



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

**Francisco Bastos Paluski**

Clube de Orientação Lobo Bravo

Course : H21B

Distance : 4200m (Climbing 170m)

Time : 0:48:47 (11'36"/km)

**1/26**

O.K.

[Full result on Webres](#)

2. Paulo Roberto Lopes

0:49:24

3. Jean Carlos Ledur Motta

0:54:23

HELGA



Orienteering Software