

Meia Maratona Juventude Ilha Verde



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

PRESSUPOSTOS

A Medição da Meia Maratona Juventude Ilha Verde que se realiza no dia 07 de Novembro de 2021 em São Miguel - Açores, teve por base os seguintes pressupostos:

- Durante a competição os atletas utilizarão sempre a via no sentido do trânsito, excetuando:
Na Avenida do Mar entre o 1º Retorno e o acesso para a Avenida João Bosco Mota Amaral, na Avenida do Mar entre o 3º Retorno e o acesso para a Avenida João Bosco Mota Amaral, em que os atletas deverão circular na faixa de rodagem à direita no sentido contrário ao do trânsito; Na Rotunda de Santa Clara em que os atletas entram em contramão na faixa mais interna da rotunda.
- Durante a competição os atletas não podem utilizar os passeios e/ou zonas para estacionamento de viaturas, se por esse facto resultar qualquer vantagem para os próprios.
- Nos passeios interiores e/ou zonas para estacionamento de viaturas serão colocadas grades, fitas ou outros obstáculos, que interditem aos atletas a sua utilização.
- Durante a competição não existirão viaturas estacionadas, ou outros obstáculos, na parte interior das curvas.
- Durante a competição o trânsito será cortado.

Notas para Homologação de Recordes:

Deslocamento e Declive					
	Deslocação	% Deslocação	Altitude	Declive	% Declive
Partida	0	< 50 %	9		< 1 %
5000	255	5,1	15	6	-1,20
10000	540	5,4	13	4	-0,40
21097,5	0	0,0	9	0	0,00



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

Índice

Capa	pág. 1
Pressupostos e Notas para Homologação de Recordes	pág. 2
Índice	pág. 3
Medição, Cálculos e Percurso em Conformidade	pág. 4 e 5
Relatório Técnico da Medição	pág. 6 e 7
Itinerário	pág. 8
Traçado Geral do Percurso	pág. 9
Localização da Partida, do 1º e 2º km	pág. 10
Localização do 1º Retorno, do 3º km, da Viragem à Esquerda e do 4º km	pág. 11
Localização do Obliquo à Direita, do 5º km, da Viragem à Esquerda e do 6º km	pág. 12
Localização da Entrada na Rotunda em Contramão, do 7º km, do 2º Retorno e do 8º km	pág. 13
Localização do 9º, 10º, 11º e 12º km	pág. 14
Localização do 13º km, do 3º Retorno, do 14º km e da Viragem à Esquerda	pág. 15
Localização do 15º km, do Obliquo à Direita, do 16º km e da Viragem à Esquerda	pág. 16
Localização do 17º km, da Entrada na Rotunda em Contramão, do 4º Retorno e do 18º km	pág. 17
Localização do 19º, 20º, 21º km e da Meta	pág. 18
Localização da Base de Calibragem	pág. 19
Gráfico da Altimetria do Percurso	pág. 20

Meia Maratona Juventude Ilha Verde

Medição, Cálculos e Percurso em Conformidade

1ª Medição da Meia Maratona Juventude Ilha Verde em: 2021 07 07

Base de:	185 Metros	Base de:	185 Metros			
704000	706082	2082	76000	78081	2081	
706000	708082	2082	78000	80081	2081	
708000	710082	2082	80000	82081	2081	
710000	712082	2082	82000	84080	2080	
Pré	2082,000		Pós	2080,750		
Const. da Pré	11265,308		Const. da Pós	11258,545	Const. do Dia	11261,926

