



4ª ETAPA CMOC
PINHAIS - PARANÁ 20.10.2013
Clube de Orientação de Curitiba

Carlos Emilio Deringer

Clube de Orientação de Curitiba

Course : H45B

Distance : 4700m (Climbing 95m)

Time : 0:59:52 (12'44"/km)

4/5

O.K.

[Full result on Webres](#)

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1. Sidnei Barbosa De Assis | 0:47:29 |
| 2. Mario Cesar LIETZ | 0:49:16 |
| 3. Francisco Carlos LIETZ | 0:55:03 |

HELGA



Orienteering Software