

O **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais** abre chamada para submissão de manuscritos à edição especial sobre **“Biodiversidade, Restauração e Processos Ecológicos Relacionados a Áreas de Mineração”**, onde serão publicados artigos com foco na diversidade biológica em áreas sob influência de mineração, sua conservação, recuperação e uso sustentável. São bem-vindos manuscritos que tratem de atividades de mineração, assim como de iniciativas de restauração associadas, para as quais questões relacionadas à sustentabilidade representam hoje um grande desafio.

Artigos originais que descrevam estudos experimentais, observacionais e teóricos em sistemas terrestres e de água doce serão considerados sem viés taxonômico, bem como artigos de revisão do conhecimento atual da restauração ecológica de áreas mineradas. Estudos apresentando novos conceitos ecológicos e/ou metodológicos também podem ser considerados para publicação, a critério do Editor-Chefe.

A missão desta edição é promover e difundir o conhecimento especializado e consolidado sobre o desenvolvimento sustentável na mineração, baseado em resultados de pesquisas ecológicas relacionadas à biodiversidade, bem como subsidiar informações para mitigação dos impactos e para a recuperação de ecossistemas atingidos pela mineração. Serão aceitos artigos em português ou inglês.

ENTRE OS TEMAS QUE SERÃO ABORDADOS NESTA EDIÇÃO ESPECIAL, ESTÃO:

- Aspectos ecológicos gerais, incluindo padrões de sucessão florestal e recuperação da biodiversidade;
- Estudos sistemáticos e/ou taxonômicos e de monitoramento de espécies em áreas sob influência de mineração;
- Aspectos técnicos e biológicos da restauração de paisagens;
 - Temas que abordem política de uso da terra e o papel da educação ambiental;
- Desenvolvimento de tecnologias ecológicas limpas de extração e processamento de minerais relevantes para conservação e restauração da biodiversidade;
 - Gestão de *habitat*, políticas e regulamentos de conservação relacionada a mudanças na paisagem e conservação *ex situ*;
- Soluções para a emissão de carbono no setor de mineração;
- Avaliação e monitoramento do impacto ambiental da mineração.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Prazo de submissões: até 31 de julho de 2022

Publicação da edição especial: dezembro de 2022

Instruções aos autores: <https://boletimcn.museu-goeldi.br/bcnaturais/instrucoes>

Dúvidas: arleubarbosa@gmail.com ou rafaell@nhm.uio.no

Dr. Arleu B. Viana Junior & Dr. Rafael Leandro de Assis
Editores convidados

Dr. Fernando S. Carvalho Filho
Editor chefe