

# Gruta N. Sra. de Fátima

## R\*RS-009

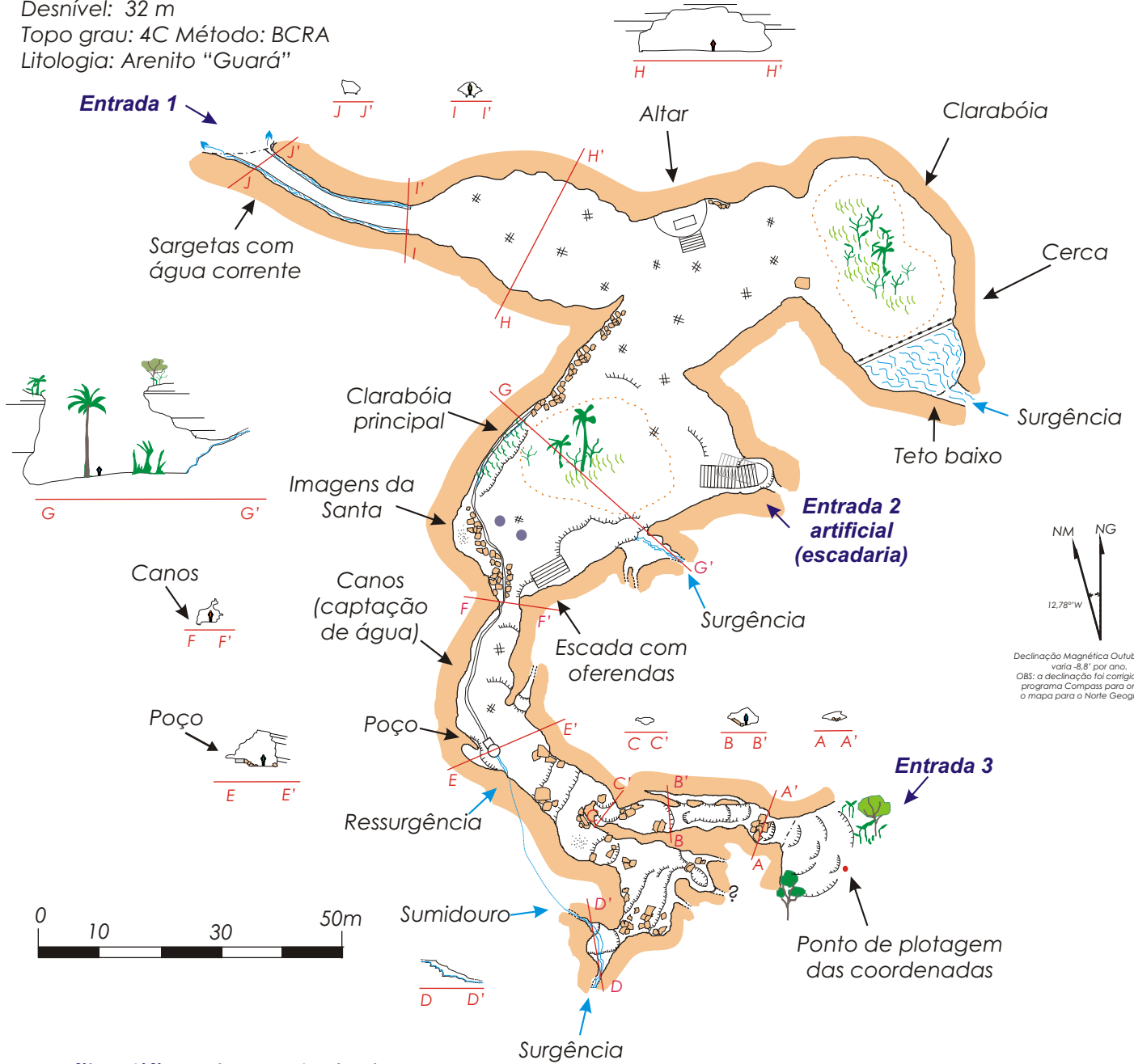
### Nova Esperança do Sul, RS

Coordenadas:  
 Latitude: S29°23'31,8"  
 Longitude: W54°45'55,0"  
 Altitude: 238m  
 Datum: WGS 84  
 SIRGAS 2000

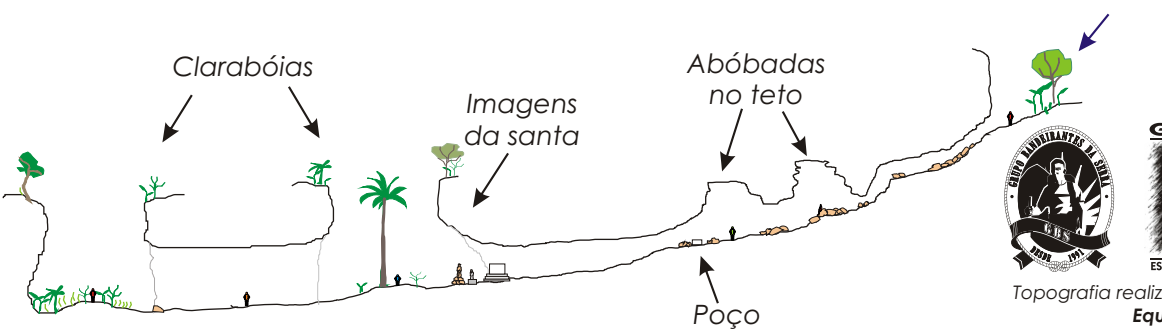
Convenções:

	Areia		Escorrimento
	Argila		Desnível leve
	Rio		Guano
	Imagem da Santa		Blocos abatidos

Projeção Horizontal: 385 m  
 Desenvolvimento Linear: 395 m  
 Desnível: 32 m  
 Topo grau: 4C Método: BCRA  
 Litologia: Arenito "Guará"



### Perfil retificado norte/sul



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