

Medidores: Gabriel Mascarenhas Monteiro (21)7898-3767
(21)2210-1415
Fernando Mota.Avelar. Azeredo (21)2527-2459
(21)2197-8510
gabrielmonteiro@gmail.com

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO

CORRIDA: Ponte Rio – Niterói 2011

Cliente: **SPIRIDON**

Data prevista: 17/_Abr_/_2011_

Medição: **Horário 06:25, Temp. 24° C do dia 13 / Fev / 2011, prova de 21,5 Km.**

Localização: **Cidades de Niterói – Rio de Janeiro, Estado RJ,**

Largada: Pista de asfalto em frente ao Teatro Niemeyer, atrás do Supermercado Carrefour, árvore à direita em frente à entrada do canteiro de obras

Trajeto: Largada sentido contra mão de direção, na Rua Doze, todas as faixas, atrás do Supermercado Carrefour, seguindo pela Rua Professor Plínio Leite, passando em frente à entrada do mercado São Pedro, passam a ser apenas duas faixas à esquerda da corrida, junto à calçada, segue pela Av. Feliciano Sodré, passa em frente à sede da Polícia Federal em Niterói, passa em frente à Estação Rodoviária, em frente ao Grupamento Aero Marítimo da Polícia Militar, em frente à entrada do Porto de Niterói, sempre utilizando duas faixas à esquerda junta à calçada.

Em seguida entra pela contra mão na primeira alça de decesso vindo da Ponte Rio Niterói, utilizando duas faixas de rolamento junto à mureta da esquerda, alcançando o pedágio sempre pela esquerda da corrida.

Passa pelo pedágio pela contra-mão, utilizando-se das duas cabines da esquerda e da faixa destinada aos veículos que portam chip de passagem livre.

Prosegue pela contra mão, utilizando-se de duas faixas de rolamento à esquerda da corrida, em direção ao Rio de Janeiro ainda pela contra mão.

Entra à esquerda na passagem de serviço da Ilha da Conceição, passando por debaixo da Ponte Rio-Niterói na Ilha da Conceição, alcançando novamente a Pista da Ponte Rio-Niterói, pela mão de direção, em sentido ao Rio de Janeiro.

Daí segue passando pelas mesmas duas faixas à esquerda, em frente à Esquadra da Marinha do Brasil, na Ilha do Mocangüê, prossegue

pelo Vão Central, desce o Vão Central, passa por cima do Caju e prossegue em direção à alça de acesso à Zona Sul do Rio de Janeiro.

Em frente ao Instituto Nacional de Traumatologia Ortopedia ocupa as duas faixas à esquerda, por cima da Av. Perimetral, e segue em direção à cabine da Polícia Militar em frente à Estação Rodoviária Novo Rio.

Dobra à esquerda, sempre em cima da Av. Perimetral, após a cabine da PM ocupando todas as faixas, passando por cima da Av. Rodrigues Alves até a Praça Mauá.

Prossegue por cima da Av. Perimetral passando por cima do Comando da Marinha no Rio de Janeiro, em direção à Praça XV de Novembro, prosseguindo em direção à Av. Gal. Justo.

Chegando na Av. Gal. Justo ocupa as duas faixas à direita, junto à divisória central das duas pistas, em direção à Av. Infante Dom Henrique.

Após entrar na Av. Infante Dom Henrique, ocupa todas as faixas, em direção a Zona Sul, pela mão de direção até a chegada

Chegada:

Av. Infante Dom Henrique, sentido Zona Sul, pela Mão de direção, 51 (cinquenta e um metros) antes da passarela de acesso ao Museu de Arte Moderna, em cima da faixa escrito "FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA", logo após o acesso vindo da Av. Presidente Antônio Carlos

Calibragem:

Na Rua Doze, atrás do Supermercado Carrefour, do muro na entrada da ASSOCIAÇÃO DOS PESCADORES DA PRAIA GRANDE até em frente ao Teatro Niemeyer.

Pontuação Gabriel M. Monteiro

87.244	pts.			
90.596	pts.	3352		
93.949	pts.	3353	3352pts.	= 300 m.
97.301	pts.	3352	X	= 1.000 m.
<u>(1)00.652</u>	pts.	<u>3351</u>		

Média: $X = 11.173,333\text{pts.}$ $11.173,333\text{pts} \times 1,001 = 11.184,506\text{ pts}$

Constante da calibragem: 11.184,506 pts.

Pontuação Fernando M. A. Azeredo

38.687	pts.			
42.306	pts.	3619		
45930	pts.	3624	3621,50	= 300m.
49551	pts.	3621	X	= 1.000m.
<u>53173</u>	pts.	<u>3622</u>		

Média: $X = 12.071,6666$ $12.071,6666\text{pts} \times 1.001 = 12.083,738$

Constante da Calibragem: 12.083,738

PONTUAÇÃO DA QUILOMETRAGEM

GABRIEL.

Início	20.000 pts.
1	31.184 pts.
2	42.369 pts.
3	53.553__ pts.
4	64.738__ pts.
5	75.922__ pts.
6	87.107__ pts.
7	98.291__ pts.
8	(1)09.476__ pts.
9	(1)20.660__ pts.
10	(1)31.845__ pts.
11	(1)43.029__ pts.
12	(1)54.214__ pts.
13	(1)65.398__ pts.
14	(1)76.583__ pts.
15	(1)87.767__ pts.
16	(1)98.952__ pts.
17	(2)10.136__ pts.
18	(2)21.321__ pts.
19	(2)32.505__ pts.
20	(2)43.690__ pts.
21	(2)54.874__ pts.
FINAL	(2)60779 __ pts

FERNANDO

56738 pts.
68822 pts.
80905 pts.
92989 pts.
(1)05073 pts.
(1)17157 pts.
(1)29240 pts.
(1)41324 pts.
(1)53408 pts.
(1)65492 pts.
(1)77575 pts.
(1)89659 pts.
(2)01743 pts.
(2)13827 pts.
(2)25910 pts.
(2)37994 pts.
(2)50078 pts.
(2)62162 pts.
(2)74245 pts.
(2)86329 pts.
(2)98413 pts.
(3)10496 pts.
(3)16473 pts.

O Ponto exato da chegada foi determinado pela direção do Evento

Recalibragem: 300 m. marcados na pista da Av. Infante Dom Henrique, sentido Zona Sul, Próximo ao Parque das Crianças, até o Posto BR Dois de Dezembro

Gabriel M. Monteiro

Início 53.770__pts.

57.122__pts.

60.474__pts. 3352__pts = 300 m.

63.825__pts. X = 1.000 m.

67.178__pts.

Média: __3352__pts. X = 11.173,333 pts.. x 1,001 = 11.184,506pts

Constante da Recalibragem 11.184,506 pts.

Média das calibragens :11.184,506

Fernando M.A. Azeredo

Início 25.762 pts

29.372 pts

32.982 pts 3610,25 = 300m.

36.593 pts X = 1.000m.

40.203 pts

Média __3610.25 X = 12.034,166 x1.001= 12.046,201

Constante de Recalibragem: 12.046,201

Média das calibragens:(12.083,738+12.046,201) / 2=12.064,970

Distâncias Medidas:

Gabriel: $(260.779-20.000) / 11.184,506 = 21.527,906$ m.

Fernando: $(316.473-56.738) / 12.064,970 = 21.528,027$

A altimetria do percurso indica um percurso com variação altimétrica sensível apenas no vão central, entre os Km. 4 e Km 8, quando passa de 25 m. para 75 m. no topo, depois descendo , medições realizadas pela equipe de medição com Altimetro TIMEX.

A locação de cada ponto de quilometragem foi realizada pelos organizadores da prova.

A Medição está correta dentro dos parâmetros da IAAF, na distância supra mencionada.

Rio de Janeiro, 30 de março de 2011.

FERNANDO M. A. AZEREDO
Medidor "B" IAAF

GABRIEL M. MONTEIRO
Medidor "B" IAAF



Filiada à IAAF – International Association of Athletic Federations

CORRIDA DE RUA

CERTIFICADO – MEDIÇÃO DE PERCURSO

Este documento é para certificar que o percurso da Corrida da Ponte Rio Niterói descrito e definido no relatório e nos mapas que se encontram em anexo foi medido e aprovado para ser certificado.

A medição do percurso cumpriu com as Regras para Medição de Percursos de Corridas de Rua da IAAF, as Normas para Homologação e Reconhecimento de Corridas de Rua da CBA e a distância medida, é distância oficial da prova.

Rio de Janeiro, 30 de março de 2011

GABRIEL M. MONTEIRO
AIMS "B" Measurer

FERNANDO M. A. AZEREDO
AIMS "B" Measurer