

# **Avaliação de Potenciais Sítios Geoturísticos nos Municípios de Colombo, Rio Branco do Sul e Bocaiúva do Sul, no Estado do Paraná**

*Jean Carlos Vargas<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Geólogo e Sócio da empresa Geodiversidades Soluções Geológicas Ltda.

**RESUMO:** Em uma área situada na Região Metropolitana de Curitiba, nos municípios de Colombo, Rio Branco do Sul e Bocaiúva do Sul, foi realizada uma breve identificação e avaliação de geossítios visando à sua utilização geoturística local.

Neste estudo foram pré-selecionados sete sítios de interesse geoturísticos. Estes geossítios foram caracterizados de acordo com a sua localização (UTM), condições das vias de acesso, justificativa da relevância, contexto geológico, mecanismos vigentes para proteção, estado atual de conservação, recomendações e restrições aos diversos usos.

A avaliação destes potenciais sítios geoturísticos teve como objetivo identificar, caracterizar, valorizar e divulgar belezas naturais de cunho geológico, além de servir de fator de integração entre a Geologia e o Turismo. Com isso potencializar o interesse e a compreensão de pessoas nos processos que formaram o ambiente onde vivem, além de agregar valores culturais e ambientais.

Dos critérios que compuseram a avaliação dos afloramentos pré-selecionados, os quatro primeiros são usados pela Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos - SIGEP, (1) Importância na caracterização de processos geológicos-chave regional ou períodos geológicos expressivos na história da terra; (2) Expressão cênica; (3) Bom estado de conservação; (4) Existência de mecanismos que lhes assegure conservação e (5) Condições das vias de acessos e trilhas, sendo este último criado neste trabalho. Com isso, foi possível elaborar uma matriz, para que através de pesos e notas atribuídas para cada um dos afloramentos pré-selecionados fosse possível determinar a classificação ou não como um Potencial Sítio Geoturístico.

Na matriz utilizada, os cinco critérios avaliados tiveram os pesos diferenciados, de acordo com sua importância. Este peso foi multiplicado pela nota do critério no ponto específico, ou seja, do afloramento, que varia de 1 a 10. Para um afloramento pré-selecionado ser classificado, este deverá atingir a pontuação mínima de 07.

Os resultados da matriz evidenciaram cinco potenciais Sítios Geoturísticos, dos sete afloramentos iniciais. O trabalho realizado poderá servir como subsídio para estudos mais aprofundados sobre o tema, com o intuito de criar roteiros Geoturísticos. A criação destes roteiros pode favorecer a revitalização turística de municípios através da geração de emprego e renda, trazendo com isso o desenvolvimento sustentável, além de agregar conhecimento científico e cultural para a população local.

A partir destes estudos espera-se: (a) reconhecer e preservar os monumentos geológicos do estado; (b) divulgar o conhecimento geológico entre as comunidades e também para profissionais e cidadãos em geral; (c) incentivar o desenvolvimento sócio-econômico relacionado com a geologia; e (d) fortalecer o potencial turístico das regiões, criando novos circuitos de visitação a partir de uma proposta ecológica, científica e cultural.

**PALAVRAS CHAVE:** AVALIAÇÃO, GEOSSÍTIOS e ROTEIRO GEOTURÍSTICO.