ILHA DO FAIAL ANTIGAMENTE


1 | Estrada Princípe Alberto do Mónaco, Angústias (data desconhecida)


2 | Hidroaviões na Baía da Horta, Cidade da Horta, 1939


3 | Início da construção do Porto e Avenida Marginal da Cidade da Horta, data desconhecida


4 | Antigo Convento da Glória, Matriz (1900)


5 | Farol dos Capelinhos, Capelo, 1903


6 | Alameda Barão de Roches, Matriz / Conceição (data desconhecida)


7 | Jardim Florêncio Terra e Antigo Hospital da Misericórdia, Conceição (1926)


8 | Largo do Infante Dom Henrique, Matriz (data desconhecida)

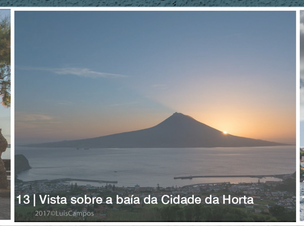

9 | Conjunto de três moinhos da Lomba, Conceição (1955)

ILHA DO FAIAL ATUALMENTE


10 | Baía do Porto Pim e Cidade da Horta ao fundo, Angústias

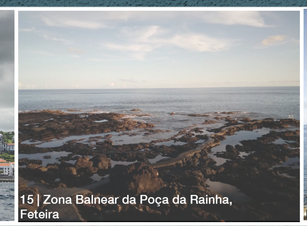

11 | Baía e Cidade da Horta


12 | Avenida Marginal da Cidade da Horta, com a Ilha do Pico ao fundo



13 | Vista sobre a baía da Cidade da Horta


14 | Vista para a Cidade da Horta


15 | Zona Balnear da Poça da Rainha, Feteira


16 | Zona Balnear da Praia da Faja, Praia do Norte


17 | Vulcão e Farol dos Capelinhos



18 | Trilhos Pedestres da Ilha do Faial

PARQUE NATURAL DA ILHA DO FAIAL

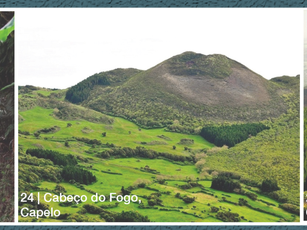

19 | Baía da Caldeirinhas, Angústias


20 | Trilho pedestre do perímetro à Caldeira, Cedros


21 | Vulcão da Caldeira, Cedros


22 | Charcos de Pedro Miguel


23 | Trilho das Levadas, Capelo


24 | Cabeço do Fogo, Capelo


25 | Zona Central, Trilho dos Dez Vulcões, Capelo


26 | Vulcão dos Capelinhos, Capelo

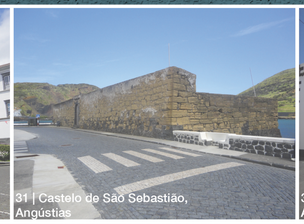

27 | Morro de Castelo Branco

PATRIMÓNIO IMÓVEL CLASSIFICADO DA ILHA DO FAIAL


28 | Castelo de Santa Cruz Angústias


29 | Assembleia Legislativa Regional dos Açores, Matriz


30 | Antigo Convento dos Jesuítas, Matriz


31 | Castelo de São Sebastião, Angústias


32 | Reduto da Patrulha, Angústias


33 | Casas de Amarração dos Cabos Submarinos, Angústias


34 | Sociedade Amor da Pátria, Matriz


35 | Teatro Faialense, Conceição


36 | Casa e Miradouro da Família Dabney, Angústias

PATRIMÓNIO IMÓVEL INVENTARIADO DA ILHA DO FAIAL


37 | Castelo Ponta Negra Cedros (IPIF, 44)


38 | Fontanário da Chã da Menina, Praia do Norte (IPIF, 57)


39 | Armazém de Batatas, Flamengos (IPIF, 107)


40 | Igreja da Conceição, Conceição (IPIF, 123)

41 | Travessa do Mirante, Conceição (IPIF, 124)

42 | Casa da Alameda Barão de Roches, Conceição (IPIF, 137)

43 | Jardim da República, Conceição (IPIF, 140)

44 | Igreja do Carmo, Matriz (IPFI, 149)

36 | Capitania do Porto da Horta, Angústias (IPIF, 196)

PATRIMÓNIO MOLINOLÓGICO DA ILHA DO FAIAL

45 | Moinho de Vento do Monte das Moças, Angústias (IMVF 1)

46 | Moinho de Vento da Rua do Moinho, Angústias (IMVF 2)

47 | Moinho de Vento do Alto dos Cavacos, Capelo (IMVF 9)

48 | Moinho de Vento do Estorião, Cedros (IMVF 17)

49 | Moinho de Vento da Rua do Capitão, Cedros (IMVF 18)

50 | Moinho de Vento da Miragaia, Cedros (IMVF 22)

51 | Moinho de Vento da Lomba, Conceição (IMVF 40 e 41)

52 | Moinho de Vento da Lomba, Conceição (IMVF 40)

53 | Moinho de Vento da Lomba, Conceição (IMVF 42)

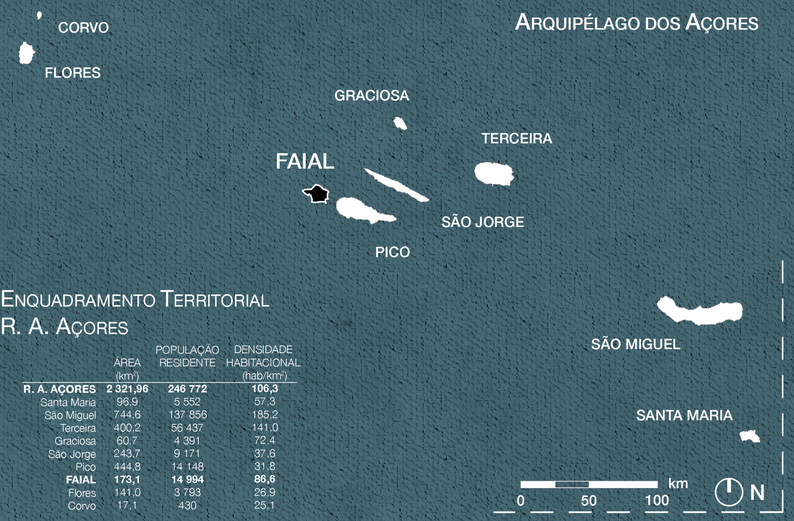
REVELANDO A PAISAGEM E O SEU PATRIMÓNIO CULTURAL
O PERCURSO COMO ELEMENTO DINAMIZADOR DA ILHA DO FAIAL

01

FACULDADE DE ARQUITETURA - UNIVERSIDADE DE LISBOA
Bruna de Azevedo e Castro Amaral Rocha | 20111077

ORIENTADORES
Profª Drª Filipa Viegas Serpa dos Santos
Profª Drª Maria Matos Silva