Percurso em Conformidade

Partida	Calculados	Marcados	Partida	Metros		Metros	Dígitos
1	832000	832000	1000,30	0,30	Recuar	-0,30	-3
2	843265	843265	2000,60	0,60	Recuar	-0,60	-7
3	854531	854531	3000,90	0,90	Recuar	-0,90	-10
4	865796	865796	4001,20	1,20	Recuar	-1,20	-14
5	877061	877061	5001,50	1,50	Recuar	-1,50	-17
6	888327	888327	6001,80	1,80	Recuar	-1,80	-20
7	899592	899592	7002,10	2,10	Recuar	-2,10	-24
8	910857	910857	8002,40	2,40	Avançar	15,52	175
9	922122	922122	9002,70	2,70	Avançar	15,22	171
10	933388	933388	10003,00	3,00	Avançar	14,92	168
11	944653	944653	11003,30	3,30	Avançar	14,62	165
12	955918	955918	12003,60	3,60	Avançar	14,32	161
13	967184	967184	13003,90	3,90	Avançar	14,02	158
14	978449	978449	14004,20	4,20	Avançar	13,72	154
15	989714	989714	15004,50	4,50	Avançar	13,42	151
16	1000980	1000980	16004,80	4,80	Avançar	13,12	148
17	1012245	1012245	17005,10	5,10	Avançar	12,82	144
18	1023510	1023510	18005,41	5,41	Avançar	30,42	343
19	1034776	1034776	19005,71	5,71	Avançar	30,12	339
20	1046041	1046041	20006,01	6,01	Avançar	29,82	336
21	1057306	1057306	21006,31	6,31	Avançar	29,52	332
Meta	1068571	1068571	21133,33	35,83			

O Percurso está mais comprido 35,83 metros

Recuar o Retorno (35,83m / 4 = 8,96 metros ou 101 dígitos)

Do 1º km inclusive ao 7º km inclusive, são afetados apenas pelo valor da correcção térmica

Do 8º km inclusive ao 17º km inclusive, avançam em Dígitos (17,92m menos o valor da correcção térmica)

Do 18º km inclusive ao 21º km inclusive, avançam em Dígitos (35,83m menos o valor da correcção térmica)

O Percurso está em conformidade

Meia Maratona Juventude Ilha Verde

Medição, Cálculos e Percurso em Conformidade

2ª Medição da Meia Maratona Juventude Ilha verde em: 2021 07 07

Base de:	185 Metros		Base de:	185 Metros			
75700	77792	2092	448900	450992	2092		
77800	79892	2092	451000	453092	2092		
79900	81992	2092	453100	455192	2092		
82000	84092	2092	455200	457292	2092		
Pré	2092,000		Pós	2092,000			
Const. da Pré	11319,416		Const. da Pós	11319,416		Const. do Dia	11319,416

Partida	Calculados	Marcados	Partida	Metros
		204100		
1		215422	1000,23	0,23
2		226752	2001,16	1,16
3		238071	3001,13	1,13
4		249396	4001,62	1,62
5		260722	5002,20	2,20
6		272039	6001,99	1,99
7		283370	7003,01	3,01
8		294703	8004,21	4,21
9		306029	9004,79	4,79
10		317357	10005,55	5,55
11		328689	11006,66	6,66
12		340021	12007,77	7,77
13		351351	13008,71	8,71
14		362670	14008,67	8,67
15		373998	15009,43	9,43
16		385329	16010,45	10,45
17		396649	17010,51	10,51
18		407981	18011,62	11,62
19		419310	19012,46	12,46
20		430635	20012,96	12,96
21		441967	21014,07	14,07
Meta		443408	21141,37	43,87

Relatório Técnico da Medição

1. Medidores:

Foram nomeados pela Federação Portuguesa de Atletismo os medidores de Grau Internacional (B) António Freire e João Cândido.

2. Base de Calibragem:

A base de calibragem utilizada foi a construída em 07/07/2021, com uma extensão de 185 metros, situada no Pontão de acesso as Portas do Mar.

3. Percurso:

- a) Distância: A distância a obter é de 21097,50 metros.
- b) Trajetória de Medição: A medição iniciou-se num ponto de partida que coincide com o da chegada.
O sino será colocado na partida/meta e tocado à passagem dos atletas na 1ª volta indicando, assim, que entrarão na última volta ao circuito.
O traçado utilizado na medição foi o percurso e trajetórias que os atletas irão utilizar e efetuar no dia da competição.
Nesta medição respeitaram-se os critérios descritos nos pressupostos.
- c) Itinerário: O percurso medido seguiu a trajetória descrita na página 8.
A maior altitude observada foi de 19m e a menor altitude foi de 1m.
- d) Medição: A medição teve o seu início e fim na Avenida Infante D. Henrique em frente à Praça Gonçalo Velho.
Na primeira medição foi obtido um total de 21133,33 metros e na segunda medição um total de 21141,37 metros. Para efeitos de medição e homologação do percurso, utilizou-se o trajeto mais curto para se efetuarem os devidos acertos.
Concluimos, assim, que o percurso tinha 35,83 metros a mais que o determinado para a distância de 21097,50 metros.

