

**DOSSIER DE MEDIÇÃO OFICIAL**

**NOME DA COMPETIÇÃO 12º Grande Prémio de Atletismo “Cidade de Montemor”**

**OFICIAL MEDIDOR PAULO BARREIROS**

**MEDIÇÃO EFECTUADA EM 12 de Fevereiro de 2012**

# 11º Grande Prémio de Atletismo “Cidade de Montemor”

## 1. ASSUNTO

Relatório técnico da medição da prova 10 KM, efectuada no dia 12 de Fevereiro de 2011.

## 2. EQUIPA DE MEDIDORES

Foi nomeado pela CNEC o medidor Paulo Barreiros.

## 3. BASE DE CALIBRAGEM

Foi utilizada a base de calibragem de MONTEMOR-O-NOVO com 500 m.

## 4. PERCURSO

### a) Distância

A distância a obter será 10.000 m.

### b) Partida na Rua da Liberdade frente ao portão n.º 14 (conforme foto), a 1,90 metros do poste esquerdo do portão, frente á caixa da água e a 10,90 metros do poste de iluminação.

Chegada na Rua da Liberdade (conforme fotos) frente ao 1º poste de iluminação, junto ao entroncamento com a Rua da Esperança. (248m de altitude com GPS)

### c) Itinerário

Partida na Rua da Liberdade, vira á direita para Rua Fernando Namora, vira á direita para a Rua Ramos Horta, outra vez á direita para a Rua Courela da Pedreira e novamente á direita para a Rua de Timor e depois á esquerda para a Rua Eça de Queirós, segue depois na Rua Boa Esperança e vira á esquerda para a Rua da Liberdade e à esquerda para a Av. Gago Coutinho, contorna a rotunda que liga Évora/Arraiolos (sentido contrario ao transito), segue pela Av. Gago Coutinho no sentido Évora/Vendas Novas, à esquerda para Rua Curvo Semedo, à direita pela Largo Machado dos Santos, segue em frente pelo o antigo ramal dos caminhos ferro da C.P. agora a Ecopista do Montado até ao semáforo no cruzamento com a estrada 253, vira á direita e sobe até a rotunda da Maia no sentido S. Cristóvão/Alcácer do Sal, contornando-a e desce até á rotunda da Ponte de Alcácer

seguindo em frente pela Rua Pelágio Peres, em frente pelo Largo Machado dos Santos, à direita pela Rua Curvo Semedo, à esquerda para a Rua de Lisboa, segue na Rua do Passo e vira à direita para a Rua 5º de Outubro, em frente para a Praça da Republica, em frente pela Rua Dr. João Luís Ricardo, vira à esquerda para a Carreira Francisco e á direita para a Rua Cândido Oliveira e depois em direcção à AV. Gago Coutinho e em frente pela Rua da Liberdade onde está instalada a Meta.

d) Trajectória da medição

O percurso foi medido segundo as regras estipuladas

Não foi efectuada medição pelos passeios de piões

Foi utilizada toda a faixa de rodagem, excepto Av. Gago Coutinho, contorna a rotunda que liga Évora/Arraiolos (sentido contrario ao trânsito), e na estrada 253 até á rotunda da Maia e voltando para trás até á rotunda da Ponte de Alcácer, onde os atletas se cruzam, por isso a medição fez-se só até ao eixo da via.

Todas as rotundas foram contornadas pela direita (sentido do transito) excepto na rotunda ao fim da Av. Gago Coutinho onde é contornada pela esquerda (contra o sentido do transito)

e) Resultados

Após a medição obtiveram-se os seguintes resultados:

1ª Medição 10095,26m

f) Acertos

Adiantou-se a partida 95,26m

Após a segunda medição verificou-se que ainda faltavam 4,42 m pelo que se voltou a atrasar a partida 4,42 m.

O ponto de partida e chegada está devidamente assinalado com pregos no solo. A distância entre a partia e a chegada é de 90,84 metros.

