

PROPOSIÇÃO METODOLÓGICA PARA DEFINIÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO RELACIONADO A PARQUES NACIONAIS NO BRASIL

Trevisol, A.¹; Campos, J.E.G.²; Schobbenhaus, C.³; Berbert-Born, M.L.C.⁴.

^{1,2,3}CPRM – Serviço Geológico do Brasil; ²UnB – Universidade de Brasília

RESUMO: A definição de contextos geológicos e a seleção de sítios representativos da história geológica de determinado local são os primeiros passos para o reconhecimento de seu Patrimônio Geológico. No Brasil, uma parte deste Patrimônio encontra-se associado a Unidades de Conservação (UCs). Os Parques Nacionais (PNs) reúnem um potencial ainda pouco explorado de investigação de seu Patrimônio Geológico. Na carência de um inventário nacional, desenvolvido pela aplicação de um mesmo método e executado sistematicamente em todo o território, a investigação do Patrimônio Geológico pode contar com trabalhos que tenham como produto a localização, quantificação e qualificação deste Patrimônio em potencial. O presente trabalho envolve a proposição de um método para a identificação do Patrimônio Geológico e sua relação com os Parques Nacionais Brasileiros, tendo como base, levantamentos já realizados. Inventários de Sítios Geológicos têm sido feitos no Brasil, com diferentes objetivos, escalas, e relacionados a varias e diferentes porções do território. Nestes inventários, uma fração dos sítios identificados, constitui parte do potencial Patrimônio Geológico relacionado aos PNs. Para revelar este patrimônio serão considerados exclusivamente os Sítios Geológicos de valor científico, que tenham ou não valor didático associado, que tenham uma localização precisa e que tenham sido qualificados como de relevância nacional ou internacional, nos respectivos levantamentos, conforme critérios adotados. Serão utilizados os levantamentos do Estado de São Paulo, levantamentos feitos pela Companhia de Pesquisa em Recursos Minerais (CPRM) – Serviço Geológico do Brasil (SGB) para o Projeto Geoparques do Brasil, os Sítios da Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos (SIGEP), além de inventários e informações obtidas em teses, dissertações e publicações da área de Geociências. Serão usados também, os Sítios inscritos no GEOSSIT, ferramenta de padronização e cadastramento de Sítios Geológicos, desenvolvida e gerenciada pela CPRM – SGB. O Sistema será usado, pela primeira vez, como forma de pesquisa e comparação entre Sítios, considerando o território nacional. Os potenciais Sítios do Patrimônio Geológico serão plotados em ambiente SIG, e avaliados quanto a sua distribuição e representação nacional, levando em conta os diferentes contextos geológicos do Brasil e a sua situação em relação aos PNs. As informações obtidas servirão para contextualizar o papel dos PNs em revelar o Patrimônio Geológico nacional e desenvolver o tema da Geoconservação no País.

PALAVRAS-CHAVE: PATRIMONIO GEOLÓGICO, PARQUES NACIONAIS, GEOCONSERVAÇÃO.