

PROMOÇÃO DA GEODIVERSIDADE EM ÁREAS PROTEGIDAS: PACOTE DE PRODUTOS PARA O PARQUE ESTADUAL DO JARAGUÁ, SP

Garcia, M.G.M.¹; Mazoca, C.E.M.¹; Ribeiro, L.M.A.L.^{1,2}; Rossi, G.S.¹

¹Núcleo de Apoio à Pesquisa em Patrimônio Geológico e Geoturismo (GeoHereditas), Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo; ²Serviço Geológico do Brasil (CPRM)

RESUMO: As áreas protegidas constituem redutos importantes para a conservação dos ecossistemas e exercem papel fundamental na manutenção de bens e serviços prestados pela natureza. Resoluções recentes da União Internacional para a Conservação da natureza (IUCN) incluem a geodiversidade como parte da diversidade natural e seu estudo e promoção, no âmbito das áreas protegidas, são essenciais para a gestão adequada destes locais. A Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) é a maior região metropolitana do Brasil. Com uma área de 7.946,96 km² e 21,5 milhões de habitantes, compõe quase 50% da população do estado. O Parque Estadual do Jaraguá (PEJ) preserva um dos últimos remanescentes de Mata Atlântica da RMSP e é um refúgio importante para as espécies desse bioma. Dentro de seus limites, quartzitos do Grupo São Roque sustentam o maciço residual que forma o Pico do Jaraguá, que constitui uma das paisagens mais icônicas da cidade de São Paulo e em cujas adjacências ocorreram algumas das primeiras extrações de ouro do Brasil. O PEJ é, portanto, uma área de salvaguarda do patrimônio biológico, geológico e cultural, em uma metrópole intensamente ocupada e onde os elementos naturais encontram-se profundamente modificados. Com vistas a uma estratégia de promoção da geodiversidade e do patrimônio geológico para gestores e público em geral, um pacote de produtos de divulgação e educativos foi elaborado. O pacote de produtos é composto por: i) Manual geo-interpretativo do PEJ para monitores ambientais – inclui as trilhas e outros pontos de interesse geológico, com propostas de atividades educativas; ii) Passeio virtual panorâmico 360° – inclui cards interpretativos e modelos 3D; iii) Passeio virtual “story maps” – elaborado a partir dos conteúdos disponíveis nos outros produtos; iv) Conteúdo interpretativo para dois painéis: i) a história da exploração do ouro – a ser colocado no tanque de lavagem e ii) origem do relevo do Pico do Jaraguá – panorâmico, a ser colocado no mirante; e v) Curso para monitores ambientais – composto de dois módulos, um comum às UCs da RMSP e outro específico, que trata da geodiversidade e do patrimônio geológico de cada UC. Parte dos produtos foi desenvolvida a partir da atividade denominada “Geotour no Pico do Jaraguá”, que ocorreu como parte do programa mensal “Geociências em Foco”, no âmbito do Instituto de Geociências da USP. Pretende-se que o pacote de produtos sirva para introduzir e disseminar tópicos de geociências ao público visitante, além de treinar monitores ambientais nos conceitos e temas da geodiversidade e do patrimônio geológico. Espera-se, ainda, que esse projeto sirva como um protótipo para a elaboração de materiais semelhantes em outras unidades de conservação no estado de São Paulo e no Brasil, estimulando parcerias com a Fundação Florestal e com o ICMBio. Além de contribuir para o estudo de espécies e paisagens e para a manutenção dos ecossistemas, a integração da geodiversidade à gestão territorial é fundamental para o desenvolvimento de políticas amplas de conservação da natureza.

PALAVRAS-CHAVE: POPULARIZAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS; PATRIMÔNIO GEOLÓGICO, UNIDADE DE CONSERVAÇÃO