

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DOS GEOSSÍTIOS E LUGARES DE INTERESSE GEOLÓGICO E MINEIRO (LIGEM's) DA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL

Silva Júnior, A.N.¹.

¹Mestrando em Patrimônio Geopaleontológico/Museu Nacional/Universidade Federal do Rio de Janeiro

RESUMO: A Serra do Espinhaço é a única cordilheira do Brasil, com mais de 1200 km de extensão. Atravessa os estados de Minas Gerais e Bahia, onde é separada em dois setores nas proximidades do paralelo 17°00'S: Meridional e Setentrional. A Serra do Espinhaço Meridional (SdEM) encontra-se na porção centro-norte do estado de Minas Gerais e é constituída essencialmente por litologias do Supergrupo Espinhaço, principalmente rochas quartzíticas e filíticas, além de conglomeráticas e vulcânicas de caráter básico e ácido. Possui vários parques estaduais e nacionais nela inseridas, entretanto são raras as ações que visam a geoconservação de sua geodiversidade. Os estudos de seu patrimônio geológico são bastante escassos, apesar do enorme potencial que a mesma apresenta. Com o intuito de iniciar o processo de inventariação do patrimônio geológico da SdEM, realizou-se um levantamento em toda a extensão da SdEM, onde foram identificados vários geossítios e lugares de interesse geológico e mineiro (LIGEM's) de relevantes valores, constituindo assim a etapa inicial do inventário supracitado, incluindo os geossítios aprovados pela SIGEP - Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos. Os geossítios encontram-se espalhados em toda extensão da SdEM, com uma maior concentração na região da cidade de Diamantina, que dentre diversas peculiaridades, foi primeira cidade do mundo onde foi encontrado diamante em aluvião. A cidade, por seu passado mineiro e cultural, apresenta grande potencial para a criação de um geoparque, que viria a desenvolver ainda mais o geoturismo que já ocorre na cidade e entorno. Os geossítios e LIGEM's catalogados foram separados em valor intrínseco; cultural; estético; econômico; funcional; científico e educativo, sendo que vários deles se encontram em mais de uma categoria de valores. Assim, gerou-se um mapa de *hotspots* onde podem ser encontrados regiões com grande número de geossítios e LIGEM's, que norteará a criação de ações conjuntas que por sua vez possibilitarão maior clareza na adoção de medidas geoconservacionistas, visando a proteção e manutenção do patrimônio geológico da região.

PALAVRAS-CHAVE: SERRA DO ESPINHAÇO; PATRIMÔNIO GEOLÓGICO; GEODIVERSIDADE