

RESUMO
[ABSTRACT]

XXVII Congresso Brasileiro de Espeleologia

Januária MG, 04-14 de julho de 2003

Sociedade Brasileira de Espeleologia

CARSTE EM ARENITO: CONSIDERAÇÕES GERAIS

Rubens HARDT

UNESP - EGRIC/EGMS - rhardt@rc.unesp.br , rubens.hardt@horizon.com.br

Rua Seis, 1043 apto 112 - 13.500-050 - Rio Claro - SP

O carste em rochas não carbonáticas continua sendo motivo de discussão. Embora algumas respostas tenham sido dadas, várias continuam em aberto. O objetivo deste trabalho é mostrar a viabilidade da existência de carste em arenito. Para isso, foi feito um estudo de caso nos arenitos da formação Botucatu, no interior de São Paulo.

Com base nestes estudos, constatou-se a existência de formas consideradas cársticas em arenito, acrescentando subsídios ao problema do carste em áreas não carbonáticas.

Abstract:

The karst, in non-carbonatic rocks has been subject of discussion. Although some answers have been reached, several questions still open. This work pretends to show the viability of karst existence in sandstone. A case study has been made in Botucatu formation, in São Paulo State, Brazil. Sandstone formations that can be considering karst have been found, adding contributions to the problem of non-carbonatic karst areas.