4. Acertos:

O 2º e o 4º Retorno situada na Rua Baden Powell foi corrigida após se efetuarem os cálculos da pós-calibragem e os acertos efetuados com a bicicleta calibrada. Após o término dos devidos acertos, concluimos que o percurso aferido ficou com a distância de 21097,50 metros, estando a Partida, Retornos, Saída da Avenida do Mar para a Avenida João Bosco Mota Amaral, 5º km, 10º km e Meta, assinalados com prego e anilha no asfalto, assim como a totalidade dos quilómetros se encontram marcados com tinta no pavimento.

O percurso medido foi considerado **em conformidade** com as regras da World Athletics, estando a deslocação e o declive dentro dos limites permitidos, pelo que **as marcas obtidas poderão ser homologadas**, desde que o Oficial Medidor Grau B ou A verifique o percurso antes da partida e faça o acompanhamento na frente da corrida, para certificar que os atletas cumpriram com o percurso que foi medido.



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

Em caso de Recorde Nacional, Europeu, Mundial ou outro Recorde reconhecido pela W.A., os resultados só serão homologados se forem cumpridas as seguintes determinações, emanadas pela W.A.:

- a. O atleta terá de se sujeitar ao controlo antidoping no final da competição;
- b. A cronometragem deverá estar a cargo de 3 Juizes Oficiais.
Se a mesma for do tipo chip, deverá estar homologada e a partida terá de estar sincronizada com o respetivo tiro de partida;
- c. Um Starter Oficial dará o tiro da partida;
- d. Um Árbitro Oficial assistirá ao desenrolar da competição;
- e. O percurso terá que ter o relatório da medição dentro da validade;
- f. O Oficial Medidor, Grau B ou A, deverá verificar o percurso antes da competição e fazer o acompanhamento na frente da corrida, para certificar que os atletas cumpriram com o percurso que foi medido;
- g. Um Documento Oficial deverá ser preenchido e assinado por todos os intervenientes acima designados.

5. Considerações Finais:

Existiu facilidade de comunicação entre o medidor e a organização.

Durante a medição fomos sempre acompanhados pelo Sr. José Neves, que nos prestou uma preciosa colaboração.

Os Batedores da GNR fizeram um magnífico trabalho no que respeita à segurança dos medidores e controlo de trânsito durante a medição.

