

IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS GERADOS PELA MINERAÇÃO NA REGIÃO DO VALE DO JAMARI – RO

Geovana R. Lopes Albuquerque

Engenheira Ambiental e Sanitarista pelo Centro Universitário FAEMA - UNIFAEMA.
E-mail: geovanarodrigueslopes@gmail.com

Liliane Coelho de Carvalho

Engenheira Ambiental e Mestre em Engenharia Ambiental.
E-mail: liliane_ccarvalho@hotmail.com

Felipe Cordeiro de Lima

Mestre em Engenharia Civil Ambiental e docente do Centro Universitário FAEMA - UNIFAEMA.
E-mail: felipe.cordeiro@faema.edu.br

Submetido: 19 abr. 2022.

Aprovado: 22 abr. 2022.

Publicado: 26 abr. 2022.

E-mail para correspondência:

felipe.cordeiro@faema.edu.br

Este é um trabalho de acesso aberto e distribuído sob os Termos da *Creative Commons Attribution License*. A licença permite o uso, a distribuição e a reprodução irrestrita, em qualquer meio, desde que creditado as fontes originais.

Imagem: StockPhotos (Todos os direitos reservados).



Open Access

Resumo: A mineração traz consigo no decorrer do tempo diversos impactos ambientais. Apesar dos impactos sobre o meio físico e biótico serem mais evidentes, é necessário destacar os impactos sociais, que podem ser positivos e negativos em via de regra. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi identificar os impactos negativos e positivos no meio antrópico causados pela mineração. O presente estudo foi desenvolvido no município de Ariquemes, no Garimpo Bom Futuro. A metodologia utilizada neste trabalho foi realizada com base na obtenção de dados na área. A mineração contribui de forma significativa para a geração de emprego e renda, para o fornecimento de matéria prima para as indústrias, para a promoção de arrecadação de impostos. A mineração é uma atividade que traz grandes retornos ⁽¹⁾. Contudo a mesma gera grandes transtornos para o meio antrópico. Identificou-se no local em questão que, existem colaboradores informais, o trabalho informal é o trabalho que se desenvolve fora do âmbito jurídico ⁽²⁾. Os mesmos trabalham em condições degradantes e perigosas. Os trabalhadores escavam o solo para alcançar o minério, esses homens são popularmente conhecidos como requeiros, termo que significa catadores de restos de minério, sempre estão munidos de pá, picareta e um saco. Os requeiros avançam durante a trajetória das retroescavadeiras em busca do minério, conforme o movimento das máquinas ou até mesmo no processo de beneficiamento. Outro fator, é que estes estão expostos a materiais particulados o que pode afetar o sistema respiratório. Além de todos os pontos negativos pode-se levar em consideração que observando em um âmbito geral a mineração não afeta apenas a população que está ligada a aquela atividade, estes impactos podem afetar uma grande área, levando em consideração que as pessoas que se envolveram em algum acidente foram atendidas em um posto de saúde municipal, devido as condições sanitárias serem péssimas surtos de dengue, malária ou cólera podem ocorrer afetando a saúde de uma grande massa de pessoas. Como exposto a mineração pode proporcionar uma grande movimentação econômica em nossa sociedade, contudo não se deve ofuscar o mal que a mesma pode ocasionar aos seres humanos que estão expostos ou ligados a esta atividade seja direta ou indiretamente. Para tanto é essencial que medidas de segurança do trabalho e educação ambiental sejam implantadas nessas áreas.

Palavras-chave: Qualidade de vida. Trabalho. Mineração.





Referências

1 Campos AL. Benefícios socioeconômicos advindos da mineração: Estudo de caso do município de Araxá-MG e região. 2017. 59 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia de Minas). Centro Federal De Educação Tecnológica De Minas Gerais. Unidade Araxá. Araxá – MG, 2017.

2 Diniz MF, Delmiro PCSR, Lula WBR. O trabalho informal e precário dos garimpeiros na extração do minério Caulim no município de Tenório – PB: Um estudo sobre os ``Homens-Tatus``. Tenório – PB, 2019.

