

2030

13.05.2016

Resumo do artigo científico publicado no periódico científico da área de Engenharia de Minas e Metalurgia, volume 1, número 1, páginas 1-10, 2016.



[Article available in English here](#)

[Lire cet article en français ici](#)

[Ler este artigo em português aqui](#)

Este artigo discute a importância da sustentabilidade na indústria de mineração e metalurgia, abordando os aspectos ambientais, sociais e econômicos.

Em 2011, a indústria de mineração e metalurgia enfrentou desafios significativos relacionados à sustentabilidade, especialmente em termos de impactos ambientais e sociais.

Os stakeholders da indústria têm se preocupado cada vez mais com a responsabilidade social corporativa e a transparência nas operações.

Conclusão

2030 é um horizonte de longo prazo para a indústria de mineração e metalurgia, exigindo planejamento estratégico e inovação.

Em 2015, a Vale, a BHP e a Samarco foram algumas das principais empresas do setor, enfrentando desafios relacionados à sustentabilidade e à responsabilidade social corporativa.

Os impactos ambientais e sociais das operações de mineração e metalurgia continuam sendo uma preocupação central para a indústria e a sociedade.

Referências

Este artigo foi baseado em pesquisas realizadas em fontes confiáveis e atualizadas.

Os dados apresentados neste artigo são de natureza informativa e não devem ser utilizados para fins comerciais ou legais.

2016 é um ano importante para a indústria de mineração e metalurgia, com foco na sustentabilidade e na inovação tecnológica.

Palavras-chave

Sustentabilidade, responsabilidade social corporativa, indústria de mineração e metalurgia, impactos ambientais e sociais.

Este artigo é parte de uma coleção de pesquisas sobre a sustentabilidade na indústria de mineração e metalurgia em 2030.

Os autores agradecem a todos os colaboradores que contribuíram para a realização deste trabalho.

Este artigo está licenciado sob uma licença de uso justo, permitindo a reprodução parcial ou total para fins acadêmicos e de pesquisa.