Arquipélago dos Açores



Enquadramento Territorial
R. A. Açores

	ÁREA (km²)	POPULAÇÃO RESIDENTE	DENSIDADE HABITACIONAL (hab/km²)
R. A. AÇORES	**2 321,96**	**246 772**	**106,3**
Santa Maria	96,9	5 552	57,3
São Miguel	744,6	137 856	185,2
Terceira	400,2	56 437	141,0
Graciosa	60,7	4 391	72.4
São Jorge	243,7	9 171	37,6
Pico	444,8	14 148	31,8
FAIAL	**173,1**	**14 994**	**86,6**
Flores	141,0	3 793	26,9
Corvo	17,1	430	25,1

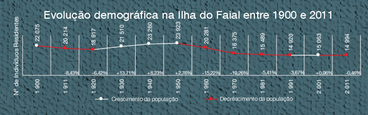
Ilha do Faial

	ÁREA (km²)	POPULAÇÃO RESIDENTE	DENSIDADE HABITACIONAL (hab/km²)
FAIAL	**173,1**	**14 994**	**86,6**
CIDADE DA HORTA	8,7	6 118	703,2
Angústias	3,8	2 418	636,3
Matriz	1,8	2 562	1 423,3
Conceição	3,1	1 138	367,1
Flamengos	14,6	1 604	109,9
Praia do Almoxarife	9,2	834	90.7
Pedro Miguel	14,5	759	53,3
Ribeirinha	12,3	427	34.7
Salão	10,4	401	38.6
Cedros	24,5	907	37,0
Praia do Norte	13,9	250	18.0
Capelo	26,6	486	18.3
Castelo Branco	23,9	1 309	54.8
Feteira	14,5	1899	131.0

Taxa de desemprego nos Açores entre 2011 e 2017



Evolução demográfica na Ilha do Faial entre 1900 e 2011



Contas económicas - PIB do Faial entre 2006 e 2016



Número de dormidas em todas as tipologias de alojamento hoteleiro na ilha do Faial entre 2011 e 2017



Principais Objetivos para o Desenvolvimento do Trabalho

1 | Determinar as bases para uma nova e diversificada oferta para a ilha do Faial de modo a proporcionar a conexão dos diferentes lugares, espaços e atividades que a ilha dispõe;

2 | Identificar e mapear os diversos elementos de interesse turístico existente;

3 | Propor itinerários com diferentes alcances, dimensões e modos de mobilização que visem a descoberta de lugares, atualmente, pouco divulgados junto dos turistas;

4 | Promover o património cultural como elemento base para a delimitação dos novos itinerários, tendo como principal elemento para o seu traçado o Património Imóvel e Molinológico existente na ilha;

5 | Definir um conjunto de princípios e critérios que determinem e fundamentem os traçados sugeridos

6 | Desenvolver uma infraestrutura que visa complementar os percursos propostos e que, simultaneamente, possibilitem a descoberta e exploração de novos locais da ilha.

Plano Estratégio e de Marketing do Turismo dos Açores (IPDT, 2015)

PRESSUPOSTOS PARA UM DESENVOLVIMENTO EQUILIBRADO DO TURISMO NOS AÇORES

1 | Turismo de natureza como o principal produto dos Açores, além dos seus recursos naturais e a biodiversidade, criando a necessidade de uma estratégia de produto complementar;

2 | Garantir a possibilidade de visita a todas as ilhas, tirando partido das melhorias na rede de transportes entre ilhas (novas OSP's);

3 | Ter como aspetos diferenciadores a proximidade do mercado, a singularidade e a autenticidade de cada ilha, a paisagem, a segurança e a tranquilidade dos locais;

4 | Incentivar a melhoria contínua no desempenho das áreas caraterísticas do turismo;

5 | Trabalhar a sustentabilidade dos Açores, conservando e preservando os lugares e as comunidades locais, através do reforço dos princípios da sustentabilidade.

02

REVELANDO A PAISAGEM E O SEU PATRIMÓNIO CULTURAL
O Percurso como Elemento Dinamizador da Ilha do Faial
Bruna de Azevedo e Castro Amaral Rocha, Outubro 2018

REDE VIÁRIA E PEDONAL, PARAGENS DA REDE DE TRANSPORTES PÚBLICOS NA ILHA DO FAIAL

LEGENDA
- RVR - Estradas Regionais 1ª Classe
- RVR - Estradas Regionais 2ª Classe
- RVM - Estradas Municipais
- RVM - Caminhos Municipais de 1ª
- RVM - Caminhos Municipais de 2ª
- RVF - Caminhos Florestais
- Caminhos Pedonais
- Paragens de Autocarro

N

0 1 2 km

PARQUE NATURAL DO FAIAL TRILHOS PEDESTRES NA ILHA DO FAIAL

Área Protegida de Gestão de Recursos dos Cedros

Área Protegida para a Gestão de Habitats ou Espécies dos Capelinhos, Costa Noroeste e Varadouro

Paisagem Protegida da Zona Central

Área Protegida para a Gestão de Habitats ou Espécies do Cabeço do Fogo

Área Protegida para Gestão de Habitats ou Espécies da Lomba Grande

Área Protegida de Gestão de Recursos dos Capelinhos

PRC01

PRC02

Reserva Natural da Caldeira do Faial

PRC04

GR01
PR06
PR07
PRC09

Área Protegida para a Gestão de Habitats ou Espécies do Varadouro - Castelo Branco

LEGENDA

Início dos Percursos Pedestres

Trilhos Pedestres

GR01	Faial Costa a Costa - 36,8km
PR03	Levadas - 7,6km
PR06	Dez Vulcões - 19,3km
PR07	Caminhos Velhos - 17,5km
PRC01	Cabeço do Canto - 2,6km
PRC02	Rocha da Fajã - 5,0km
PRC04	Caldeira - 6,8km
PRC05	Morro de Castelo Branco - 3,7km
PRC08	Entre Montes - 3,4km
PRC09	Ribeirinha - 8,3

