

**RESUMO**  
[ ABSTRACT ]

**XXVII Congresso Brasileiro de Espeleologia**

Januária MG, 04-14 de julho de 2003

Sociedade Brasileira de Espeleologia

---

**GEOESPELEOLOGIA DA GRUTA DOS PIRIÁS (MG 823),  
MATOZINHOS MG**

**Cláudio M. T. da SILVA \***; **Paulo Rodrigo SIMÕES \*\***;

**Milton PEREIRA FILHO \*\*\***; **Luciana Vetel CRUZ \*\*\*\***

\* - MSc., SEE/Prof. Degeo/Ufop - [claudiom@degeo.ufop.br](mailto:claudiom@degeo.ufop.br)

\*\* - SEE/graduando do ICHS/Ufop - [prsimoes@yahoo.com.br](mailto:prsimoes@yahoo.com.br)

\*\*\* - SEE / Mestrando do Degeo/Ufop - [miltonpf@hotmail.com](mailto:miltonpf@hotmail.com)

\*\*\*\* - MSc., SEE / Doutoranda do Degeo/Ufop - [lvetelc@hotmail.com](mailto:lvetelc@hotmail.com)

A metodologia para a execução do levantamento geoespeleológico da Gruta dos Piriás constou na descrição de 12 pontos de observações em 365 m. lineares percorridos, tomando-se 29 medidas de feições planares (fraturas e acamamento) e uma medida de lineação de interseção e tiradas 16 fotografias. Como resultado, delineou-se a espeleogênese da cavidade em três fases evolutivas, desde a fase freática à vadosa, passando pela fase epifreática. A caverna encontra-se em plena atividade e seu desenvolvimento se deve a fatores hidrológicos, estratigráficos e tectônicos.

**Abstract:**

This work was based on description of 12 observation points, 29 measurements of planar features (fractures and bedding planes), 1 measurement of intersection lineation and 16 photographs. These results allowed an outline of cave speleogenesis. The cave is currently active and its development is related to tectonic, stratigraphic and hydrologics factors.