

SINTESE DA DISTRIBUIÇÃO DAS CAVIDADES E FEIÇÕES CÁRSTICAS RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CORPOS CARBONÁTICOS DA FAZENDA URANO - LIMITE NOROESTE DO PETAR – PARQUE ESTADUAL ALTO DA RIBEIRA (GUAPIARA – SP)

[RESUME OF UPDATING OF THE CAVES AND RELEVANT CARSTICS IN THE CARBONATIC BODIES OF
THE FAZENDA URANO - LIMITS NORTH-WEST OF THE ALTO DO RIBEIRA STATE TOURIST PARK
(PETAR) – GUAPIARA SP]

Fernando José Gallo FRIGO

ffrigol@hotmail.com - Geólogo – Espeleólogo

(Guano Speleo – IGC/UFGM – Área Verde Engenharia e Meio Ambiente)

Rua Nicaragua, 56 – Ap 206, Sion, Belo Horizonte MG, BRASIL, CEP 30320-050 - Tel: (31) 3285-3033

RESUMO

A proposta deste trabalho é resultante da avaliação cárstica – espeleológica dos corpos carbonáticos localizados na Fazenda Urano – próximo ao limite noroeste do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR), no município de Guapiara – SP, de propriedade do Grupo Lafarge. Foram descritos aspectos relativos à prospecção cárstica espeleológica e hidrológico dos corpos carbonáticos conhecidos na Fazenda Urano e posterior mapeamento das cavidades selecionadas. Os corpos carbonáticos mapeados estão encaixados entre outras litologias do Grupo Açungui ou Faixa Água Clara e estão deformados e alongados segundo direção regional NNE - SSW. Foram descobertos três (03) abrigos e 21 cavidades ou reentrâncias com desenvolvimento linear até 10m, 04 com desenvolvimento linear até 20 metros, 01 com desenvolvimento linear até 40 metros e 03 com desenvolvimento até 80 metros. Oito cavidades relevantes foram mapeadas e avaliadas. Aspectos sobre cada cavidade como morfologia, controle litológico e conservação foram descritos. Sugeriu-se a criação de áreas de proteção de oito cavidades e locais cársticos significativos.

Palavras-Chave: Corpos carbonáticos; Fazenda Urano; PETAR; Guapiara; exploração espeleológica.

[ABSTRACT]

The present report is about the evaluation carstic – speleological of the carbonatic's bodies located in Urano Farm, near of the limit north - west of The Alto do Ribeira State Tourist Park (PETAR), in the city Guapiara – SP of property of the Lafarge Group. Relative aspects were described to the search carstic, speleological and hydrologic of the carbonatic's bodies in Urano Farm and survey selection caves. The carbonatic's bodies surveys are host rock in the other lithologies of the Grupo Açungui or Faixa Água Clara and are deformed have NNE – SSW regional directions. Were discovered 03 shelters and 21 caves with linear lengths over 10 meters, 04 caves with linear lengths over 20 meters, 01 cave with linear lengths over 40 meters, 03 caves with linear lengths over 80 meters. 08 caves were surveyed and available. Aspects at the cave with morphology, lithologic control and conservation were described. Suggest protect areas of the 08 caves and significations carstic places.

Key words: Carbonatic bodies; Urano Farm; PETAR; Guapiara; speleological exploration.