N

0 1 2 km

PRC05

Reserva Natural do Morro de Castelo Branco

Área Protegida de Gestão de Recursos de Castelo Branco

Paisagem Protegida do Monte da Guia

Reserva Natural das Caldeirinhas

Área Protegida de Gestão de Recursos do Canal Faial-Pico

PRC08

03

REVELANDO A PAISAGEM E O SEU PATRIMÓNIO CULTURAL

O Percurso como Elemento Dinamizador da Ilha do Faial

Bruna de Azevedo e Castro Amaral Rocha, Outubro 2018

PERCURSOS AZORES TRAIL RUN NA ILHA DO FAIAL

ATR 1

ATR 4

ATR 3

ATR 2

Início dos Percursos

Fim dos Percursos

1 | Grande Rota dos Baleeiros - 125km

2 | Trilho Ilha Azul - 65km

3 | Faial Costa a Costa - 42km

4 | Trilho dos 10 Vulcões - 25km

N

0 1 2 km

LOCAIS DE INTERESSE TURÍSTICO NA ILHA DO FAIAL

Museus, Centros Culturais e de Interpretação

Parques e Jardins Públicos

Mirantes e Miradouros

Igreja, Capelas e Impérios

Zonas Balneares

Alojamentos Turísticos

Serviços de Restauração

Rede Viária Regional, Municipal e Florestal

N

0 1 2 km

TRAÇADO DOS PERCURSOS PROPOSTOS PARA A ILHA DO FAIAL

Pl. 01-02 | Entroncamento para o Vulcão - Entroncamento para o Varadouro

a | Extensão do Percurso	10,0km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	130m
b.2 | Altura final	189m
b.3 | Elevação Mínima	8m
b.4 | Elevação Máxima	189m
b.5 | Subida acumulada	+372m
b.6 | Descida acumulada	-313m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,8%
c.2 | Declive médio em descida	-6,2%
c.3 | Declive máximo em subida	+24,6%
c.4 | Declive máximo em descida	-24,8%

Pl. 02-03 | Entroncamento para o Varadouro - Entroncamento da Lomba

a | Extensão do Percurso	5,75km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	189m
b.2 | Altura final	204m
b.3 | Elevação Mínima	183m
b.4 | Elevação Máxima	203m
b.5 | Subida acumulada	+144m
b.6 | Descida acumulada	-133m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+5,2%
c.2 | Declive médio em descida	-4,3%
c.3 | Declive máximo em subida	+16,6%
c.4 | Declive máximo em descida	-18,1%

Pl. 03-04 | Entroncamento da Lombega - Entroncamento com a Rua da Igreja

a | Extensão do Percurso	8,63km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	205m
b.2 | Altura final	8m
b.3 | Elevação Mínima	7m
b.4 | Elevação Máxima	261m
b.5 | Subida acumulada	+127m
b.6 | Descida acumulada	-309m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+4,3%
c.2 | Declive médio em descida	-3,5%
c.3 | Declive máximo em subida	+18,4%
c.4 | Declive máximo em descida	-14,5%

Pl. 04-05 | Entroncamento com a Rua da Igreja - Rotunda do Facho

a | Extensão do Percurso	6,78km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	8m
b.2 | Altura final	143m
b.3 | Elevação Mínima	4m
b.4 | Elevação Máxima	145m
b.5 | Subida acumulada	+222m
b.6 | Descida acumulada	-91,4m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+4,6%
c.2 | Declive médio em descida	-2,2%
c.3 | Declive máximo em subida	+24,7%
c.4 | Declive máximo em descida	-11,6%

Pl. 04-1 | Subida ao Monte da Guia

a | Extensão do Percurso	2,28km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	12m
b.2 | Altura final	77m
b.3 | Elevação Mínima	10m
b.4 | Elevação Máxima	85m
b.5 | Subida acumulada	+110m
b.6 | Descida acumulada	-66,8m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+7,7%
c.2 | Declive médio em descida	-4,8%
c.3 | Declive máximo em subida	+43,5%
c.4 | Declive máximo em descida	-21,9%

Pl. 05-06 | Rotunda do Facho - Cruzamento com a Rua do Calvário

a | Extensão do Percurso	4,72km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	143m
b.2 | Altura final	116m
b.3 | Elevação Mínima	5m
b.4 | Elevação Máxima	148m
b.5 | Subida acumulada	+154m
b.6 | Descida acumulada	-182m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+5,3%
c.2 | Declive médio em descida	-7,7%
c.3 | Declive máximo em subida	+27,4%
c.4 | Declive máximo em descida	-25,7%

Pl. 06-07 | Cruzamento com a Rua do Calvário - Miradouro da Ribeira Funda

a | Extensão do Percurso	26,5km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	116m
b.2 | Altura final	309m
b.3 | Elevação Mínima	13m
b.4 | Elevação Máxima	309m
b.5 | Subida acumulada	+967m
b.6 | Descida acumulada	-784m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,4%
c.2 | Declive médio em descida	-5,2%
c.3 | Declive máximo em subida	+22,6%
c.4 | Declive máximo em descida	-25,6%

Pl. 07-01 | Miradouro da Ribeira Funda - Entroncamento para o Vulcão

a | Extensão do Percurso	16,0km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	309m
b.2 | Altura final	130m
b.3 | Elevação Mínima	12m
b.4 | Elevação Máxima	309m
b.5 | Subida acumulada	+473m
b.6 | Descida acumulada	-653m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,6%
c.2 | Declive médio em descida	-6,7%
c.3 | Declive máximo em subida	+32,8%
c.4 | Declive máximo em descida	-22,4%

Pl. A-01 | Entroncamento para o Vulcão - Parque do Capelo

a | Extensão do Percurso	4,05km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	130m
b.2 | Altura final	225m
b.3 | Elevação Mínima	123m
b.4 | Elevação Máxima	229m
b.5 | Subida acumulada	+122m
b.6 | Descida acumulada	-23,3m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+4,0%
c.2 | Declive médio em descida	-2,6%
c.3 | Declive máximo em subida	+12,5%
c.4 | Declive máximo em descida	-5,6%

Pl. A-02 | Parque do Capelo - Entroncamento para o Varadouro

a | Extensão do Percurso	1,82km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	225m
b.2 | Altura final	204m
b.3 | Elevação Mínima	183m
b.4 | Elevação Máxima	262m
b.5 | Subida acumulada	+42,8m
b.6 | Descida acumulada	-60,9m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+4,6%
c.2 | Declive médio em descida	-6,8%
c.3 | Declive máximo em subida	+13,4%
c.4 | Declive máximo em descida	-18,6%

Pl. A-07 | Parque do Capelo - Miradouro da Ribeira Funda

a | Extensão do Percurso	17,7km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	225m
b.2 | Altura final	309m
b.3 | Elevação Mínima	221m
b.4 | Elevação Máxima	990m
b.5 | Subida acumulada	+851m
b.6 | Descida acumulada	-758m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+8,2%
c.2 | Declive médio em descida	-9,6%
c.3 | Declive máximo em subida	+21,6%
c.4 | Declive máximo em descida	-20,4%

Pl. B-03-B | Entroncamento da Ribeira da Lombega - Cruzamento da Cruz da Portela

a | Extensão do Percurso	9,36km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	204m
b.2 | Altura final	125m
b.3 | Elevação Mínima	72m
b.4 | Elevação Máxima	333m
b.5 | Subida acumulada	+249m
b.6 | Descida acumulada	-325m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+5,9%
c.2 | Declive médio em descida	-6,2%
c.3 | Declive máximo em subida	+14,5%
c.4 | Declive máximo em descida	-18,8%