Meia Maratona Juventude Ilha Verde

Itinerário

Partida — Na Avenida Infante D. Henrique, alinhada com a estátua que se encontra situada na Praça Gonçalo Velho, no sentido Poente - Nascente; Seguir em frente para a Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral, onde se encontra situado o **1º km**; Virar à direita para a Avenida do Mar, onde se encontra situado o **2º km** e o **1º Retorno**; Inverter a marcha e continuar na Avenida do Mar agora no sentido contrário ao do trânsito, onde se encontra situado o **3º km**; Virar à esquerda no início da Avenida do Mar para a Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral; Seguir na mesma Avenida, onde se encontra situado o **4º km**; Em frente ao edifício da Renta Car “WAYZOR”, obliquar à direita para a Avenida Infante D. Henrique, onde se encontra situado o **5º km**; Virar à esquerda para a Avenida Kopke; Virar à direita para a Rua Eng.º Abel Ferin Coutinho, onde se encontra situado o **6º km**; Efetuar a Rotunda de Santa Clara em contramão na faixa mais interna da rotunda e sair para a Rua Padre Vieira Gomes, onde se encontra situado o **7º km**; Seguir em frente para a Rua Baden Powell, onde se encontra situado o **2º Retorno**; Inverter a marcha e continuar na Rua Baden Powell, onde se encontra situado o **8º km**; Efetuar a Rotunda de Santa Clara no sentido do trânsito na faixa de rodagem mais à direita, onde se encontra situado o **9º km**; Rua Eng.º Abel Ferin Coutinho; Rua Dr. Teófilo Braga, onde se encontra situado o **10º km**; Avenida Infante D. Henrique, onde se encontra situado o **11º km**; Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral, onde se encontra situado o **12º km**; Virar à direita para a Avenida do Mar, onde se encontra situado o **13º km** e o **3º Retorno**; Inverter a marcha e continuar na Avenida do Mar agora no sentido contrário ao do trânsito, onde se encontra situado o **14º km**; Virar à esquerda no início da Avenida do Mar para a Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral; Seguir na mesma Avenida, onde se encontra situado o **15º km**; Em frente ao edifício da Renta Car “WAYZOR”, obliquar à direita para a Avenida Infante D. Henrique, onde se encontra situado o **16º km**; Virar à esquerda para a Avenida Kopke; Virar à direita para a Rua Eng.º Abel Ferin Coutinho, onde se encontra situado o **17º km**; Efetuar a Rotunda de Santa Clara em contramão na faixa mais interna da rotunda e sair para a Rua Padre Vieira Gomes; Seguir em frente para a Rua Baden Powell, onde se encontra situado o **4º Retorno**; Inverter a marcha e continuar na Rua Baden Powell; Rua Padre Fernando Vieira Gomes, onde se encontram situados o **18º** e **19º km**; Rua Eng.º Abel Ferin Coutinho, onde se encontra situado o **20º km**; Avenida Infante D. Henrique, onde se encontram situados o **21º km** e a **Meta**, alinhada com a estátua que se encontra situada na Praça Gonçalo Velho



FEDERAÇÃO
PORTUGUESA
ATLETISMO

Meia Maratona Juventude Ilha Verde

Traçado Geral do Percurso





FEDERAÇÃO
PORTUGUESA
ATLETISMO

Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO da Partida, do 1º e 2º km

Partida

Na Avenida Infante D. Henrique, alinhada com a estátua que se encontra situada na Praça Gonçalo Velho, no sentido Poente - Nascente.

37°44'20.8" N 025°40'04.9" O Alt. 9 m
(Prego com anilha no asfalto)



1º km

Situado na Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral, 3,67m após a porta de acesso ao Hotel "AZOR".

37°44'29.5" N 025°39'27.0" O Alt. 5m

2º km

Na Avenida do Mar, alinhado com a porta de acesso ao nº 21 – A situado na Rua Praia dos Santos.

37°44'39.5" N 025°38'52.4" O Alt. 1m



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO do 1º Retorno, do 3º km, da Viragem à Esquerda e do 4º km



1º Retorno (Raio = 1,50m)

Na Avenida do Mar, 19,49m antes da saída do parque de estacionamento situado antes do Forno do Cal.

37°44'39.4" N 025°38'29.7" O Alt. 1m

(6 Pregos com anilha no asfalto)

3º km

Situado na Avenida do Mar no sentido contrário ao do trânsito, 31,54m após as escadas de acesso ao restaurante "Marissera". (Foto no sentido inverso)

37°44'40.7" N 025°38'42.4" O Alt. 1m



Viragem à Esquerda

Alinhada com a quarta guia das raias obliquas separadoras da faixa de rodagem, no acesso à Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral.

37°44'33.4" N 025°39'02.8" O Alt. 8m

(Prego com anilha no asfalto)

4º km

Na Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral, 6,50m antes da paragem de autocarros que se encontra situada em frente ao Centro Prisional de Ponta Delgada.

37°44'30.0" N 025°39'17.0" O Alt. 7m



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO do Obliques à Direita, do 5º Km, Viragem à Esquerda e 6º Km



Obliques à Direita

Na Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral, alinhado com o edifício da Renta Car “WAYZOR” situado após a ponte pedonal, os atletas obliques à direita para a Avenida Infante D. Henrique.

37°44'28.0" N 025°39'37.2" O Alt. 8m
(Prego com anilha no asfalto no eixo da via)

5º km

Situado na Avenida Infante D. Henrique, 1,64m após o entroncamento com a Rua Dr. José Bruno Tavares Carreiro.

