

Grutinha N. Sra. de Fátima

R*RS-010

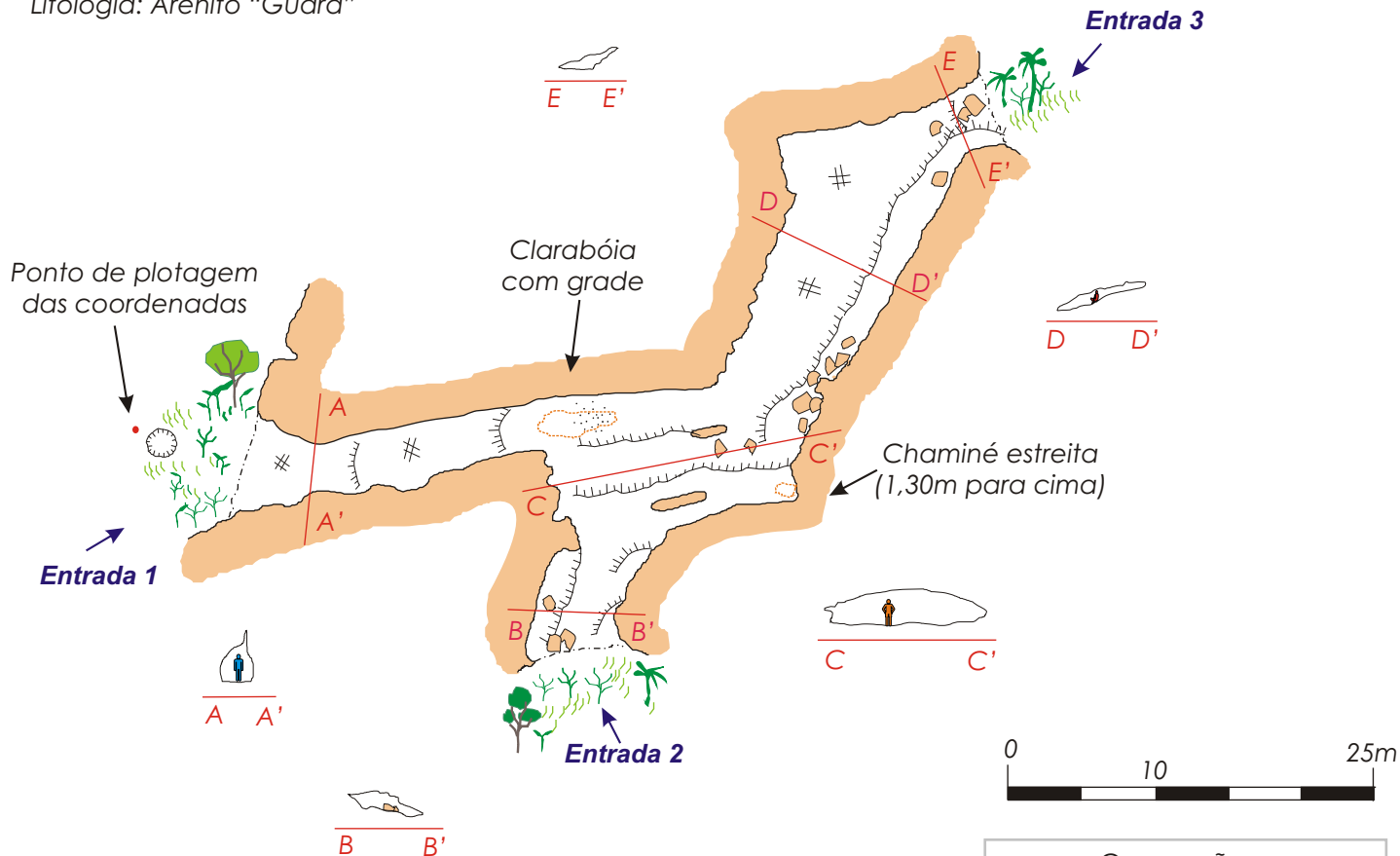
Nova Esperança do Sul, RS

Coordenadas:
 Latitude: S29°23'34,7"
 Longitude: W54°45'52,6"
 Altitude: 181m
 Datum: WGS 84
 SIRGAS 2000



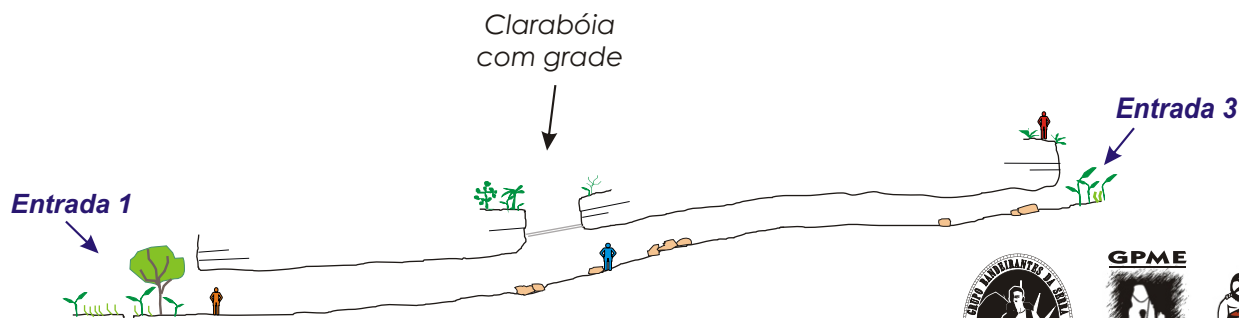
Declinação Magnética Outubro 2006
 varia -8,8' por ano.
 OBS: a declinação foi corrigida pelo
 programa Compass para orientar
 o mapa para o Norte Geográfico.

Projeção Horizontal: 83 m
 Desenvolvimento Linear: 86 m
 Desnível: 7 m
 Topo grau: 4C Método: BCRA
 Litologia: Arenito "Guará"



Convenções:

Perfil retificado oeste-leste



Topografia realizada em 07/10/06

Equipe:

Grupo Bandeirantes da Serra: Guilherme Rocha, Janaina Cavalheiro, Rafael Ribeiro, Liege Rodrigues, Alan Bisso e Leonardo Peruzzo.

Grupo Pierre Martin de Espeleologia: Leda Zogbi.

Grupo Bambuí de Pesquisas Espeleológicas: Alexandre Lobo.

Mapa: Leda Zogbi
 Revisão: Guilherme Rocha