

## EDP – Meia Maratona de Coimbra



Universidade de Coimbra

# EDP – Meia Maratona de Coimbra

## NOTA PRÉVIA

Este Relatório é um apêndice ao da Meia Maratona de Coimbra medida em 03/10/2015 cuja localização dos km são os mesmos até ao km 13.º.

A partir deste km até à Meta, a localização do Retorno e dos km 14.º, 15.º, 16.º, 17.º, 18.º, 19.º, 20.º e 21.º, sofreram alterações.

Medimos do km 18.º até à meta pelo novo percurso e verificámos que a prova ficou mais curto 1060,60 m. Avançámos o Retorno 530,30 m e acertámos todos os km desde o Retorno até à Meta.

## PRESSUPOSTOS

O acerto à Medição da EDP – Meia Maratona de Coimbra de 03/10/2015 ficou a dever-se à alteração do percurso a partir do km 18 e teve por base os seguintes pressupostos:

- 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.

Nota Prévia, Pressupostos e Índice	pág. 1
Medição, Cálculos e Percurso em Conformidade	pág. 2
Localização do Retorno e dos km 14.º, 15.º e 16	pág. 3
Localização dos km 17.º, 18.º, 19.º e 20.º	pág. 4
Localização do km 21º e Meta	pág. 5
Localização da Base de Calibragem	pág. 6

# EDP – Meia Maratona de Coimbra

## Medição, Cálculos e Percurso em Conformidade

### Medição "I" da EDP - Meia Maratona de Coimbra em: 2016 10 06

Base de:	300 Metros		Base de:	300 Metros		
129000	132420	3420	173000	176420	3420	
133000	136420	3420	177000	180420	3420	
137000	140420	3420	181000	184420	3420	
141000	144420	3420	185000	188420	3420	
Pré	3420,000		Pós	3420,000		
Const. da Pré	11411,400		Const. da Pós	11411,400		Const. do Dia <b>11411,400</b>

	Calculados	Marcados	Partida	Metros
18	148000	148000		
19	159411	159411	999,96	-0,04
20	170823	170823	2000,02	0,02
21	182234			
<b>Meta</b>		171251	2037,52	-1059,98

### Medição "II" da EDP - Meia Maratona de Coimbra em: 2016 10 06

Base de:	300 Metros		Base de:	300 Metros		
92000	95429	3429	134000	137428	3428	
95000	98429	3429	138000	141428	3428	
98000	101428	3428	142000	145428	3428	
102000	105428	3428	146000	149428	3428	
Pré	3428,500		Pós	3428,000		
Const. da Pré	11439,762		Const. da Pós	11438,093		Const. do Dia <b>11438,928</b>

#### Percurso em Conformidade

	Calculados	Marcados	Partida	Metros		Metros	Dígitos
18		109000					
19		120437	999,83	-0,17	<b>Avançar</b>	<b>0,17</b>	2
20		131875	1999,75	-0,25	<b>Avançar</b>	<b>0,25</b>	3
<b>Meta</b>		132300	2036,90	-1060,60			

**Avançar o Retorno 1060,60 / 2 = 530,30 metros - 6066 dígitos**

## LOCALIZAÇÃO do Retorno e dos km 14.º, 15.º e 16.º.

### Retorno

Situado na Estrada do Campo (margem esquerda do rio) no eixo da via, 17,5 m antes do 1.º choupo negro situado após a estrada de alcatrão de acesso à Rua de Santiago.

40º 12,813'N 08º 30,104' W Alt. 18 m

(Prego com anilha no pavimento)



### 14.º km

Situado na Estrada do Campo (margem esquerda do rio), 20 m antes da estrada em alcatrão de acesso à Rua de Santiago no sentido contrário ao do trânsito.

40º 12,827'N 08º 29,949' W Alt. 19 m



### 15.º km

Situado na Estrada do Campo (margem esquerda do rio), 28 m antes do 1.º pilar da ponte da A1 no sentido contrário ao do trânsito.

40º 12,902'N 08º 29,249' W Alt. 21 m

(Prego com anilha no pavimento)



### 16.º km

Situado na Estrada do Campo (margem esquerda do rio), 60,60 m antes do final do portão vermelho que dá acesso ao barracão aí existente, utilizando toda a largura da estrada.

