



RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DO PERCURSO

1. Assunto

Relatório técnico da medição do percurso da São Silvestre de Santo Tirso, efectuada no dia 5 de Janeiro de 2012, em Santo Tirso.

2. Pressupostos

A medição teve por base os seguintes pressupostos:

- Durante a competição os atletas poderão utilizar a trajetória mais curta, usando as duas faixas de rodagem, excetuando entre o percurso entre o Acesso à Variante à EN 105 e o retorno, em que apenas poderão usar a faixa de rodagem mais à direita, não podendo utilizar os passeios, se com esse facto resultar qualquer vantagem para os próprios.
- Nos passeios interiores serão colocadas grades, fitas ou outros obstáculos, que interditem a sua utilização.
- Durante a competição não existirão viaturas estacionadas ou outros obstáculos em todo o percurso da prova.
- Durante a competição o trânsito será cortado.

3. Medidor

Foi nomeado pelo Coordenador Geral dos Medidores da CNEC, o medidor de grau Regional, Serafim Gadelho.

4. Base de Calibragem

Foi utilizada a Base de Calibragem de Santo Tirso (Pão de Açúcar).
A base utilizada tem 350 metros.

5. Percurso

5.1. Distância

A prova terá a distância de 10.000 metros.

5.2. Itinerário da Medição

O itinerário da medição está indicado no Mapa do Percurso.

De acordo com o solicitado pela organização, a prova terá partida na Rua do Bombeiro Voluntário e chegada na Praça 25 de Abril, em frente ao edifício da Câmara Municipal de Santo Tirso, num percurso de uma volta, com marcação de um retorno próximo do 5 km.

O percurso da prova passa pelas seguintes vias:

Partida - Rua do Bombeiro Voluntário, Rua dos Carvalhais, Praça Camilo Castelo Branco, Rua Ferreira Lemos, Rua da Cristininha, Av. Padre Luis Gonzaga Martins Pinheiro, Rua do Acampamento do Rego, Acesso à variante à EN 105, Variante à EN 105, EN 105 (5º km e retorno), Variante à EN 105 Acesso à variante à EN 105, Rua do Acampamento do Rego, Av. Padre Luis Gonzaga Martins Pinheiro, Rua da Cristininha, Rua do Orgal, Rua do Picoto, Rua dos Carvalhais, Rua do Bombeiro Voluntário, Praça 25 de Abril - Chegada

5.3. Resultados dos Cálculos

Todos os resultados dos cálculos e respectivos procedimentos encontram-se na Ficha de Cálculos de Medição (em anexo).

Após a medição do percurso da prova obtiveram-se os seguintes resultados: 10.015,14 m e 10.005,74 m.

A diferença entre as duas medições respeita o coeficiente de fiabilidade.

Coeficiente de Fiabilidade: $10.015,14 - 10.005,74 / 10.005,74 = 0.0009394 < 0,001$

Foi considerada a menor medição, ou seja, **10.005,74 m**.

5.4. Acertos

Dado que o local de Partida e Chegada foram inicialmente definidos pela organização, realizou-se o acerto no ponto de retorno, retirando-se os **5,74 m**, recuando o retorno **2,87 m**.

5.5. Localização dos Pontos

P0 - Partida: Rua do Bombeiro Voluntário. Em frente ao nº 4 do lado direito da partida. Junto ao Banco Millennium BCP. (Foto nº 1)

P1 e PR – 5º KM e Retorno: E.N. 105. Junto ao nº 1693. Antes do Posto de Abastecimento da BP. 4,20 m após poste de iluminação de cimento. (Foto nº 2)

PF - Chegada: Praça 25 de Abril, em frente ao edifício da Câmara Municipal. Alinhado com a 8ª coluna entre os nºs 4 e 5. (Foto nº 3)

6. Diversos

6.1. Localização da prova

A prova localiza-se na cidade de Santo Tirso, com Partida na Rua do Bombeiro Voluntário e Chegada na Praça 25 de Abril.

6.2. Relacionamento com a Organização

Os contactos com a Organização foram efectuados através do Sr. Bernardino Alves e decorreram sem quaisquer problemas e de forma amistosa.

6.3. Percurso

O percurso é em asfalto e em paralelo.

O perfil da prova apresenta duas subidas, longas e ligeiramente acentuadas.

6.4. Segurança

A organização requisitou a presença da Polícia Municipal, com dois agentes que se deslocaram num carro (na frente do medidor), os quais realizaram corretamente a sua função.

Para além da polícia, a medição foi acompanhada por um elemento da organização, que se deslocou em carro próprio (na traseira do medidor).

6.5. Pagamentos

A organização efectuou o pagamento das despesas ao medidor.

6.7. Condições Climatéricas

Sol e temperatura amena durante toda a medição.

Efectuado por **Serafim Gadelho**
em 05 de Janeiro de 2012