



## XII Circuito Metropolitano de Orientação de Curitiba (CMOC) - 4ª

Campo Largo - PR 28.11.2010

C. O. Gralha Azul

**Mario Cesar LIETZ**

C. O. Riomafrense

Course : H40A

Distance : 4700m (Climbing 160m)

Time : 1:10:20 (14'57"/km)

**1/4**

O.K.

[Full result on Webres](#)

2. Marcelino JAQUES

1:12:23

3. Sidney MACHADO

1:15:38

HELGA



Orienteering Software