Pl. B-04 | Cruzamento da Cruz da Portela - Entroncamento da Rua da Igreja

a | Extensão do Percurso	2,04km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	125m
b.2 | Altura final	8m
b.3 | Elevação Mínima	8m
b.4 | Elevação Máxima	125m
b.5 | Subida acumulada	+0,76m
b.6 | Descida acumulada	-118m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+0,8%
c.2 | Declive médio em descida	-6,0%
c.3 | Declive máximo em subida	+1,7%
c.4 | Declive máximo em descida	-15,9%

Pl. B-05 | Cruzamento da Cruz da Portela - Rotunda do Facho

a | Extensão do Percurso	5,78km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	125m
b.2 | Altura final	143m
b.3 | Elevação Mínima	103m
b.4 | Elevação Máxima	149m
b.5 | Subida acumulada	+93,7m
b.6 | Descida acumulada	-75,0m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+3,6%
c.2 | Declive médio em descida	-2,2%
c.3 | Declive máximo em subida	+21,8%
c.4 | Declive máximo em descida	-8,5%

Pl. C-05 | Entroncamento da Ermida de São João da Caldeira - Entroncamento da Reserva Florestal do Cabouco Velho

a | Extensão do Percurso	4,4km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	143m
b.2 | Altura final	309m
b.3 | Elevação Mínima	143m
b.4 | Elevação Máxima	333m
b.5 | Subida acumulada	+252m
b.6 | Descida acumulada	-83,3m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+7,5%
c.2 | Declive médio em descida	-5,1%
c.3 | Declive máximo em subida	+22,7%
c.4 | Declive máximo em descida	-19,5%

Pl. C-06-D | Cruzamento para a Rua do Calvário - Entroncamento para o Ramal de Pedro Miguel

a | Extensão do Percurso	7,47km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	116m
b.2 | Altura final	484m
b.3 | Elevação Mínima	120m
b.4 | Elevação Máxima	484m
b.5 | Subida acumulada	+474m
b.6 | Descida acumulada	-60,2m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,8%
c.2 | Declive médio em descida	-6,5%
c.3 | Declive máximo em subida	+21,5%
c.4 | Declive máximo em descida	-19,4%

Pl. C-E | Entroncamento da Ermida de São João da Caldeira - Entroncamento da Reserva Florestal do Cabouco Velho - Miradouro da Caldeira

a | Extensão do Percurso	6,3km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	309m
b.2 | Altura final	510m
b.3 | Elevação Mínima	309m
b.4 | Elevação Máxima	510m
b.5 | Subida acumulada	+224m
b.6 | Descida acumulada	-63,2m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+4,6%
c.2 | Declive médio em descida	-3,0%
c.3 | Declive máximo em subida	+16,3%
c.4 | Declive máximo em descida	-11,7%

Pl. C-F | Entroncamento da Ermida de São João da Caldeira - Miradouro da Caldeira

a | Extensão do Percurso	9,98km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	309m
b.2 | Altura final	891m
b.3 | Elevação Mínima	309m
b.4 | Elevação Máxima	891m
b.5 | Subida acumulada	+654m
b.6 | Descida acumulada	-93,7m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+7,7%
c.2 | Declive médio em descida	-5,0%
c.3 | Declive máximo em subida	+17,9%
c.4 | Declive máximo em descida	-16,3%

Pl. E-F | Entroncamento da Reserva Florestal do Cabouco Velho - Miradouro da Ribeira Funda

a | Extensão do Percurso	7,91km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	510m
b.2 | Altura final	309m
b.3 | Elevação Mínima	290m
b.4 | Elevação Máxima	523m
b.5 | Subida acumulada	+126m
b.6 | Descida acumulada	-314m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+5,0%
c.2 | Declive médio em descida	-6,3%
c.3 | Declive máximo em subida	+20,0%
c.4 | Declive máximo em descida	-22,5%



1 | Conjunto de Adegas, Capelo (IPIF - Ficha 65)



2 | Igreja da Praia do Norte (IPIF - Ficha 60)



3 | Casa Rural, Praia do Norte (IPIF - Ficha 59)



7 | Igreja da Ribeira Funda (IPIF - Ficha 56)



8 | Igreja dos Cedros (IPIF - Ficha 38)



9 | Igreja da Ribeirinha (IPIF - Ficha 23)



10 | Casa dos Vassalos, Pedro Miguel (IPIF - Ficha 18)



11 | Moinho da Arrochela, Pedro Miguel (IPIF - Ficha 17)



12 | Ponte da Ribeira da Almoxarife (IPIF - Ficha 1)



13 | Quartel dos Bombeiros Voluntários (IPIF - Ficha 138)



4 | Igreja do Capelo (IPIF - Ficha 73)



5 | Termas do Varadouro, Capelo (IPIF - Ficha 81)



6 | Vila Maria, Capelo (IPIF - Ficha 82)

Pl.01
Pl.02
Pl.03
Pl.04
Pl.04-1
Pl.05
Pl.06
Pl.07
Pl.A
Pl.B
Pl.C
Pl.D
Pl.E
Pl.F

LEGENDA

Início dos Percursos, pontos de ligação

Pl.00 - Percurso da ilha

Pl.AA - Percursos do Interior

INVENTÁRIOS DO PATRIMÓNIO IMÓVEL DO FAIAL E DOS MOINHOS DE VENTO (IAC, 2003; BETTENCOURT, 2008)

- UNIDADES PAISAGÍSTICAS CONSTRUÍDAS
- CONJUNTOS EDIFICADOS
  - Conjuntos de Edifícios e de Outras Construções
- EDIFÍCIOS ISOLADOS
  - Arquitetura Doméstica
  - Arquitetura Pública Civil
  - Arquitetura Religiosa
  - Arquitetura Militar
- CONSTRUÇÕES UTILITÁRIAS
  - Agrárias, Piscatórias e de Produção Artesanal
  - Arquitetura Industrial
  - Aquedutos e Pontes
  - Estradas e Mirantes
  - Elementos Isolados ou Pontuais
- MOINHOS DE VENTO

N

0 0,5 1 km

TRAÇADO DOS PERCURSOS PROPOSTOS PARA A ILHA DO FAIAL

PL_01 | Capelo - Praia do Norte (Geral)

a | Extensão do Percurso	20,2km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	130m
b.2 | Altura final	130m
b.3 | Elevação Mínima	12m
b.4 | Elevação Máxima	294m
b.5 | Subida acumulada	+570m
b.6 | Descida acumulada	-560m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+8,1%
c.2 | Declive médio em descida	-8,3%
c.3 | Declive máximo em subida	+16,2%
c.4 | Declive máximo em descida	-16,5%

