

# PROPOSTA DE TRILHA AUTOGUIADA NA SERRA DA PIRAOCA, ALTER-DO-CHÃO, SANTARÉM – PARÁ.

*Oliveira, A.M.<sup>1</sup>; Kunifoshita, A.M.U<sup>1</sup>; Mota, C.E<sup>1</sup>; Andrade, M.M.N<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Discente na Universidade Federal do Oeste do Pará; <sup>2</sup>Dr<sup>a</sup> docente de geologia na Universidade Federal do Oeste do Pará

RESUMO: A Serra da Piraoca está localizada na Vila de Alter-do-Chão, na margem direita do Rio Tapajós, 37 km distante do centro Santarém, pela PA-457. Geologicamente, o município de Santarém está situado na porção central da Bacia Sedimentar do Amazonas, notavelmente, em maior parte do seu território, na seção superior da Formação Alter-do-Chão (Embrapa 2001). A sua formação sedimentar é de idade cretácea superior terciária, sendo esta unidade composta, preponderantemente, por arenitos finos a grossos, esbranquiçados a avermelhados, friáveis, caulínicos, e recorrentes estratificações cruzadas: apresentam intercalações de argilas avermelhadas a mosqueadas, estratificadas em bancos. No topo da Serra da Piraoca podemos observar a presença de uma crosta ferruginosa e laterítica, sendo esta responsável pela preservação dos platôs que caracterizam esta Formação. Na última década, a praia de Alter-do-Chão tem recebido destaque nacional e internacional, conseqüentemente o aumento de visitantes na região. Sendo a Serra da Piraoca um dos principais mirantes com vista panorâmica para a praia de Alter-do-Chão e demais ilhas ao redor. Contudo, a trilha que possibilita o acesso para Serra, ainda é precária tanto no que corresponde a segurança e sinalização, quanto a informações culturais, florísticas e geológicas da área. A proposta de trilha autoguiada surge com o interesse de propagar a geologia de forma acessível, direta e indireta, que possa atender a todos os públicos que tenham contato com a área, não sendo apenas limitado àqueles familiarizados com a geologia. Trilhas autoguiadas permitem que o trajeto seja feito sem a presença de um guia. São utilizadas placas sinalizadoras, painéis informativos e totens autoexplicativos para dúvidas eventuais que venham a surgir sobre a formação geológica e morfológica do local. A caracterização da área foi feita com trabalho de campo após pesquisa bibliográfica. A trilha da área de estudo é do tipo linear, de intensidade leve, e com obstáculos naturais; quanto ao nível técnico é requerido apenas boa saúde. Os painéis foram confeccionados no software Corel Draw X7 com a inserção de mapas gerados em Arcgis apresentando o detalhamento da metragem e percurso da trilha. Com a trilha autoguiada tem-se um instrumento importante para debate da geologia nas atividades de geoturismo e geoconservação para o município de Santarém.

PALAVRAS-CHAVE: GEODIVERSIDADE; ALTER-DO-CHÃO; GEOCONSERVAÇÃO.