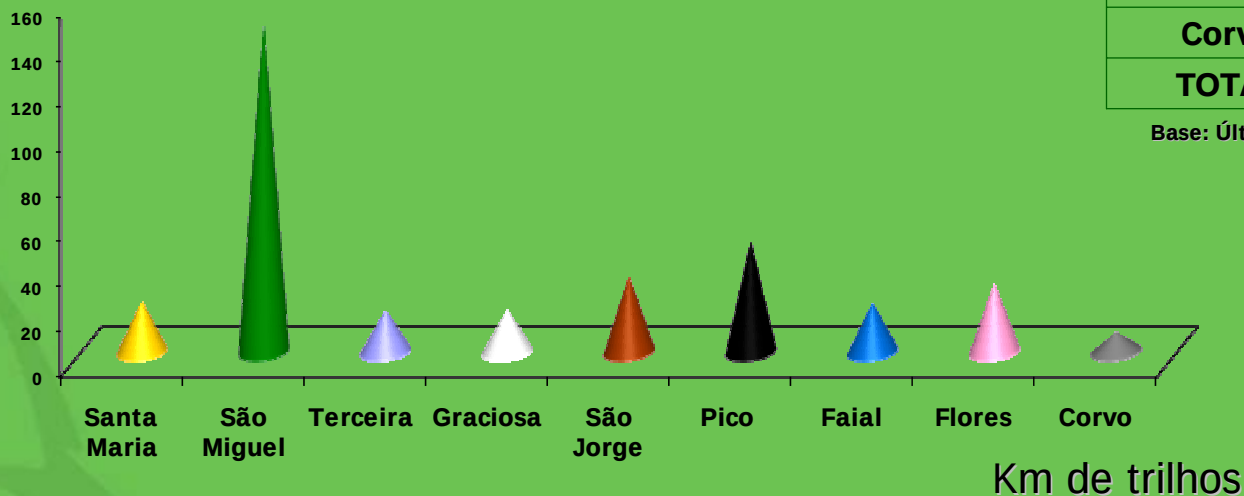


Percursos Pedestres dos Açores



Ilha	Nº trilhos	km
Santa Maria	3	23
São Miguel	22	150
Terceira	2	19
Graciosa	3	19
São Jorge	4	34
Pico	5	50
Faial	5	22
Flores	4	31
Corvo	2	9
TOTAL	50	357

Base: Última lista oficial - Aviso 997/06 de 14/11



Áreas Ambientais e Pedestrianismo

- O pedestrianista procura, geralmente, trilhos com **interesse** paisagístico, natural, cultural e histórico
- Os trilhos em Áreas Ambientais permitem ao pedestrianista, para além da fuga dos meios urbanos, o **melhoramento do seu conhecimento** do ambiente e da natureza, através de um contacto na primeira pessoa
- Nestas áreas, para além de promotor de actividades económicas, o pedestrianismo pode funcionar como um instrumento para a **valorização e conservação da natureza**



Áreas Ambientais e Pedestrianismo

- A conservação de trilhos pedestres em Áreas Ambientais não se limita ao estado do piso, mas engloba também **conservação** de habitats, de paisagens, uma vez que estes elementos são os principais **motivos** da sua prática
- O pedestrianista pode, também, assumir um **papel activo na sociedade**, em prol do ambiente, constituindo o conjunto de trilhos uma rede de **monitorização ambiental**
- O **estado do ambiente** bem como o seu nível de conservação, podem originar a **participação** às entidades com competências na matéria, de danos ou ameaças identificadas ao longo dos trilhos pedestres



Fundamental: Conhecer para Proteger

Áreas Ambientais dos Açores

- As ilhas dos Açores, apesar de possuírem uma **matriz** natural e paisagística **comum**, têm uma multiplicidade de espaços únicos em que a Natureza se encontra ainda em **elevados níveis de conservação**

- A maioria destes espaços encontra-se convenientemente **protegida** por leis que regulam as actividades humanas dentro dos seus limites

- O sistema de protecção não tem sido, de todo, eficaz pelo que se encontra em **revisão**, processo que se iniciou com a recente publicação do Decreto Legislativo Regional n.º 15/2007/A