PL_01-03 | Entroncamento para o Vulcão - Entroncamento para o Parque do Capelo

a | Extensão do Percurso	11,3km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	130m
b.2 | Altura final	130m
b.3 | Elevação Mínima	12m
b.4 | Elevação Máxima	292m
b.5 | Subida acumulada	378m
b.6 | Descida acumulada	314m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+5,9%
c.2 | Declive médio em descida	-5,7%
c.3 | Declive máximo em subida	+21,9%
c.4 | Declive máximo em descida	-20,2%

PL_04-05 | Cruzamento da Arminada - Miradouro da Ribeira das Cabras

a | Extensão do Percurso	973 m
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	265m
b.2 | Altura final	308m
b.3 | Elevação Mínima	264m
b.4 | Elevação Máxima	309m
b.5 | Subida acumulada	+46,9m
b.6 | Descida acumulada	-4,11m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+5,8%
c.2 | Declive médio em descida	-2,3%
c.3 | Declive máximo em subida	19,8%
c.4 | Declive máximo em descida	-9,2%

PL_06-07 | Entroncamentos para a Canada das Adegas

a | Extensão do Percurso	332 m
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	151m
b.2 | Altura final	331m
b.3 | Elevação Mínima	143m
b.4 | Elevação Máxima	153m
b.5 | Subida acumulada	+13,6m
b.6 | Descida acumulada	11,7m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+7,3%
c.2 | Declive médio em descida	-4,9%
c.3 | Declive máximo em subida	+20,6%
c.4 | Declive máximo em descida	-9,7%

PL_08-09 | Cruzamento com o Caminho Rural do Norte Pequeno - Entroncamento para o Caminho do Laurónio

a | Extensão do Percurso	2,50km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	161m
b.2 | Altura final	138m
b.3 | Elevação Mínima	139m
b.4 | Elevação Máxima	296m
b.5 | Subida acumulada	+94m
b.6 | Descida acumulada	-121m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+7,0%
c.2 | Declive médio em descida	-10,3%
c.3 | Declive máximo em subida	+17,6%
c.4 | Declive máximo em descida	-20,6%

PL_09 | Cidade da Horta - Flamengos - Feteira (Geral)

a | Extensão do Percurso	15,0km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	8m
b.2 | Altura final	8m
b.3 | Elevação Mínima	0m
b.4 | Elevação Máxima	177m
b.5 | Subida acumulada	+319m
b.6 | Descida acumulada	-310m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+4,1%
c.2 | Declive médio em descida	-3,9%
c.3 | Declive máximo em subida	+16,1%
c.4 | Declive máximo em descida	-14,3%

PL_10-11 | Cruzamento da Estação da Rádio Naval - Flamengos Cruzamento da Canada das Dutras

a | Extensão do Percurso	2,68km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	61m
b.2 | Altura final	103m
b.3 | Elevação Mínima	23m
b.4 | Elevação Máxima	103m
b.5 | Subida acumulada	+104m
b.6 | Descida acumulada	-61,1m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+7,1%
c.2 | Declive médio em descida	-4,9%
c.3 | Declive máximo em subida	+20,6%
c.4 | Declive máximo em descida	-13,5%

PL_12 | Praia do Almoxarife - Pedro Miguel (Geral)

a | Extensão do Percurso	15,4km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	145m
b.2 | Altura final	145m
b.3 | Elevação Mínima	5m
b.4 | Elevação Máxima	277m
b.5 | Subida acumulada	+450m
b.6 | Descida acumulada	-450m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,3%
c.2 | Declive médio em descida	-5,1%
c.3 | Declive máximo em subida	+21,0%
c.4 | Declive máximo em descida	-19,9%

PL_13-17 | Cruzamento da Lomba dos Frades - Entroncamento do Alto da Cruz

a | Extensão do Percurso	1,50km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	253m
b.2 | Altura final	190m
b.3 | Elevação Mínima	169m
b.4 | Elevação Máxima	253m
b.5 | Subida acumulada	+10,9m
b.6 | Descida acumulada	-73,9m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+2,9%
c.2 | Declive médio em descida	-6,3%
c.3 | Declive máximo em subida	+8,9%
c.4 | Declive máximo em descida	-21,7%

PL_14-15 | Cruzamento do Cabeço Redondo - Cruzamento da Bouvista

a | Extensão do Percurso	1,53km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	214m
b.2 | Altura final	150m
b.3 | Elevação Mínima	149m
b.4 | Elevação Máxima	214m
b.5 | Subida acumulada	+60,0m
b.6 | Descida acumulada	-64,6m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,1%
c.2 | Declive médio em descida	-7,4%
c.3 | Declive máximo em subida	+11,4%
c.4 | Declive máximo em descida	-12,0%

PL_16-18 | Entroncamento da Rua New Bedford - Entroncamento da Rocha Vermelha do Cânia

a | Extensão do Percurso	2,06km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	123m
b.2 | Altura final	24m
b.3 | Elevação Mínima	24m
b.4 | Elevação Máxima	123m
b.5 | Subida acumulada	+26,3m
b.6 | Descida acumulada	-125m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,0%
c.2 | Declive médio em descida	-7,1%
c.3 | Declive máximo em subida	+25,7%
c.4 | Declive máximo em descida	-24,2%

PL_19 | Salão (Geral)

a | Extensão do Percurso	5,42km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	129m
b.2 | Altura final	129m
b.3 | Elevação Mínima	98m
b.4 | Elevação Máxima	170m
b.5 | Subida acumulada	+129m
b.6 | Descida acumulada	-124m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+4,4%
c.2 | Declive médio em descida	-4,6%
c.3 | Declive máximo em subida	+16,4%
c.4 | Declive máximo em descida	-17,2%

PL_20-21 | Entroncamento para o Caminho sa Restinga - Entroncamento para o Caminho do Porto da Eira

a | Extensão do Percurso	3,24km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	112m
b.2 | Altura final	97m
b.3 | Elevação Mínima	13m
b.4 | Elevação Máxima	112m
b.5 | Subida acumulada	+124m
b.6 | Descida acumulada	-139m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+7,8%
c.2 | Declive médio em descida	-7,8%
c.3 | Declive máximo em subida	+22,2%
c.4 | Declive máximo em descida	-28,3%

PL_21-23 | Entroncamento para o Caminho do Porto da Eira Cruzamento para a Canada do Capitão

a | Extensão do Percurso	1,07km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	98m
b.2 | Altura final	64m
b.3 | Elevação Mínima	66m
b.4 | Elevação Máxima	98m
b.5 | Subida acumulada	+0,92m
b.6 | Descida acumulada	-36,2m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+0,7%
c.2 | Declive médio em descida	-3,6%
c.3 | Declive máximo em subida	+1,7%
c.4 | Declive máximo em descida	-7,6%

PL_22-24 | Cruzamento com a Cruz do Jorge - Cruzamento com a Rua da Igreja

a | Extensão do Percurso	1,26km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	160m
b.2 | Altura final	162m
b.3 | Elevação Mínima	139m
b.4 | Elevação Máxima	174m
b.5 | Subida acumulada	+20,9m
b.6 | Descida acumulada	-19,0m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+3,0%
c.2 | Declive médio em descida	-3,5%
c.3 | Declive máximo em subida	+7,9%
c.4 | Declive máximo em descida	-11,5%