37°44'24.0" N 025°39'55.4" O Alt. 15m
(Prego com anilha no asfalto)



Viragem à Esquerda

Viragem à esquerda da Rua Dr. Teófilo Braga para a Avenida Kopke.

37°44'11.6" N 025°40'25.6" O Alt. 9m



6º km

Na Rua Eng.º Abel Ferin Coutinho, 1,31m após o início do edifício do Posto Territorial da GNR de Ponta Delgada.

37°44'07.5" N 025°40'24.2" O Alt. 7m



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO da Entrada na Rotunda, do 7º Km, do 2º retorno e do 8º Km



Entrada na Rotunda em Contramão

Na Rotunda de Santa Clara, entrar em contramão na faixa mais interna da rotunda e sair para a Rua Padre Vieira Gomes.

37°44'05.1" N 025°40'56.7" O Alt. 9m

7º km

Na Rua Padre Vieira Gomes, alinhado com o final do portão de acesso à garagem com o nº 5.

37°44'00.8" N 025°41'01.6" O Alt. 8m



2º Retorno (Raio = 1,20m)

Situado na Rua Baden Powell, estando o centro do retorno alinhado com a placa com o mesmo nome.

(Foto no sentido inverso)

37°44'06.2" N 025°41'37.2" O Alt. 16m

(6 Pregos com anilha no asfalto)



8º km

Na Rua Baden Powell, 13,66m após o início do edifício da J. H. Ornelas. (Foto no sentido inverso)

37°44'06.2" N 025°41'33.9" O Alt. 16m



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO do 9º, 10º, 11º e 12º Km



9º km

Situado na saída da rotunda de Santa Clara para a Rua Eng.º Abel Ferin Coutinho, 18,80m antes da ancoreira que se encontra na berma da estrada.

37°44'04.9" N 025°40'56.6" O Alt. 9m

10º km

Situado na Rua Dr. Teófilo Braga, 0,50m após a passadeira para peões que se encontra situada em frente do edifício da Santa Casa da Misericórdia.

37°44'12.3" N 025°40'24.3" O Alt. 9m

(Prego com anilha no asfalto)



11º Km

Situado na Avenida Infante D. Henrique, 3,36m antes do expositor de publicidade (Mupi) que se encontra situado antes da Alameda das Portas do Mar.

37°44'23.9" N 025°39'47.3" O Alt. 13m



12º Km

Na Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral, 31,19m antes do início do muro da vivenda branca de arquitetura moderna, existente no lado contrário da via.

37°44'32.0" N 025°39'09.7" O Alt. 6m



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO do 13º Km, 3º Retorno, do 14º Km e da Viragem à Esquerda



13º km

Situado na Avenida do Mar, 0,97m antes do bebedouro existente no lado contrário da via.

37°44'42.4" N 025°38'35.1" O Alt. 5m

3º Retorno (Raio = 1,50m)

Na Avenida do Mar, 19,49m antes da saída do parque de estacionamento situado antes do Forno do Cal.

37°44'39.4" N 025°38'29.7" O Alt. 1m

(6 Pregos com anilha no asfalto)



14º Km

Situado na Avenida do Mar no sentido contrário ao do trânsito, 1,23m após a esquina do edifício da "Moaçor".

37°44'35.0" N 025°38'56.9" O Alt. 8m

Viragem à Esquerda

Alinhada com a quarta guia das raias obliquas separadoras da faixa de rodagem, no acesso à Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral.

37°44'33.4" N 025°39'02.8" O Alt. 8m

(Prego com anilha no asfalto)



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO do 15º Km, Obliquar à Esquerda, do 16º Km e Viragem à Esquerda



15º km

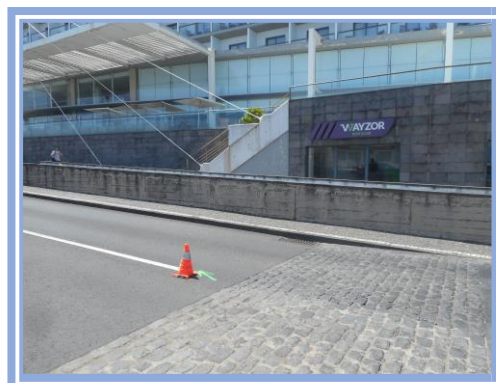
Situado na Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral, 36,50m antes do acesso ao parque de estacionamento do Hotel Marina.

