

# CARACTERIZAÇÃO GEOLOGICA E MAPEAMENTO DAS CAVERNAS E ABRIGOS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM- PA CADASTRADOS NA CNC

*Silva, C.G.C<sup>1</sup>; Dantas, A.B<sup>1</sup>; Rodrigues, S.W.P.<sup>1</sup>;*

<sup>1</sup>Universidade Federal do Oeste do Pará;

**RESUMO:** Santarém é o terceiro município mais populoso do Estado do Pará, situado na bacia do Amazonas a qual possui cerca de 500.000 km<sup>2</sup>. A região é conhecida principalmente por sua riqueza de fauna e flora além de suas belezas naturais que proporcionam ao município um grande potencial turístico. Para contribuir com o tema, o geoturismo surge para alavancar o turismo temático em regiões que detem um grande acervo geológico como cavernas, ilhas, praias e aquíferos, propiciando ao turista conhecimentos científicos indo além de meros observadores de uma venustidade estética. O geoturismo é um novo seguimento do turismo no Brasil, de caráter sustentável e conservacionista, realizado por pessoas que tem o interesse em conhecer mais sobre os aspectos geológicos e geomorfológicos de uma determinada região. Neste contexto o presente trabalho teve como objetivo mapear 9 cavernas e “abrigos”, de mais fácil acesso, dentre as 13 cadastradas no município de Santarém, identificadas a partir de informações de sócios que compõe a Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE) e cadastradas no Cadastro Nacional de Cavernas do Brasil (CNC) localizadas as margens do rio Tapajós. O intuito do trabalho foi descrever a composição geológica das cavernas Charutinho (PA\_722), Pegadas (PA\_822), Ponta do Cururú (PA\_824), Muiraquitã (PA\_826) Tapajós (PA\_725), Ponta de Pedras (PA\_731), Santarém (PA\_732), Acari (PA\_809), e Alter do Chão (PA\_810) em que predominam a composição arenítica e localiza-las em um mapa temático geoturístico para os diferentes usuários de dentro e fora da cidade, destacando as belezas naturais que são as cavernas, até então pouco exploradas na cidade, haja vista, que esta atividade não é tão difundida na região norte do país. Assim foi criado um banco de dados através do *software* ArcGis, em que armazenou-se informações como: Composição litológica, extensão, acessibilidade, caverna ou abrigo, presença ou não de pinturas e potencial turístico, confeccionando um mapa temático de acesso com teor turístico. A intenção do trabalho é que no futuro, estas cavernas e abrigos, possam ser sinalizadas, conservadas e estudadas de forma mais aprofundada, contribuindo para o novo cenário turístico em expansão que é o geoturismo, além de parcerias com prefeituras e ONGs para preservação destas áreas.

**PALAVRAS-CHAVE:** CAVERNAS, SANTARÉM, GEOTURISMO