



AS CONTRIBUIÇÕES DA AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICA PARA O PLANEJAMENTO DO SETOR MINERAL NO BRASIL: PROMOVENDO A SUSTENTABILIDADE E O DESENVOLVIMENTO RESPONSÁVEL

KAMIL CHEAB DAVID LOPES

Introdução: A mineração é uma atividade exercida no Brasil desde o período colonial, contribuindo significativamente no desenvolvimento econômico do país. Entretanto, a implantação e operação de uma mina também pode causar uma diversidade de impactos negativos tanto no âmbito local (meio ambiente e comunidades locais), como também impactos em longa escala, considerando-se assim os efeitos cumulativos e sinérgicos das diferentes mineradoras em operação em todo o país. **Objetivo:** utilizar a Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) como instrumento de planejamento do setor mineral, com fins de identificar as principais diretrizes e indicadores socioambientais necessários para a elaboração de políticas públicas no Brasil. **Materiais e Métodos:** a metodologia utilizada compreende a pesquisa bibliográfica e pesquisa documental, sob abordagem qualitativa. As fontes documentais selecionadas foram as legislações nacionais das quais permitiram melhor identificação das dificuldades encontradas na implementação, monitoramento e alcance de benefícios impressos nos diferentes planos, programas e políticas públicas voltadas para o setor mineral. Já a pesquisa bibliográfica compreendeu a análise das teorias sobre AAE no que diz respeito a entender melhor como formular, implementar e conduzir políticas governamentais para o Setor Mineral. **Resultados:** a AAE teve início na década de 1990, sendo institucionalizada em diversos países, e particularmente na Europa, sendo objeto de leis e regulamentos, consolidada a partir da publicação da 1 Directiva 2001/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho Relativa à Avaliação dos Efeitos de Determinados Planos e Programas no Ambiente (EURO-LEX, 2001. Já avaliando a aplicação da AAE no contexto industrial brasileiro, percebe-se que os estudos e protocolos de AAE voltadas para o setor mineral se encontram de maneira isolada, não tendo claro quais ferramentas metodológicas podem ser aplicadas ao setor. **Conclusão:** Embora a AAE ainda seja pouco utilizada no Brasil, os argumentos mais defendidos para sua aplicação no setor industrial são devido à redução do tempo de análise dos estudos e tomada de decisão em níveis mais estratégicos do setor; e a necessidade de maior participação pública nas tomadas de decisão para minimizar impactos ambientais e danos à integridade física da pessoa humana relacionados à diversos desastres e acidentes ambientais vivenciados em todo o mundo.

Palavras-chave: Impactos ambientais, Conflitos socioambientais, Avaliação ambiental estratégica, Efeitos cumulativos, Mineração sustentável.