

**RESUMO**  
[ABSTRACT]

**XXIV Congresso Brasileiro de Espeleologia**

Ouro Preto MG, 11-13 de julho de 1997

Organização: Sociedade Excursionista Espeleológica - SEE

Realização: Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE

---

**O USO DE ESTALAGMITES DA CAVERNA DE CORTINA SAGRADA (DF) PARA ESTUDOS DE PALEOCLIMATOLOGIA**

**Fernando Marcelo de SÁ REGO (1); Roberto Ventura SANTOS (2);  
Guilherme VENDRAMINI (3); Maurício Ferreira GUIMARÃES (4)**

- 1- Mestrando da Universidade de Brasília – UnB
- 2- Professor Adjunto da Universidade de Brasília – UnB
- 3- Grupo Espeleológico da Geologia – GREGEO (UnB)
- 4- Bolsista do PIBIC/CNPq – UnB

As cavernas e grutas do Distrito Federal incluem-se no Distrito Espeleológico de Brasília, pertencente à Província Espeleológica do Paraná (Pereira, 1997). A maioria das cavernas localiza-se na bacia hidrográfica do Alto Rio Maranhão, na porção norte e noroeste do DF dentro das regiões administrativas de Planaltina, Sobradinho e Brazlândia.

Como a circulação atmosférica da Caverna Cortina Sagrada, situada no chamado 'Morro da Pedreira' é bastante restrita, visto que tanto suas duas entradas, quanto as galerias e condutos que interligam os pequenos salões são bastante estreitos, e a umidade na maioria dos salões é muito elevada, tornou-se propícia à coleta de estalagmites para o estudo das variações paleoclimáticas.

**Palavras-chave:** cortina sagrada; estudo paleoclimatologia, DF