Áreas Ambientais dos Açores

- Nas Áreas Ambientais dos Açores existem **espécies biológicas** de elevado interesse ecológico, sendo muitas delas nativas e endémicas deste arquipélago
- A natureza **vulcanológica** das ilhas é também um valor ecológico muito particular e enriquecedor do património natural da Região, sendo o suporte da biodiversidade existente
- A dinâmica do **clima** oceânico, com a abundância do elemento água, alimenta todo o sistema natural e define uma **identidade** natural única no contexto mundial



Áreas Ambientais dos Açores

- Nos 2322 km² de área das 9 ilhas dos Açores existem **77 espaços** terrestres naturais **protegidos** ou **classificados**:

Reservas Naturais (11)

Paisagens Protegidas (5)

Monumentos Naturais (8)

Parque Natural (1)

Reservas Florestais Naturais (16)*

Áreas Ecológicas Especiais (1)

Zonas da Rede Natura 2000 – SIC (20) e ZPE (15)

- Para além da sua importância natural, estes locais são, também, muito **atractivos** do ponto de vista lúdico para os que gostam da fruição da Natureza, quer através do turismo quer do lazer



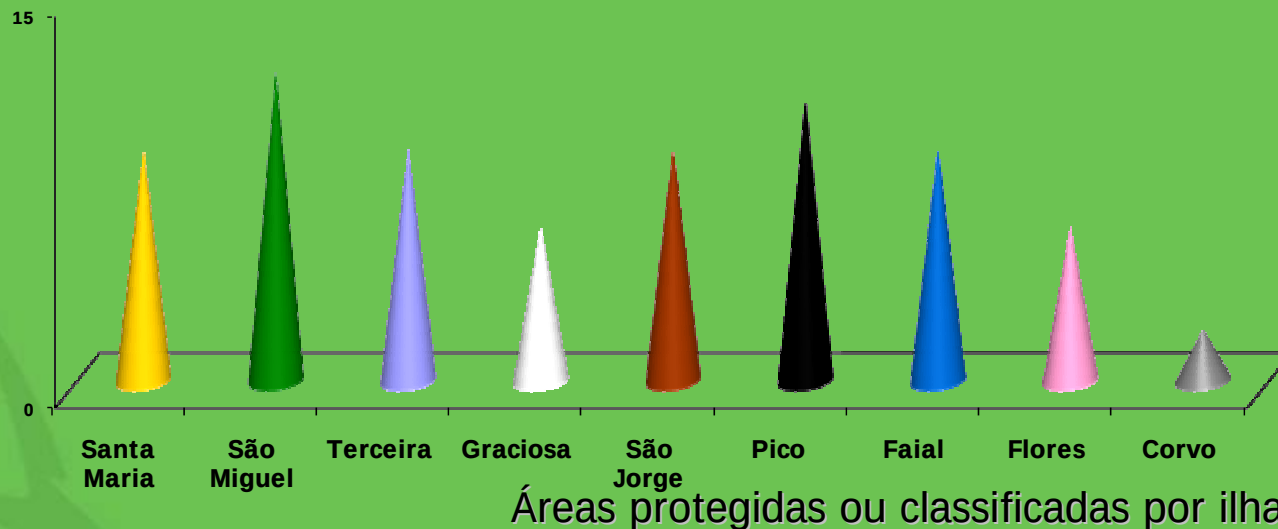
Jorge Góis

* Futuramente reservas naturais

Áreas Ambientais dos Açores

-Os 77 espaços terrestres naturais protegidos ou classificados encontram-se dispersos por todas as ilhas: Santa Maria (9), São Miguel (12), Terceira (9), Graciosa (6), São Jorge (9), Pico (14), Faial (9), Flores (6), Corvo (3).