40º 13,020'N 08º 28,559' W Alt. 21 m

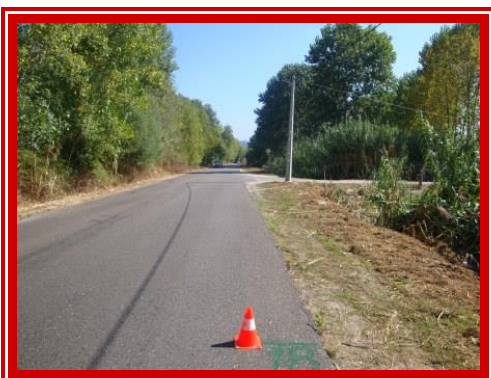
# EDP – Meia Maratona de Coimbra

## LOCALIZAÇÃO dos km 17.º, 18.º, 19.º e 20.º.

### 17.º km

Situado na Estrada do Campo (margem esquerda do rio), 100 m antes do acesso ao campo de milho, utilizando toda a largura da estrada.

40º 13,139'N 08º 27,869' W Alt. 22 m



### 18.º km

Na Estrada do Campo (margem esquerda do rio), 24,30 m antes do poste de iluminação existente antes da estrada de alcatrão ou 44,80 m antes da sinalização vertical “Limite Máx. Altura 2,5 m”, utilizando toda a largura da estrada

40º 13,155'N 08º 27,165' W Alt. 22 m



### 19.º km

Na Estrada do Campo (margem esquerda do rio), 30,10 m após o 2.º respirador da “Lusitânia Gás SA” (CO 76), utilizando toda a largura da estrada.

40º 12,967'N 08º 26,528' W Alt. 20 m



### 20.º km

Na Av. de Conimbriga, 18,20 m antes da estrada pedonal de acesso à Escola Poeta Silva Gaio, utilizando toda a largura da estrada.

40º 12,539' N 08º 26,153' O Alt. 15 m  
(Prego com anilha no pavimento).

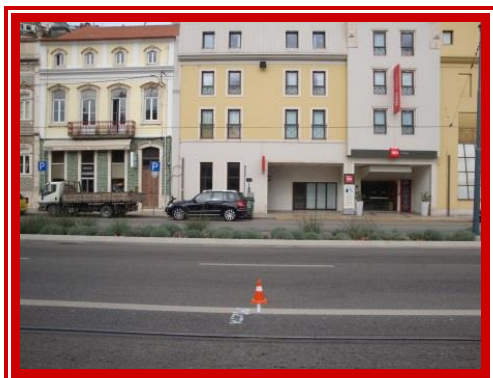
# EDP – Meia Maratona de Coimbra

## LOCALIZAÇÃO do km 21.º e Meta.

### 21º km

Situado na Av.<sup>a</sup> Emídio Navarro, alinhado com o acesso à Igreja Evangélica Batista (N.º 55).

40° 12,344' N 08° 25,671' O Alt. 12 m



### Meta

Na Av.<sup>a</sup> Emídio Navarro alinhado com reclame “Íbis Parking” do Hotel Íbis.

40° 12,309' N 08° 25,620' O Alt. 12 m  
(Prego com anilha no pavimento).

## EDP – Meia Maratona de Coimbra

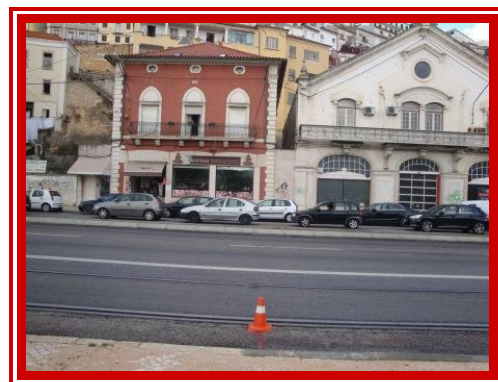
**LOCALIZAÇÃO da Base de Calibragem de Coimbra – Avenida Emídio Navarro**  
**Entre a padaria – pastelaria “Pristina” e o edifício da Mediação de Seguros “AGA”**  
**Coordenadas (40° 12,374’ N 08° 25,710’ O) - (40° 12,260’ N 08° 25,556’ O)**  
**2014 09 17 D 300 m**

### **Ponto A**

Na Av.<sup>a</sup> Emídio Navarro, alinhado com a esquina da Padaria – Pastelaria “Pristina”.

40° 12,374’ N 08° 25,710’ O Alt. 13m

(Prego com anilha no pavimento).



### **Ponto B**

Na Av.<sup>a</sup> Emídio Navarro, alinhado com a esquina que separa o edifício onde se situa a Mediação de Seguros “AGA” e o edifício aonde se situa o “FBA”.

40° 12,260’ N 08° 25,556’ O Alt. 12m

(Prego com anilha no pavimento).