

Estudos Espeleológicos em Palestina do Pará

[Speleological Studies in Palestina do Pará]

Clóvis W. MAURITY¹
Genival CRESCÊNCIO²
Roberto Vizeu L. PINHEIRO³

¹Av. Itacaiúnas nº 41, Carajás, PA, Brasil, CEP 68516-000

²Quadra Especial, Lote 01, Nova Marabá, Caixa Postal 172, Marabá, PA, Brasil, CEP 68508-970

³Campus Universitário do Pará, Av. Perimetral s/n, Caixa Postal 1.611, Belém, Pará, Brazil, CEP 66075-900

Resumo

O trabalho tem como objetivo registrar os levantamentos cartográficos das cavernas encontradas na região de Palestina – PA, bem como, fazer uma abordagem geológica e espeleogenética preliminar da área em questão. O local encontra-se numa área cujas rochas que afloram pertencem à faixa de desdobramento Araguaia, constituídas pelas rochas do Grupo Estrondo, representada pela Formação Xambioá e pelas rochas do Grupo Tocantins da Formação Pequizeiro. Essas rochas da Faixa Araguaia representam o embasamento geológico da área que se encontram dobradas e metamorfizadas.

Abstract

This paper was designed to register a survey of the maps of caves encountered in the region of Palestina in the state of Pará, as well as to provide a preliminary geological and speleogenetic approach to the area. The location contains outcroppings of rocks from the Estrondo group (Xambioá formation) and the Tocantins group (Pequizeiro formation) along the Araguaia fold line. These rocks provide the underlying geological base for the area, where they have been folded and metamorphized.