

# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)



# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

## ÍNDICE

Capa	pág. 1
Índice, Pressupostos e Notas para Homologação de Recordes	pág. 2
Medição, Cálculos e Percurso em Conformidade	pág. 3
Relatório Técnico da Medição	pág. 4 e 5
Itinerário	pág. 6
Traçado Geral do Percurso	pág. 7
Localização da Partida e do 1º Retorno	pág. 8
Localização dos 500m, do 2º Retorno e da Meta	pág. 9
Localização da Base de Calibragem	pág. 10 e 11
Gráfico da Altimetria do Traçado	pág. 12

## PRESSUPOSTOS

A Remedição do Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha – 20km, que se realiza no dia 07 de Maio de 2022 teve por base os seguintes pressupostos:

- Durante a competição os atletas podem utilizar toda a largura da via no sentido do trânsito.
- 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 %	69		< 1 ‰
Meta	0	0,0	69	0	0,00

# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

## Medição, Cálculos e Percurso em Conformidade

Remedição do Circuito do Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha efetuada em: 2022 05 05

Base de:	300 Metros	Base de:	300 Metros	
542000	545443 3443	612000	615443 3443	
545500	548946 3446	615500	618945 3445	
549000	552443 3443	619000	622442 3442	
552500	555946 3446	622500	625944 3444	
Pré	3444,500	Pós	3443,500	
Const. da Pré	11493,148	Const. da Pós	11489,812	Const. do Dia <b>11491,480</b>

### 1ª Medição

	Calculados	Marcados
Partida	577000	577000
0,5	582747	582747
1		588493

Partida	Metros
500,07	0,07
1000,13	0,13

### Percurso em Conformidade

	Metros	Dígitos
	-0,07	-1
<b>Avançar</b>	-0,13	-2

### 2ª Medição

	Calculados	Marcados
Partida	588500	
0,5	594247	
1	599994	

Partida	Metros
500,11	0,11
1000,22	0,22

O Percurso está em conformidade com a Medição Efetuada em 2015/04/06.

Renovada a Validade do mesmo até Dezembro de 2026

## Relatório Técnico da Medição

### 1. Medidores:

Foi nomeado pela Federação Portuguesa de Atletismo o Oficial Medidor Internacional António Freire (Grau B).

### 2. Base de Calibragem:

A base de calibragem utilizada foi construída em 25/03/2006, situada na Avenida 13 de Julho ou N114, com uma extensão de 300 metros.

### 3. Percurso:

a) **Distância:** A distância a obter é de um circuito com 1.000 metros.

b) **Trajectoria da Medição:** A medição iniciou-se num ponto de partida que coincide com o da chegada.

A Sino será colocado na Partida/Meta e tocado à passagem dos atletas na 19ª volta para a distância de 20km 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 6. A diferença de maior declive observada foi entre os 500m e o 2º Retorno e entre o 2º Retorno e a Meta.

4. **Medição:** A medição teve o seu início e término na Avenida João Ferreira da Maia, alinhada com o candeeiro que fica em frente ao Pavilhão Multiusos existente no Jardim Municipal ou 1 metro antes do acesso ao nº 15. Na primeira medição foi obtido um total de 1000,13 metros e na segunda medição um total de 1000,22 metros.

### 5. Acertos:

Nesta Remedição, concluiu-se que o percurso aferido está em conformidade com o percurso medido em 2015/04/06, estando a Partida, 1º Retorno, 500 metros, 2º Retorno e Meta, assinalados com pregos e anilhas no asfalto, bem como 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.

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.:

# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

- a. O atleta terá de se sujeitar ao controlo antidoping no final da competição;
- b. A cronometragem deverá estar a cargo de 3 Juízes 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.

## 6. Considerações Finais:

Existiu facilidade de comunicação entre o medidor e a organização. Durante a medição fui sempre acompanhado por um elemento da organização, que me prestou uma preciosa colaboração.

Os elementos da GNR, efetuaram um magnífico trabalho no que respeita à segurança do medidor e controlo de trânsito durante a medição.