- Algumas destas áreas apresentam sobreposições territoriais



Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

Santa Maria

- Dos 3 percursos pedestres da ilha, 2 circulam no interior da Reserva Natural da Baía de São Lourenço
- A ilha de Santa Maria é a que apresenta **maior idade** geológica de entre as ilhas dos Açores (~8 Ma). Por já ter estado submersa pelo mar, apresenta notáveis exemplares de **fósseis** de espécies marinhas, que podem ser vistos em alguns percursos pedestres



Área ambiental

Reserva Natural da Baía de São Lourenço

Percurso Pedestre

PR1 SMA Baía de S. Lourenço
PR3 SMA Sta. Bárbara

Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

São Miguel

- Dos 22 percursos pedestres da ilha, 8 circulam no interior de Áreas Ambientais
- Estes 8 percursos localizam-se em 3 zonas onde há várias sobreposições de áreas classificadas e protegidas: Sete Cidades, Lagoa do Fogo e Pico da Vara



Área ambiental

Paisagem Protegida das Sete Cidades

Reserva Natural da Lagoa do Fogo
SIC Lagoa do Fogo

Reserva Florestal Natural Parcial do Pico da Vara
ZPE Planalto dos Graminhais/Pico da Vara

Percurso Pedestre

PRC3 SMI Sete Cidades – Vista do Rei – Sete Cidades
PRC4 SMI Sete Cidades – Vereda do Baltazar – Sete Cidades
PRC5 SMI Serra Devassa
PRC21 SMI Sete Cidades – Grota do Inferno – Sete Cidades

PRC2 SMI Praia – Lagoa do Fogo – Praia

PR7 SMI Algarvia – Pico Redondo – Pico da Vara
PR8 SMI Lomba da Fazenda – Pico da Vara
PR23 SMI Povoação – Pico da Vara

Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

Terceira

- Os 2 percursos pedestres da ilha circulam no interior de Áreas Ambientais
- A ilha Terceira tem a maior mancha da floresta **Laurissilva** dos Açores, onde se insere o percurso Serreta – Lagoínha – Serreta, no qual se pode observar a exuberância da vegetação nativa e endémica dos Açores



Área ambiental

Percurso Pedestre

Paisagem Protegida do Monte da Guia

PRC4 TER Monte Brasil

SIC da Serra de Santa Bárbara e do Pico Alto

PRC3 TER Serreta – Lagoínha – Serreta

Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

Graciosa

- Dos 4 percursos pedestres da ilha, apenas 1 circula no interior de Áreas Ambientais
- A Furna do Enxofre, **cavidade vulcânica** onde termina esse percurso, devido à sua singularidade vulcanológica é única no contexto mundial
- A ilha da Graciosa recebeu, recentemente, uma classificação de **Reserva da Biosfera** pela UNESCO



Área ambiental

Percurso Pedestre

Reserva Florestal da Caldeira da Graciosa
Monumento Natural da caldeira da Graciosa e Furna do Enxofre

PRC2 GRA Volta à Caldeira – Furna do Enxofre

Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

São Jorge

- Dos 4 percursos pedestres da ilha, 2 circulam no interior de Áreas Ambientais
- A Fajã da Caldeira de Santo Cristo, que **só se pode visitar através de trilho pedestre**, é um local único de extremo valor do ponto de vista ambiental, ecológico e paisagístico



Área ambiental

Percurso Pedestre

Reserva Natural da Caldeira de Santo Cristo
Área Ecológica Especial da Caldeira de Santo Cristo
SIC da Costa NE e Ponta do Topo

PR1 SJO Serra do Topo – Caldeira do Sto Cristo – Fajã dos Cubres

Reserva Flor. Natural do Pico do Carvão e Esperança
Reserva Florestal Natural do Pico do Arieiro
SIC da Costa NE e Ponta do Topo

PR4 SJO Pico das Caldeirinhas – Pico da Esperança – Fajã do Ouvidor

Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

Pico

- Os 4 percursos pedestres da ilha circulam no interior da Áreas Ambientais
- O percurso de subida à **Montanha do Pico** (2351 m - ponto mais alto de Portugal) deve ser realizado preferencialmente na companhia de guia creditado pela SRAM



Área ambiental	Percurso Pedestre
Paisagem Protegida da Cultura da Vinha do Pico	PR1 PIC Caminhos de Sta. Luzia PR5 PIC Vinhas da Criação Velha
Reserva Natural da Montanha do Pico SIC da Montanha do Pico, Prainha e Caveiro	PR4 PIC Montanha
Reserva Florestal Natural do Mistério da Prainha SIC da Montanha do Pico, Prainha e Caveiro ZPE da Zona Central do Pico	PR2 PIC Caminho dos Burros
Paisagem Protegida da Cultura da Vinha do Pico SIC e ZPE da Ponta da Ilha	PR3 PIC Porto do Calhau – Farol da Manhenha

Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

Faial

- Os 5 percursos pedestres da ilha circulam no interior de Áreas Ambientais
- O **Vulcão dos Capelinhos**, mais jovem área terrestre de Portugal (1957-58), é um dos locais mais visitados na ilha do Faial pelo seu interesse geológico, vulcanológico e paisagístico



Área ambiental	Percurso Pedestre
Reserva Natural da Caldeira do Faial SIC e ZPE da Caldeira e Capelinhos	PRC4 FAI Caldeira
Reserva Florestal Natural Parcial dos Capelinhos SIC e ZPE da Caldeira e Capelinhos	PR1 FAI Capelo – Capelinhos
SIC e ZPE da Caldeira e Capelinhos	PR3 FAI Levadas – Ribeira Funda/Praia do Norte PRC2 FAI Rocha da Fajã
SIC da Caldeira e Capelinhos	PR3 FAI Levadas – Ribeira Funda/Praia do Norte PRC2 FAI Rocha da Fajã
SIC do Morro de Castelo Branco	PRC 5FAI Rumo ao Morro de Castelo Branco

Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

Flores

- Dos 4 percursos pedestres da ilha apenas 1 circula no interior de Áreas Ambientais
- A abundância de água é a maior marca da ilha, que possui várias **lagoas e cascatas**, que marcam presença de forma assídua nos percursos pedestres da ilha



Área ambiental

Reserva Florestal Natural do Morro Alto e Pico da Sé
SIC da Zona Central – Morro Alto

Percurso Pedestre

PR3 FLO Miradouro das Lagoas – Fajã Grande

Percursos Pedestres e Áreas Ambientais

Corvo

- Os 2 percursos pedestres da ilha circulam no interior da Áreas Ambientais
- A dimensão da ilha (17 km²), os 415 habitantes (em 2001) e o facto da ilha do Corvo se localizar num **extremo da Europa** tornam-na muito especial no contexto nacional e internacional
- A ilha do Corvo recebeu, recentemente, uma classificação de **Reserva da Biosfera** pela UNESCO



Área ambiental

SIC e ZPE Costa e Caldeirão

Percurso Pedestre

PR1 COR Cara do Índio
PR2 COR Caldeirão – Ponta do Marco – Cancela do Pico



Considerações finais

- Existem 50 percursos pedestres recomendados nos Açores
- São 27 (**54%**) os percursos pedestres que circulam no interior dos espaços terrestres naturais protegidos ou classificados da Região
- O meio natural é, também, um **recurso paisagístico**, pelo que alguns percursos pedestres, não circulando no seu interior usufruem da sua proximidade



Considerações finais

- Sendo os percursos pedestres um instrumento de **valorização e manutenção do meio natural**, devem-se encetar iniciativas para:

- . O **aumento do número** de trilhos que contactem com a natureza, de forma regrada e ordenada

- . Maximizar a **rede de monitorização** do ambiente natural

- . Cultivar a **responsabilidade ambiental** dos pedestrianistas e incentivá-los a alertarem a sociedade para os problemas ambientais

- . Potenciar o **papel do guia de natureza** nas áreas ambientais mais sensíveis



Miguel Fontes



Considerações finais

- Durante **2008** os Amigos dos Açores pretendem implementar um projecto relacionado com o melhoramento de alguns percursos pedestres da ilha de São Miguel, que vise, essencialmente:

- . A análise dos **conceitos paisagísticos** desses percursos
- . Promoção de um **inventário** da flora, fauna e de outras actividades decorrentes nesses percursos
- . Elaborar **planos de beneficiação** para alguns dos percursos estudados, com recurso a Sistemas de Informação Geográfica (SIG)



Considerações finais

- Os planos de beneficiação dos percursos pedestres terão como objectivo:

- . Melhoramento de **linhas de vista**
- . Aumento dos níveis de **segurança**
- . Criação de **pontos de repouso** ou outros pontos de actividade (observação de flora, fauna, geologia, paisagem)
- . Estudo da aplicação de métodos de **engenharia natural** na reabilitação de áreas inseguras ou degradadas





Amigos dos Açores

Associação Ecológica



www.amigosdosacores.pt.vu

amigosdosacores@gmail.com

Muito Obrigado

