

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO POTENCIAL GEOTURÍSTICO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL TEMPO DOS PILARES EM ALCINÓPOLIS-MATO GROSSO DO SUL

Paim, J.C.S.¹; Marques, J,C¹; Bertolini, G¹.

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul

RESUMO: A conservação do meio natural depende que a população compreenda seu significado e importância sendo a informação qualificada um instrumento robusto para que isso ocorra. O trabalho tem como objetivo o levantamento, valorização e divulgação do patrimônio geológico do Parque Natural Municipal Tempo dos Pilares, em Alcinópolis Mato Grosso do Sul. O parque é uma unidade de conservação municipal de importância biodiversa e um sítio arqueológico protegido pelo IPHAN, Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, devido à presença de pinturas rupestres em uma caverna. A caracterização e divulgação dos valores biológicos e culturais têm sido realizadas, no entanto os aspectos geológicos ainda não têm sua significância devidamente avaliada e valorizada, apesar do nome do Parque ser referência direta ao nome da caverna que apresenta uma beleza natural muito rica e peculiar. A área é constituída por afloramentos da Formação Botucatu, que corresponde ao período Cretáceo da Bacia do Paraná. Essa unidade representa um sistema eólico desértico de larga escala que recobria o SE do paleocontinente Gondwana e que, atualmente, aflora na América do Sul (Brasil, Uruguai, Paraguai – Bacia do Paraná) e África (Namíbia - Bacia do Huab). A Formação Botucatu tem uma grande relevância também por ser a principal unidade reservatório do Aquífero Guarani. Essa formação aflora na região como morros testemunhos de arenitos médios bem selecionados, organizados em pacotes de até 6m, com estratificação cruzada tangencial de grande porte e paleocorrentes indicando o sentido Sudoeste. A avaliação do potencial geoturístico do Parque Natural Municipal Tempo dos Pilares seguiu bases metodológicas descritas na literatura e o conceito do SIGEP, Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos, para sítios geológicos a serem preservados. Nesse contexto o potencial geoturístico do parque se reflete: (1) na formação Botucatu e o paleodeserto que representa em contraste com o atual clima úmido da região, como um exemplo didático para a população quanto à dinâmica da terra; (2) nas belíssimas paisagens que podem ser observadas dos morros testemunhos e seu significado geomorfológico; (3) na caverna principal com suas singulares colunas que hospedam informações espeleológicas relevantes; e, naturalmente, (4) nas pinturas rupestres que já tem seu potencial parcialmente destacado nesta reserva municipal. Conclui-se que o patrimônio geológico presente no Parque Municipal Natural Tempo dos Pilares apresenta potencial geoturístico significativo e que fortalecer o conhecimento geológico em um parque já existente contribuiria na divulgação e preservação da geodiversidade. Dessa forma a investigação científica das feições geológicas observadas no local e posterior confecção de produtos didáticos para a divulgação é recomendada como forma de divulgar e preservar o sítio.

PALAVRAS-CHAVE: FM BOTUCATU, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO, GEOTURISMO.