PL_23 | Cedros 1 (Geral)

a | Extensão do Percurso	4,97km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	66m
b.2 | Altura final	66m
b.3 | Elevação Mínima	58m
b.4 | Elevação Máxima	231m
b.5 | Subida acumulada	+192m
b.6 | Descida acumulada	-192m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+7,9%
c.2 | Declive médio em descida	-7,8%
c.3 | Declive máximo em subida	+16,2%
c.4 | Declive máximo em descida	-17,4%

PL_25-27 | Entroncamento do Outeiro - Entroncamentó da Miragaia

a | Extensão do Percurso	582 m
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	168m
b.2 | Altura final	179m
b.3 | Elevação Mínima	168m
b.4 | Elevação Máxima	184m
b.5 | Subida acumulada	+19,3m
b.6 | Descida acumulada	-8,3m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+4,9%
c.2 | Declive médio em descida	-3,6%
c.3 | Declive máximo em subida	+15,3%
c.4 | Declive máximo em descida	-12,4%

PL_26-29 | Praça Padre José Silveira Luis - Entroncamento para a Rua Doutor Manuel Francisco das Neves Júnior

a | Extensão do Percurso	584 m
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	93m
b.2 | Altura final	71m
b.3 | Elevação Mínima	70m
b.4 | Elevação Máxima	93m
b.5 | Subida acumulada	+3,49m
b.6 | Descida acumulada	-25,4m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+1,8%
c.2 | Declive médio em descida	-5,2%
c.3 | Declive máximo em subida	+5,0%
c.4 | Declive máximo em descida	10,1%

PL_28-30 | Cruzamento da Miragaia e da Figueira - Entroncamento para a Canada de Estevão

a | Extensão do Percurso	2,37km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	227m
b.2 | Altura final	249m
b.3 | Elevação Mínima	227m
b.4 | Elevação Máxima	332m
b.5 | Subida acumulada	+92,2m
b.6 | Descida acumulada	-79,6m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,9%
c.2 | Declive médio em descida	-7,6%
c.3 | Declive máximo em subida	+16,2%
c.4 | Declive máximo em descida	-16,1%

PL_29 | Cedros 2 (Geral)

a | Extensão do Percurso	10,8km
b | Diferença de altitudes	
b.1 | Altura inicial	115m
b.2 | Altura final	115m
b.3 | Elevação Mínima	23m
b.4 | Elevação Máxima	334m
b.5 | Subida acumulada	+10m
b.6 | Descida acumulada	-10m
c | Declive máximo	
c.1 | Declive médio em subida	+6,6%
c.2 | Declive médio em descida	-7,7%
c.3 | Declive máximo em subida	+23,6%
c.4 | Declive máximo em descida	-31,0%


1 | Casa Rural, Praia do Norte (IPIF - Ficha 59)


2 | Moinho de Vento, Praia do Norte (IMVF - Ficha 11)


3 | Moinho de Vento, Cedros (IMVF - Ficha 14)


4 | Farol dos Capelinhos, Capelo (IPIF - Ficha 68)


5 | Casa de Artesanato do Capelo (IPIF - Ficha 76)


6 | Armazém de Batatas, Flamengos (IPIF - Ficha 107)


7 | Moinho de Vento, Cedros (IMVF - Ficha 15)


8 | Moinho de Vento, Salão (IMVF - Ficha 38)


9 | Farol da Ribeirinha, Ribeirinha


10 | Moinho de Vento, Praia do Almoxarife (IMVF - Ficha 37)


11 | Igreja de Nossa Senhora da Graça, Praia do Almoxarife (IPIF - Ficha 3)


12 | Moinho de Vento, Conceição (IMVF - Ficha 43)


10 | Moinho de Vento, Angústias (IMVF- Ficha 3)

PL.01 PL.02 PL.03 PL.04 PL.05 PL.06 PL.07 PL.08 PL.09 PL.10 PL.11 PL.12 PL.13 PL.14 PL.15 PL.16 PL.17 PL.18 PL.19 PL.20 PL.21 PL.22 PL.23 PL.24 PL.25 PL.26 PL.27 PL.28 PL.29 PL.30

LEGENDA

Início dos Percursos, pontos de ligação

PL.00 - Percurso do Interior

PL.AA - Trajetos alternativos

INVENTÁRIOS DO PATRIMÓNIO IMÓVEL DO FAIAL E DOS MOINHOS DE VENTO (IAC, 2003; BETTENCOURT, 2008)

UNIDADES PAISAGÍSTICAS CONSTRUÍDAS

CONJUNTOS EDIFICADOS

- Conjuntos de Edifícios e de Outras Construções

EDIFÍCIOS ISOLADOS

- Arquitetura Doméstica
- Arquitetura Pública Civil
- Arquitetura Religiosa
- Arquitetura Militar

CONSTRUÇÕES UTILITÁRIAS

- Agrárias, Piscatórias e de Produção Artesanal
- Arquitetura Industrial
- Aquedutos e Pontes
- Estradas e Mirantes
- Elementos Isolados ou Pontuais

MOINHOS DE VENTO

N

0 0,5 1 km

06 | REVELANDO A PAISAGEM E O SEU PATRIMÓNIO CULTURAL
O Percurso como Elemento Dinamizador da Ilha do Faial
Bruna de Azevedo e Castro Amaral Rocha, Outubro 2018

PLANTA DE IMPLATAÇÃO DO **PERCURSO DA ROTA DOS MOINHOS**

LEGENDA

- Inicio e Fim da rota
- Limite da rota
- Moinhos de Vento
- Arquitetura Pública Civil
- Arquitetura Religiosa
- Arquitetura Militar
- Arquitetura Doméstica
- Conjuntos Edificados
- Arquitetura Agrária, Piscatória e de Produção Artesanal
- Aquedutos e Pontes