37°44'29.3" N 025°39'34.9" O Alt. 7m

Obliquar à Direita

Na Avenida Dr. João Bosco Mota Amaral, alinhado com o edifício da Renta Car "WAYZOR" situado após a ponte pedonal, os atletas obliquam à direita para a Avenida Infante D. Henrique.

37°44'28.0" N 025°39'37.2" O Alt. 8m
(Prego com anilha no asfalto no eixo da via)



16º Km

Na Avenida Infante D. Henrique, 13,11m após a estátua que se encontra situada na Praça Vasco da Gama. [\(Foto no sentido inverso\)](#)

37°44'16.7" N 025°40'11.1" O Alt. 6m

Viragem à Esquerda

Viragem à esquerda da Rua Dr. Teófilo Braga para a Avenida Kopke.

37°44'11.6" N 025°40'25.6" O Alt. 9m



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO do 17º km, Entrada na Rotunda, do 4º Retorno e do 18º Km



17º km

Situado na Rua Eng.º Abel Ferin Coutinho, 12,39m após o início do muro das antigas instalações de depósitos de combustíveis da “BENCON”. (Foto no sentido inverso)

37°44′04.6″ N 025°40′42.2″ O Alt. 9m

Entrada na Rotunda em Contramão

Na Rotunda de Santa Clara, entrar em contramão na faixa mais interna da rotunda e sair para a Rua Padre Vieira Gomes.

37°44′05.1″ N 025°40′56.7″ O Alt. 9m



4º Retorno (Raio = 1,20m)

Situado na Rua Baden Powell, estando o centro do retorno alinhado com a placa com o mesmo nome. (Foto no sentido inverso)

37°44′06.2″ N 025°41′37.2″ O Alt. 16m
(6 Pregos com anilha no asfalto)

18º Km

Situado na Rua Padre Fernando Vieira Gomes, 0,74m antes da porta de acesso ao nº 89 “Vivenda Pereira”, existente no lado contrário da via.

37°44′03.9″ N 025°41′19.7″ O Alt. 17m





FEDERAÇÃO
PORTUGUESA
ATLETISMO

Meia Maratona Juventude Ilha Verde

LOCALIZAÇÃO do 19º, 20º, 21º Km e da Meta



19º km

Situado na Rua Padre Fernando Vieira Gomes, alinhado com o portão de acesso ao nº 76 “Entrepasto Frigorífico de Ponta Delgada”.

37°44'02.5" N 025°41'15.5" O Alt. 17m

20º Km

Situado na Rua Eng.º Abel Ferin Coutinho, 11,21m após o início do muro do parque privativo do Porto dos Açores S. A. (Foto no sentido inverso)

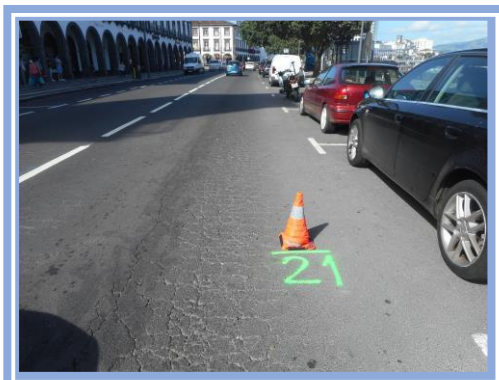
37°44'04.9" N 025°40'38.2" O Alt. 8m



21º Km

Situada na Avenida Infante D. Henrique, 2,13m após o expositor de publicidade (Mupi) existente no lado contrário da via.

37°44'18.7" N 025°40'07.9" O Alt. 8m



Meta

Na Avenida Infante D. Henrique, alinhada com a estátua que se encontra situada na Praça Gonçalo Velho, no sentido Poente - Nascente.

