



**IV Etapa CMOC 2012**  
**QG 5ª RM/5ª DE 28.10.2012**  
**Clube de Orientação Gralha Azul**

**Adriano Jose Marciniak**

Clube de Orientação Riomafrense

Course : H21E

Distance : 7100m (Climbing 280m)

Time : 1:24:38 (11'55"/km)

**4/9**

O.K.

[Full result on Webres](#)

- |                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| 1. Juscelino Alencar Karnikowski | 1:11:27 |
| 2. Felipe KIPPER                 | 1:16:26 |
| 3. Alexandre Pereira PINTO       | 1:19:48 |

HELGA



Orienteering Software