



**CAMPEONATO SULAMERICANO DE ORIENTAÇÃO - 2012**  
**RIO NEGRO - PR 17.11.2012**  
**Federação Paranaense de Orientação**

**José Otavio Franco Dornelles**

Natura Clube de Orientação

Course : H50A

Distance : 5500m (Climbing 180m)

Time : 1:21:03 (14'44"/km)

**13/15**

O.K.

[Full result on Webres](#)

- |                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 1. Erlei Antônio Zôrzo        | 0:51:32 |
| 2. Luiz Albino Broetto Junior | 0:51:55 |
| 3. José Roni Dos Santos       | 0:52:42 |

HELGA



Orienteering Software