N

ESCALA 1:5000

PERFIS TRANSVERSAIS TIPO - ESCALA 1:200

ESTRADA REGIONAIS
Soluçao Tipo A



CAMINHOS MUNICIPAIS
Soluçao Tipo F



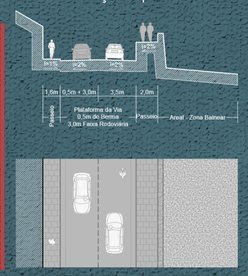
ESTRADA REGIONAIS
Soluçao Tipo B



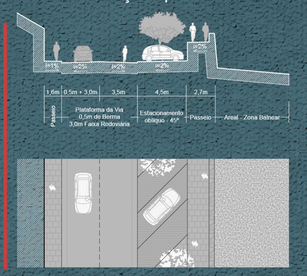
CAMINHOS MUNICIPAIS
Soluçao Tipo G



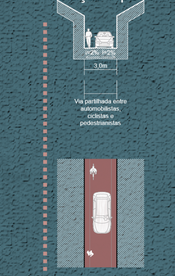
ESTRADA MUNICIPAIS
Soluçao Tipo C-1



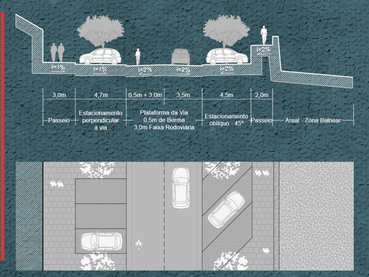
ESTRADA MUNICIPAIS
Soluçao Tipo C-2



CAMINHOS MUNICIPAIS
Soluçao Tipo H



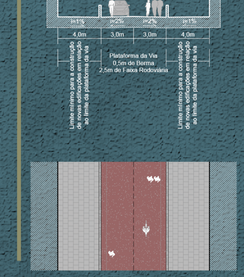
ESTRADA MUNICIPAIS
Soluçao Tipo C-3



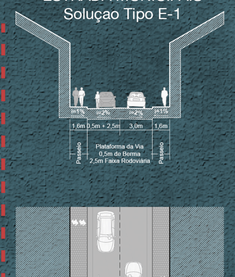
ESTRADA MUNICIPAIS
Soluçao Tipo D



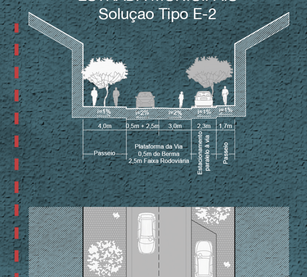
CAMINHOS RURAIS E FLORESTAIS
Soluçao Tipo I-1



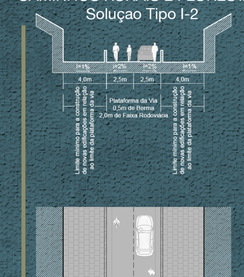
ESTRADA MUNICIPAIS
Soluçao Tipo E-1

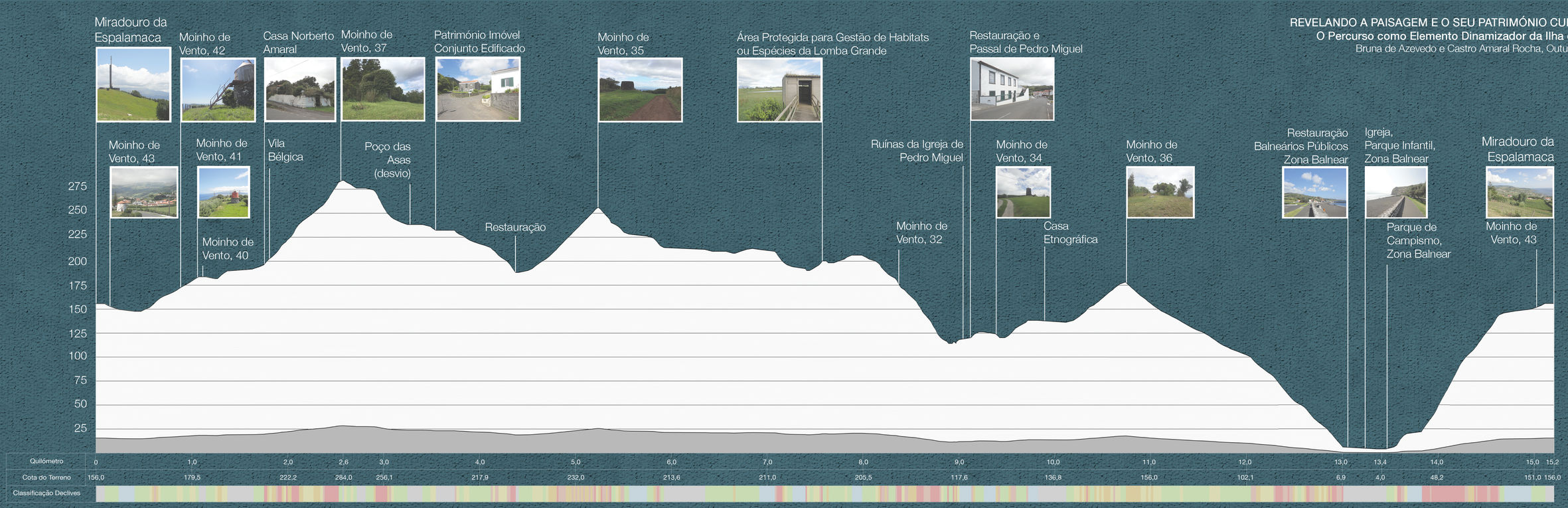


ESTRADA MUNICIPAIS
Soluçao Tipo E-2



CAMINHOS RURAIS E FLORESTAIS
Soluçao Tipo I-2



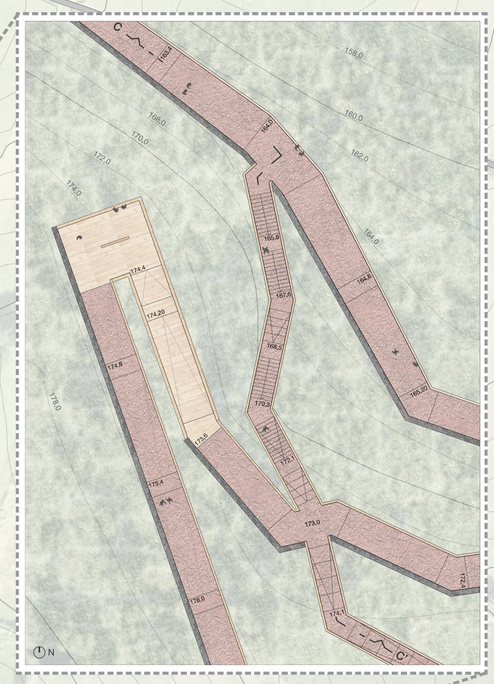


PERFIL LONGITUDINAL SOBREELEVADO DO **PERCURSO DA ROTA DOS MOINHOS** - ESCALA VERTICAL 1:1500 | ESCALA HORIZONTAL 1:15000