37°44'20.8" N 025°40'04.9" O Alt. 9 m

(Prego com anilha no asfalto)



Meia Maratona Juventude Ilha Verde

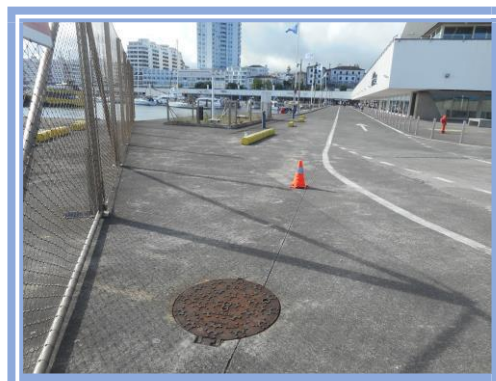
LOCALIZAÇÃO da Base de Calibragem de Ponta Delgada - Açores

Situado entre o acesso ao Parque de Estacionamento e o final do Pontão de Acesso às Portas do Mar
(37°44'17.1" N 025°39'45.9" O – 37°44'22.2" N 025°39'47.0" O
2021 07 07 D 185 m

Ponto A

Situada no acesso ao Parque de Estacionamento Subterrâneo das Portas do Mar, alinhado com o final da linha Stop.

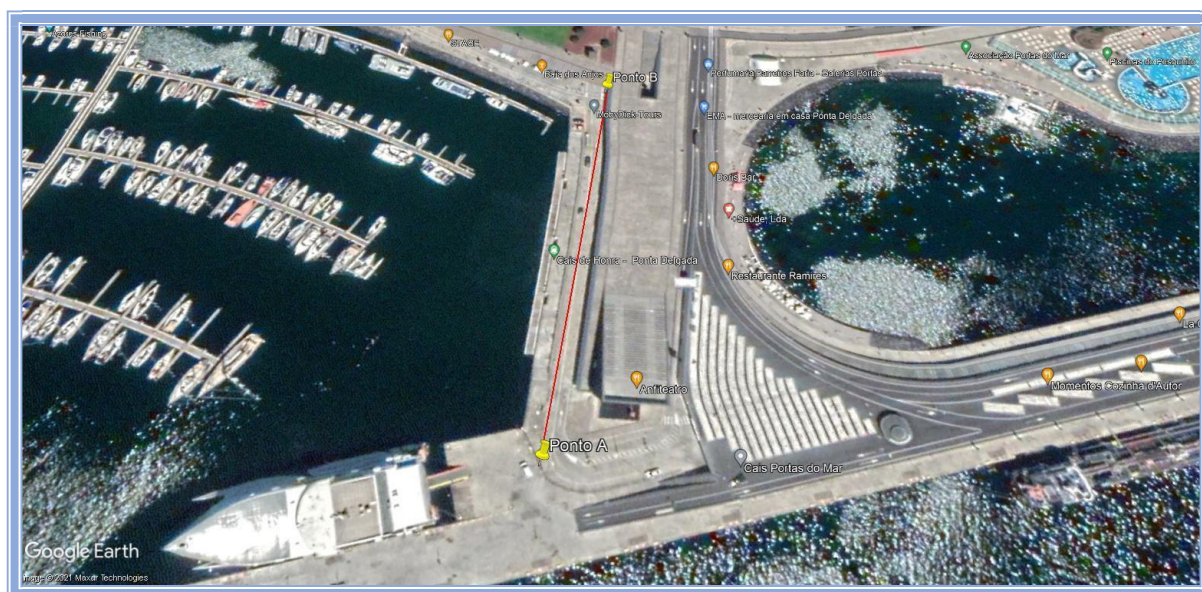
37°44'17.1" N 025°39'45.9" O Alt. 0m



Ponto B

Situada no Pontão das Portas do Mar, 68,80 após o final do portão de acesso ao Porto das Portas do Mar ou 2,99 após a tampa de escoamento de águas pluviais.

37°44'22.2" N 025°39'47.0" O Alt. 1m
(Prego com anilha no asfalto)





FEDERAÇÃO
PORTUGUESA
ATLETISMO

Meia Maratona Juventude Ilha Verde

Gráfico da Altimetria do Percurso

