

Eixo Temático ET-05-002 - Meio Ambiente e Recursos Naturais

PATRIMÔNIO GEOLÓGICO EM PICUÍ: PROPOSTA PARA O DESENVOLVIMENTO DO GEOTURISMO SUSTENTÁVEL NO SERIDÓ PARAIBANO

Paulo Sales da Costa Barros¹; Antônio de Pádua Caetano de Lima Sobrinho²; Francisco de Assis Souza³

¹Instituto Federal de Ciência e Tecnologia da Paraíba, *Campus* Picuí-PB. E-mail: paulosales-11@hotmail.com; ²Escola Estadual Padre Jerônimo Lauwen, Santa Luzia-PB. E-mail: sobrinhotecnicoemmineracao@gmail.com; ³Instituto Federal de Ciência e Tecnologia da Paraíba, *Campus* Campina Grande. E-mail: franciscosouza.ifpb@gmail.com.

O Município de Picuí localiza-se na microrregião Seridó oriental paraibano, destacando-se pela sua grande diversidade geológica de grande valor científico e turístico, potencialmente explorável de forma sustentável, fazendo com que o meio ambiente seja preservado. O entendimento da diversidade geológica o nosso município abrange a variedade de ambientes resultantes de formações naturais, constituídas por belas formações paisagísticas e rochosas. Nesse contexto, destacam-se alguns pontos como “o Vulcão Saco do Inferninho, a Serra do Pedro, Serra de Santa Luzia e Serra Quebrada. O Saco do Inferninho é um edifício vulcânico, de estrutura ovalada, constituído de basalto que, na área científica oferece aos pesquisadores elementos que levam a compreensão de sua formação, enquanto aos turistas, oferece ao chegar ao topo, a bela vista da paisagem, com depressões e elevações do relevo. As Serras de Santa Luzia, Quebrada e do Pedro constituem montanhas formadas na base por rochas cristalinas capeadas por sedimentos da Formação Serra do Martins. O desenvolvimento do geoturismo sustentável com preservação ambiental deverá elevar município de Picuí ao mesmo patamar das outras regiões do seridó norterriograndense, uma vez que naquele estado já existem estudos conclusivos com respeito ao tema, faltando ao poder público municipal efetuar toda infraestrutura objetivando a viabilidade do empreendimento.

Palavras-chave: Geoturismo; Sustentabilidade, Serras.