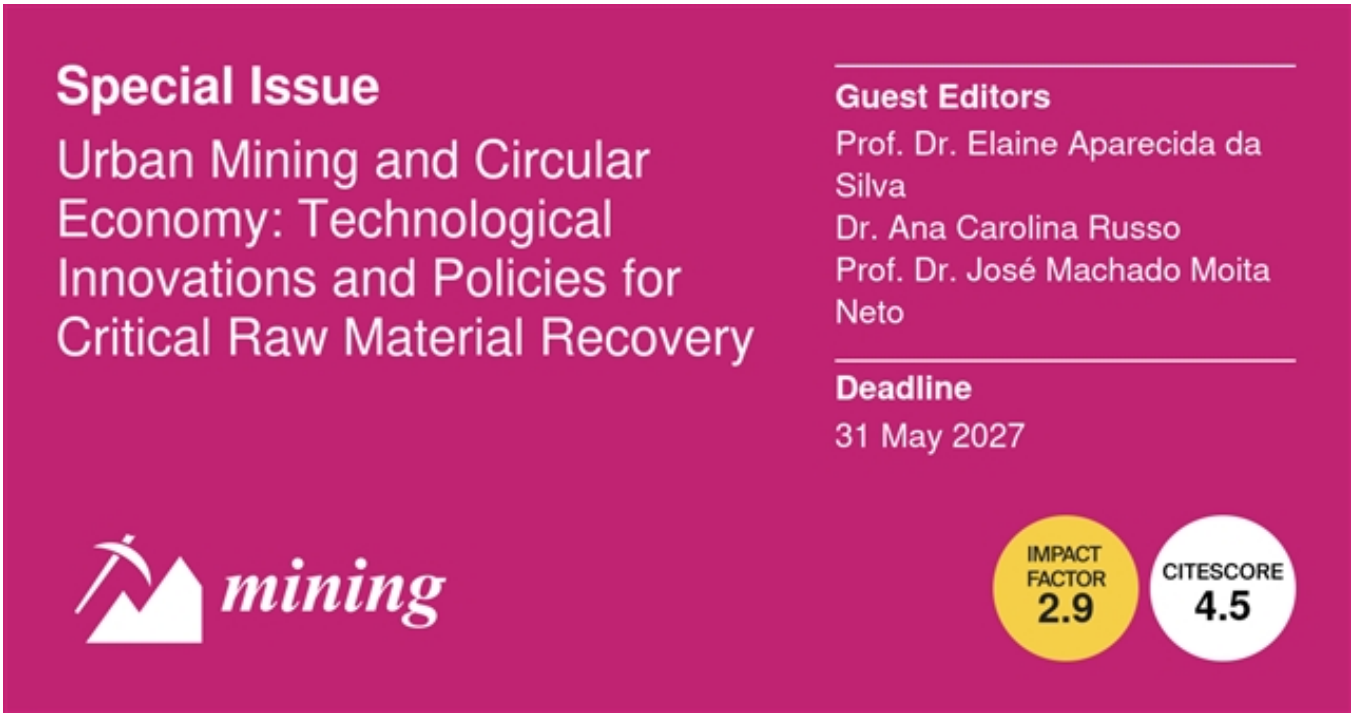
特刊征稿 城市采矿与循环经济：关键原材料回收的技术创新与政策

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/43041.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

特刊征稿
城市采矿与循环经济：关键原材料回收的技术创新与政策
。随着全球关键原材料需求持续增长，城市采矿与循环经济在二次资源回收、资源循环利用和可持续发展方面发挥着越来越重要的作用。通过先进的回收技术与科学的政策管理，可以有效提高电子废弃物、工业尾矿等复杂废弃物中的资源回收效率，减少对原生矿产资源开采的依赖及其环境影响。推动资源回收技术创新、完善环境政策与治理体系，对于保障关键原材料供应和实现资源可持续利用具有重要意义。



Mining 期刊邀请了来自巴西皮奥伊联邦大学的Elaine Aparecida da Silva 教授、圣保罗大学的Ana Carolina Russo 博士和帕尔纳伊巴三角洲联邦大学的Jos é Machado Moita Neto
教授，共同建设特刊 城市采矿与循环经济：关键原材料回收的技术创新与政策(Urban Mining and Circular Economy: Technological Innovations and Policies for Critical Raw Material Recovery)。本特刊重

点关注城市采矿、循环经济与关键原材料回收领域的技术进展、环境评估及政策创新，特刊包括但不限于以下主题：

城市采矿

采矿中的循环经济

技术创新

战略采矿政策

关键原材料回收

投稿截止日期：2027年3月31日

客座编辑介绍



Elaine Aparecida da Silva 教授

个人简介：Elaine Aparecida da Silva 教授来自巴西皮奥伊联邦大学发展与环境研究生项目。她的研究主要聚焦于生命周期思维、产品与服务的环境管理、采矿环境管理、可持续采矿发展及环境治理等领域，致力于从环境科学与可持续发展视角探讨资源开发和利用过程中的环境问题。她的研究方向与本特刊关注的生命周期评价（LCA）、资源循环利用、采矿环境影响及可持续资源治理等主题密切相关。



Ana Carolina Russo 博士

个人简介：Ana Carolina Russo博士来自巴西圣保罗大学理工学院矿业与石油工程系。她的研究领域包括职业安全、人为因素、职业健康以及采矿活动中的环境问题，关注矿业活动相关的安全、健康与环境管理议题。她在矿业工程与环境问题交叉领域的研究背景，有助于从更广泛的可持续发展视角探讨采矿活动的环境影响，以及资源回收和循环利用过程中涉及的相关管理问题



Jos é Machado Moita Neto 教授

个人简介：Jos é Machado Moita Neto 教授来自巴西帕尔纳伊巴三角洲联邦大学，研究领域涵盖环境科学、公共政策、环境法、工程技术、化学、胶体与表面科学、聚合物及材料科学等多个方向。他的跨学科研究背景有助于结合自然科学、工程技术与政策治理视角，探讨资源利用、环境管理及可持续发展面临的复杂问题。其研究领域与本特刊关注的资源回收技术、环境政策、制度治理及循环经济发展等议题具有良好的契合度

期刊介绍

主编：Prof. Dr. Mostafa Benzaazoua

Mining (ISSN 2673-6489) 旨在为有关采矿科学与工程各方面的理论和应用研究提供一个平台，发文范围涉及整个矿业领域，包括但不限于矿山勘探地质学、矿山测量与地球物理学、矿山地下工程、采矿工程、矿山岩石力学、采矿自动化与系统集成、矿山遥感与监测、矿山安全技术与工程、闭矿后管理、矿物/冶金加工与选矿、矿山通风系统、矿山环境、矿山污染评估与治理、矿业

循环经济、矿业生命周期评价。目前，期刊已被ESCI (Web of Science), Scopus, GeoRef等多个数据库收录。

Mining的涵盖范围包括但不限于：

- 矿山勘探地质学
- 矿山测量与地球物理学
- 矿山地下工程
- 采矿工程
- 矿山岩石力学
- 采矿自动化与系统集成
- 矿山遥感与监测
- 矿山安全技术与工程
- 闭矿后管理（或矿山退役管理）
- 矿物/冶金加工与选矿
- 矿山通风系统
- 矿山环境
- 矿山污染评估与治理
- 矿业循环经济
- 矿业生命周期评价

2025 Impact Factor：2.9

2025 CiteScore：4.5

Time to First Decision：22.5 Days

Acceptance to Publication：3.8 Days

来源：Mining

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发