5. OUTROS

a) Contactos com a Organização

Os contactos com a organização foram feitos com o José Pedro que acompanhou e orientou a medição

Fácil o contacto e coordenação entre ambas as partes.

Bom apoio prestado ao medidor.

O MEDIDOR

---

Paulo Barreiros

Folha 3/8

## 6. BASE DE CALIBRAGEM DE MONTEMOR

9 De Fevereiro de 2008

8:00h

Temperatura: 10°

F. C. T.: 0,9998840

1ª Medição: 500m

2ª Medição:  $500 - 1 + 1,03 = 500,03$

Media das medições: 500,015

Media corrigida: 499,957

Adiantou-se ao ponto B 4 cm

Medidor Paulo Barreiros

500 Metros

Localização e descrição dos pontos da base

Ponto A, como ilustra a foto. (estrada Nacional 4, frente á placa “CARAVELA” 38°40,2128N 8°09,1005W

Ponto B 500 metros sentido Montemor, Arraiolos sem pontos de referencia. 38°40,3479N 8°08,8032W



Ponto A 38°40,2128N 8°09,1005W



Ponto B 38°40,3479N 8°08,8032W

## 7. CÁLCULOS DA MEDIÇÃO

### PRÉ CALIBRAGEM

HORA: 8:30 TEMP. 2°

58874-53000=5874

64875-59000=5875

70873-65000=5873

76876-71000=5876

Media 5874,50

### PÓS CALIBRAGEM

HORA: 12:00 TEMP. 8°

99871-94000=5871

5871-00000=5871

11870-6000=5870

17871-12000=5871

Media 5870,75

**Constante do dia = 11756,99525**

### **1ª Medição**

PONTOS	CONTADOR	IMPULSOS	METROS
Partida	77000		
Pf	195690	118690	10095,26

### **2ª Medição (já com acerto)**

P0	51000		
P1	62760	11759	1000,00
P2	74514	23518	2000,00
P3	86271	35277	3000,00
P4	98028	47036	4000,00
P5	109785	58795	5000,00
P6	121542	70554	6000,00
P7	133299	82313	7000,00
P8	145056	94072	8000,00
P9	156813	105831	9000,00
Pf	168518	117518	9995,58

## 8. FOTOS DOS KM



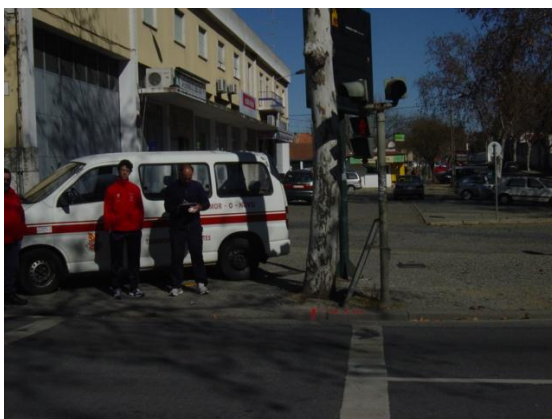
PARTIDA



1 km



2 km



3 km



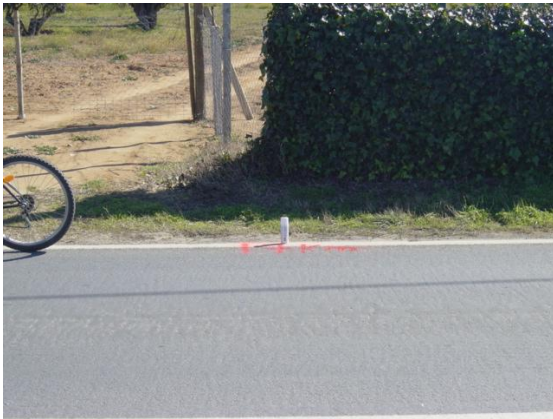
4 km



5 km



6 km



7 km



8 km



9 Km



Chegada 10 Km



Chegada ( 10km )

Rua da Liberdade, frente ao 1º poste de iluminação, junto ao entroncamento com a rua da Esperança