PERFIL LONGITUDINAL DO **PERCURSO DO MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ** - ESCALA 1:500

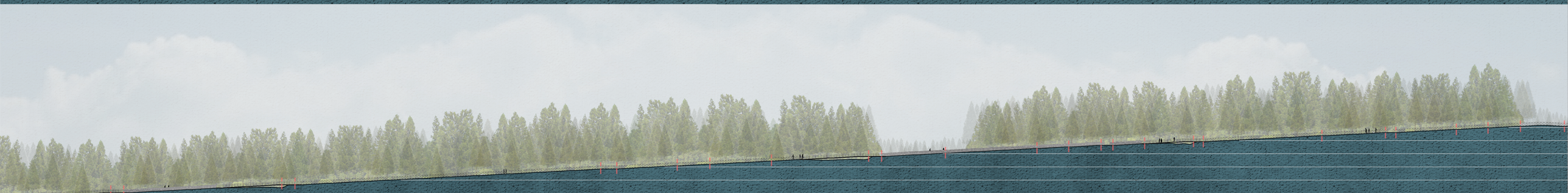
REVELANDO A PAISAGEM E O SEU PATRIMÓNIO CULTURAL
O Percurso como Elemento Dinamizador da Ilha do Faial
Bruna de Azevedo e Castro Amaral Rocha, Outubro 2018





Planta Percurso Troço Sul - Escala 1:200

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DO **PERCURSO E EQUIPAMENTOS DO MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ**
ESCALA 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL DO **PERCURSO DO MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ** - ESCALA 1:500

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DO **PERCURSO E MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ**



N

ESCALA 1:500



TERRENO AFETO AO MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ



VISTA A SUL DO MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ



EDIFICADO EXISTENTE ABANDONADO



EDIFICADO EXISTENTE ABANDONADO



VISTA A SUL DO MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ



VISTA A NASCENTE DO MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ



VISTA A NORTE DO MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ

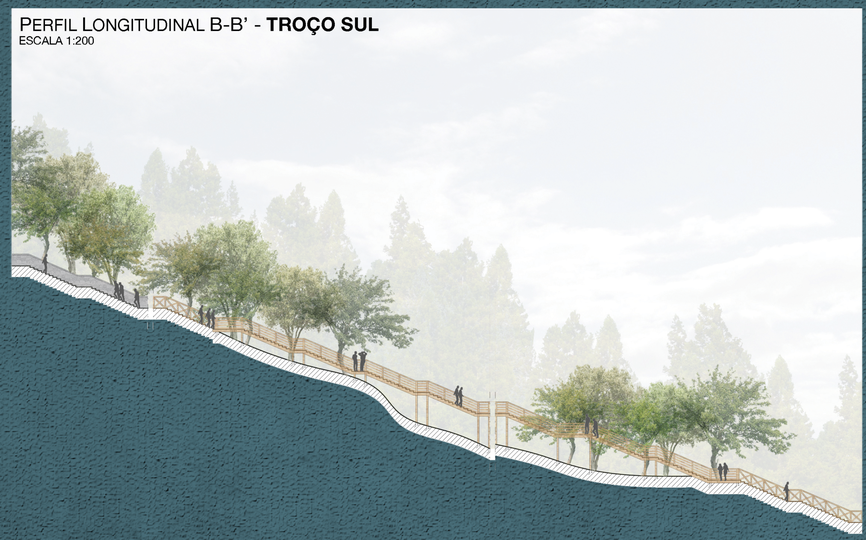
PERFIL LONGITUDINAL A-A' - **TROÇO SUL**

ESCALA 1:200



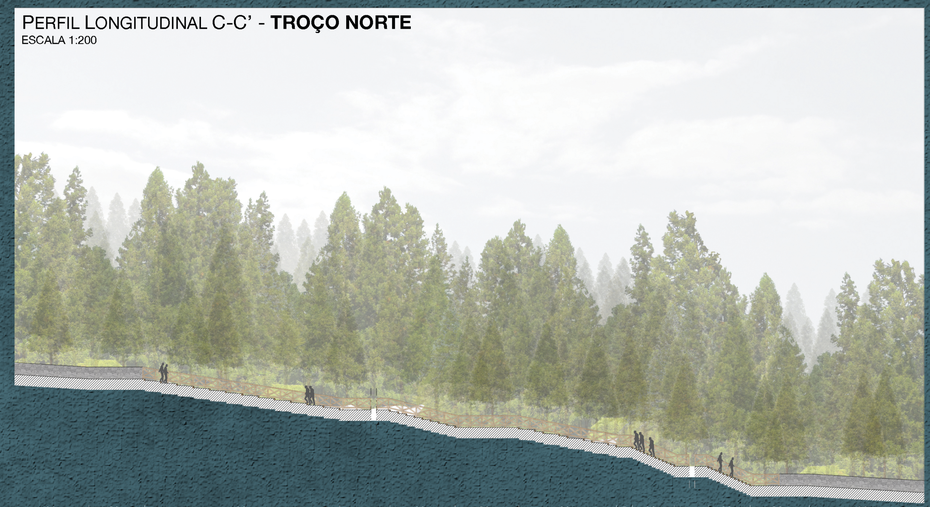
PERFIL LONGITUDINAL B-B' - **TROÇO SUL**

ESCALA 1:200



PERFIL LONGITUDINAL C-C' - **TROÇO NORTE**

ESCALA 1:200

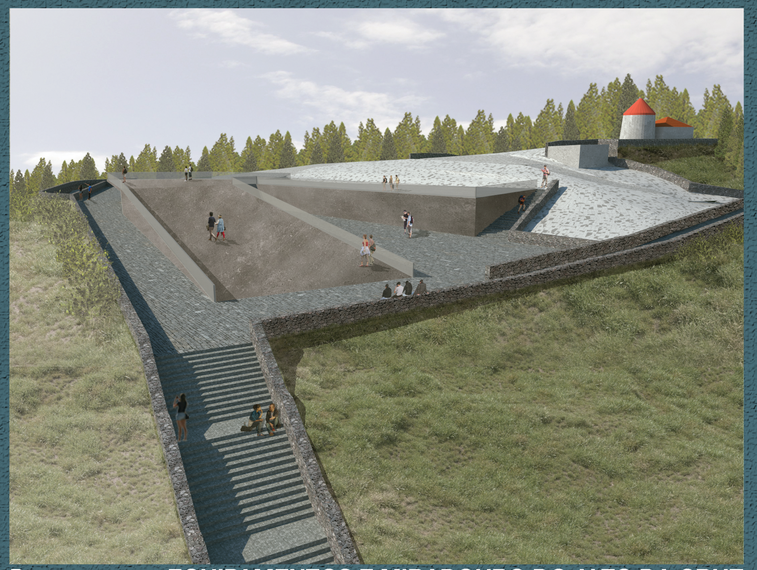




PERSPECTIVA 1 - **TROÇO SUL**
PERCURSO EM TERRA BATIDA E CUBOS DE BASALTO, GUARDAS EM MADEIRA



PERSPECTIVA 2 - **TROÇO SUL**
PERCURSO ELEVADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA



PERSPECTIVA 3 - **EQUIPAMENTOS E MIRADOURO DO ALTO DA CRUZ**
PERCURSO E MUROS EM BASALTO, EQUIPAMENTO EM BETÃO (ELEMENTO INERTE INCLUI PEDRA BASÁLTICA DE FORMA A PROPORCIONAR UM TOM MAIS ESCURO)

