

CONSIDERAÇÕES GEOMORFOLÓGICAS SOBRE O CARSTE DE COCALINHO – MTⁱ

[GEOMORPHOLOGICAL CONSIDERATIONS ON THE KARST OF COCALINHO (MT)]

Rubens HARDT

Rua Seis, 1043 apto 112 – Rio Claro – SP – CEP 13500-050 - rubens_hardt@yahoo.com.br

RESUMO

O trabalho aqui apresentado tem como cenário de estudo a “Serra do Calcário”, posicionada no município de Cocalinho (MT), e teve por objetivo caracterizar geomorfologicamente o relevo cárstico ali observado, propor um modelo explicativo da sua evolução e, conseqüentemente, fornecer subsídios para a compreensão do relevo cárstico desenvolvido na região Centro-Oeste do Brasil. Com base nos trabalhos de campo e de gabinete, onde se destacam a interpretação de imagens de Satélite e Radar, foi possível a identificação de duas zonas e de cinco unidades geomorfológicas, bem como a proposição de uma seqüência evolutiva para o relevo da área em apreço.

Palavras-Chave: Carste; geomorfologia do carste.

[ABSTRACT]

This work is based on a study conducted in the “Serra do Calcário”(Limestone Mountain Range), located in the county of Cocalinho in the state of Mato Grosso; it was designed to provide a description of the geomorphology of the karst features observed and propose a model to explain its development, in an attempt to promote the understanding of the karst features found in the central-western part of Brazil. Based on work in the field and laboratory interpretation of satellite and radar images, it was possible to identify two zones and 5 geomorphological units, as well as proposing a developmental sequence for the surface features of the area in question.

Key words: Karst; karst geomorphology.

ⁱ Parte da pesquisa de mestrado defendida junto ao programa de pós-graduação em geografia da Universidade Estadual Paulista – UNESP – Campus de Rio Claro, em Dezembro de 2004.