

Propostas de geoparques no Brasil e sítios do patrimônio geológico relacionados

Carlos Schobbenhaus¹

¹ CPRM

RESUMO: Nos últimos cinco anos foram concluídos estudos de 15 propostas de geoparques pelo Projeto Geoparques do Serviço Geológico do Brasil - CPRM, cobrindo áreas de norte a sul do país. Diversas outras propostas estão em fase de avaliação ou serão avaliadas nos anos seguintes.

Ao Projeto Geoparques compete a identificação, levantamento, descrição e diagnóstico de áreas com potencial para futuros geoparques. Em diversos casos, essa atividade foi realizada em parceria com universidades e outros órgãos ou entidades. A ação catalisadora desenvolvida pela CPRM representa, entretanto, somente o passo inicial para o futuro geoparque. A existência de uma estrutura de gestão do geoparque é essencial, além de outras iniciativas complementares. Esta deverá ser proposta por autoridades públicas, comunidades locais e interesses privados agindo em conjunto.

Uma atividade essencial realizada pelo Projeto Geoparques é a identificação, cadastramento e valoração de geossítios ou sítios do patrimônio geológico na área do território proposto para o geoparque em potencial. Os geossítios são locais-chaves para o entendimento da história da Terra e da história da vida, desde a sua formação. Até o momento foram cadastrados 333 geossítios nos 15 propostos geoparques. Esses geossítios apresentam diferentes pontos de interesse: científico, didático, turístico, cultural e outros. A sua importância varia de regional/local (60%), nacional (31%) a internacional (9%).

Cerca de 48% das propostas de geoparques relacionam-se a geossítios do Pré-Cambriano, 24% do Paleozóico, 24% do Mesozóico e o restante do Cenozóico. Os litótipos mais comuns são de interesse geomorfológico, estratigráfico e paleoambiental, normalmente associados a geoformas de valor estético ou beleza cênica. Outros são paleontológicos, ígneos, petrológicos, metalogenéticos e espeleológicos. Outros ainda incluem importantes registros da história da mineração ou ainda tem importantes valores pré-históricos e histórico-culturais associados.

A existência de sítios do patrimônio geológico é a base para a proposição de um geoparque, mas não é o suficiente. Outros atributos são necessários, em especial, a possibilidade de assegurar desenvolvimento sustentável das comunidades locais (geoturismo).

Independentemente das futuras ações que sejam tomadas com relação às propostas de geoparques, o cadastramento dos geossítios deverá ser incorporado em projeto mais amplo de âmbito nacional: o Inventário de Sítios do Patrimônio Geológico do Brasil. Para tanto, a CPRM desenvolveu um aplicativo *web* para cadastramento e quantificação automática de geossítios (GEOSSIT). Esse aplicativo é de livre consulta e será operado por meio de uma base de dados específica do Sistema GEOBANK do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

PALAVRAS CHAVE: GEOPARQUES, GEOSSÍTIOS, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO