



**CIRCUITO PARANAENSE DE ORIENTAÇÃO 2012 - III Etapa**  
**Mandirituba - PR 8.7.2012**  
**Clube de Orientação Gralha Azul**

**Ronaldo André Castelo Dos Santos**  
**De Almeida**

Elite CO

Course : H21E

Distance : 6100m (Climbing 240m)

Time : 1:07:52 (11'07"/km)

**3/11**

O.K.

[Full result on Webres](#)

- |                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| 1. Juscelino Alencar Karnikowski | 0:57:19 |
| 2. João Koltun                   | 1:01:53 |

HELGA



Orienteering Software