

Prefácio

Eliane Aparecida Del Lama¹ , Maria da Glória Motta Garcia¹ 

¹Universidade de São Paulo – USP, Instituto de Geociências, São Paulo (SP), Brasil. (edellama@usp.br; mgmgarcia@usp.br)

Este número especial da *Geologia USP. Série Científica* refere-se a trabalhos apresentados no VI Simpósio Brasileiro de Patrimônio Geológico (SBPG). O evento ocorreu em São Paulo (SP), no Auditório Camargo Guarnieri, *campus* Butantã da Universidade de São Paulo (USP), no período de 20 a 27 de agosto de 2022.

O VI SBPG foi organizado pela Associação Brasileira de Defesa do Patrimônio Geológico e Mineiro (AGeobr), em colaboração com o Instituto de Geociências da USP e o Instituto de Geociências e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (Unesp). O tema do simpósio foi *Conservação da geodiversidade e do patrimônio geológico: nosso legado para as futuras gerações*.

Atividades como palestras, painéis de debate, apresentação de trabalhos orais e painéis e excursões de campo compuseram um evento rico em discussões atuais na temática da geoconservação. O formato híbrido, importante diante da situação da COVID-19, facilitou o acesso de participantes e permitiu a troca de informações de forma mais ampla. De modo geral, a maturidade da pesquisa e das ações nacionais na área foi demonstrada por meio do desenvolvimento de métodos e conceitos de maneira multidisciplinar e considerando o meio ambiente e a sociedade. É o verdadeiro espírito da geoconservação.

O VI SBPG teve 152 inscritos e 121 resumos expandidos apresentados. Os artigos que compõem este número especial foram selecionados com base nesses resumos e abrangem os temas que compuseram os eixos temáticos:

- i. Pesquisas em patrimônio geológico;
- ii. Geodiversidade e suas aplicações;
- iii. Geoturismo, geoparques e desenvolvimento local;
- iv. Geoética, educação e divulgação em geociências;
- v. Patrimônio construído.

O eixo do patrimônio construído, ainda com participação tímida nos SBPG, demonstrou seu potencial didático e turístico, disseminando conhecimentos sobre a pedra, um importante elemento da geodiversidade.

São Paulo, junho de 2023.