



XXI - CAMPEONATO GAÚCHO DE ORIENTAÇÃO - III ETAPA
SANTIAGO - RS 23.5.2013
Clube de Orientação de Santiago

Álvaro Valdemar Ney Machado

Clube de Orientação de Santa Cruz

Course : H50A

Distance : 4600m (Climbing 155m)

Time : 1:18:14 (17'00"/km)

5/8

O.K.

[Full result on Webres](#)

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 1. Elvandir De Vargas | 1:12:29 |
| 2. José Otavio Franco Dornelles | 1:13:05 |
| 3. Paulo Calsito Becker | 1:14:31 |

HELGA



Orienteering Software