FEDERAÇÃO  
PORTUGUESA  
ATLETISMO

# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

## Itinerário

**Partida** - Na Avenida João Ferreira da Maia, alinhada com o candeeiro que fica em frente ao Pavilhão Multiusos existente no Jardim Municipal ou 1 metro antes do acesso ao nº 15; Virar á direita na Rotunda para a Rua Doutor Afonso Calado da Maia, onde se efetua o **1º Retorno** antes do entroncamento com a Rua Poeta Ruy Belo, 9,55 metros após o Poste de Iluminação existente no separador central, estando o centro do Retorno alinhado com a esquina da montra do Pronto a Vestir J. Joana com o nº 37; Inverter a marcha e continuar na Rua Doutor Afonso Calado da Maia; Contornar a Rotunda no sentido do transito e entrar na Avenida João Ferreira da Maia onde se encontra situado os 500m a 1,75 metros do lancil do canteiro com uma árvore, situado antes da porta de acesso ao nº 19; Seguir em frente até à Praça Padre Quartilho onde se efetua o **2º Retorno**; Inverter a marcha e continuar na Avenida João Ferreira da Maia, onde se encontra situada a **Meta**, 1 metro antes do acesso ao nº 15 ou alinhada com o candeeiro que fica em frente ao Pavilhão Multiusos existente no Jardim Municipal.

Para uma distância de 20km, serão efetuadas vinte voltas completas ao circuito.

O sino será colocado na Partida/Meta e tocado à passagem dos atletas na 19ª volta indicando, assim, que entrarão na última volta ao circuito.

# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

## Traçado Geral do Percurso



# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

## LOCALIZAÇÃO da Partida e do 1º Retorno

### Partida

Situada na Avenida João Ferreira da Maia, alinhada com o candeeiro que fica em frente ao Pavilhão Multiusos existente no Jardim Municipal ou 1 metro antes do acesso ao nº 15.

39° 20' 09,7" N 08° 56' 05,5" O Alt 69 m  
(2 Pregos com anilha no pavimento).



### 1º Retorno – Raio de 2,50 m

Situado na Rua Doutor Afonso Calado da Maia, antes do entroncamento com a Rua Poeta Ruy Belo, 9,55 metros após o Poste de Iluminação existente no separador central, estando o centro do Retorno alinhado com a esquina da montra do Pronto a Vestir J. Joana com o nº 37.

39° 20' 11,1" N 08° 56' 00,3" O Alt 69m  
(6 Pregos com anilha no pavimento)

# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

## LOCALIZAÇÃO dos 500m, do 2º Retorno e da Meta

### 500m

Na Avenida João Ferreira da Maia, a 1,75 metros do lancil do canteiro com uma árvore que se encontra situado antes da porta de acesso ao nº 19.  
39° 20' 08,8'' N 08° 56' 05,0'' O Alt 68 m  
(Prego com anilha no pavimento)



### 2º Retorno

Efetuada na Rotunda da Praça Padre Quartilho (Avenida João Ferreira da Maia - Rua Professor Manuel José Ferreira – Avenida João Ferreira da Maia).  
39° 20' 02,4'' N 08° 56' 01,7'' O Alt 64 m

### Meta

Situada na Avenida João Ferreira da Maia, 1 metro antes do acesso ao nº 15 ou alinhada com o candeeiro que fica em frente ao Pavilhão Multiusos existente no Jardim Municipal.  
39° 20' 09,7'' N 08° 56' 05,5'' O Alt 69 m  
(2 Pregos com anilha no pavimento).



# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

**LOCALIZAÇÃO da Base de Calibragem de Rio Maior**  
**Na estrada que liga Rio Maior – Lisboa (Avenida 13 de Julho, N114)**  
**2006 03 25 D 300 m**

## Ponto A

Na Avenida 13 de Julho ou N114, 8 metros após a casa que se encontra situada no lado contrário da via e 3,5 metros após as Tampas da PT, ou 24 metros antes do Poste de Alta Tensão com o nº 2  
39° 19' 38,0'' N 08° 56' 04,0'' O Alt 59 m  
(Prego com anilha no pavimento).



## Ponto B

Na Avenida 13 de Julho ou N114, alinhado com o centro do edifício situado no lado contrário da via e 30 metros antes do Poste de Alta Tensão com o nº 11.  
39° 19' 39,5'' N 08° 55' 51,5'' O Alt 58 m  
(Prego com anilha no pavimento).



# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

**LOCALIZAÇÃO da Base de Calibragem de Rio Maior  
Na estrada que liga Rio Maior – Lisboa (Avenida 13 de Julho, N114)  
2006 03 25 D 300 m**



# Grande Prémio Internacional de Rio Maior em Marcha (20km)

## Gráfico da Altimetria do Percurso

