

Avaliação Ambiental Estratégica – AAE

Setor de Exploração de Minério de Ferro do Estado de Minas Gerais



Este projeto é realizado com recursos advindos do Termo de Medidas de Reparação, que tem como objetivo reparar os danos causados pelo rompimento das barragens da Vale S.A. em Brumadinho, que tirou a vida de 272 pessoas e gerou uma série de impactos sociais, ambientais e econômicos na bacia do Rio Paraopeba e em todo o Estado.

O que é AAE e sua importância

É um instrumento da Política Nacional de Meio Ambiente para apoiar decisões futuras e contribuir para uma transformação positiva do setor, com mais segurança, transparência e maior responsabilidade com as pessoas e o meio ambiente.

Áreas de Abrangência

A AAE está sendo realizada para três áreas do estado que estão em diferentes estágios da extração do minério de ferro. (No Distrito Ferrífero de Nova Aurora não há extração até o presente momento).

3 Distrito Ferrífero de Nova Aurora: Grão Mogol, Padre Carvalho, Porteirinha, Riacho dos Machados, Rio Pardo de Minas, Serranópolis de Minas e Taiobeiras.



Participação Social

É fundamental para garantir a contribuição de todas as partes interessadas e a transparência na elaboração e implementação da AAE.



Etapas participativas



Workshop 1 – Contextualização Socioambiental: OUT de 2022 - Foi realizado 1 Workshop em cada área de abrangência

Objetivos:

- Avaliação da relevância dos desafios socioambientais do setor nos territórios;
- Ampliação da Lista de Partes Interessadas, a partir do método de indicações;
- Diálogo com representantes de diferentes setores da sociedade para captar questionamentos e propostas que irão enriquecer as decisões técnicas e metodológicas da equipe de trabalho relativas à AAE e suas etapas participativas.

146
Participantes
no total

Principais resultados do Workshop 1 – Contextualização Socioambiental

O Workshop 1 foi realizado de modo híbrido, em eventos presenciais em cada uma das Áreas de Abrangência com o apoio de aplicativo de videoconferência, ampliando o alcance da atividade.

Principais resultados do Workshop no Distrito Ferrífero de Nova Aurora

06/10/2022

Grão Mogol

22 participantes
18 online + 4 presenciais

Principais questões levantadas pelos participantes

Conflitos Socioambientais que interferem no desenvolvimento do setor do minério de ferro

Oportunidades Socioambientais e conservacionistas que podem estar relacionadas com o desenvolvimento do setor do minério de ferro

medo de baixas indenizações
aumento de doenças sexualmente transmissíveis
como ficam as barragem de rejeitos?
receio sair de suas casas
migração da silvicultura para indústria mineral
não há negociação das terras do lamarão
aumento da prostituição
medo de perder o rio Lamarão
comunidades tradicionais geraizeiras
chegada de pessoas de fora e seus impactos ambientais
Movimentos Sociais Atuentes
poluição do rio lamarão
falta de água
insegurança com o término da mineração
fim do sossego e dos rios das comunidades
comunidades geraizeiras
aumento de gravidez na adolescência
e quando a mineração acabar?
preocupação com pequiúeiros e plantas nativas
maior consumo e disponibilidade de drogas
poluição das águas dos rios
resistência em relação à mineração

recuperação de áreas degradadas
geração de emprego
geração de renda
qualidade de vida
investimento nos parques estaduais
desenvolvimento socioeconômico da região
aumento das áreas de preservação ambiental
oportunidades para os jovens
projetos sociais para a região
capacitações profissionais para outros setores, além da mineração

Os tons das cores das nuvens de palavras diferem por tema – Conflitos e Oportunidades Socioambientais. O tamanho da palavra está associado ao destaque alcançado nos resultados das entrevistas, ou seja, aquelas que foram frequentemente mencionadas (recorrentes) ganharam maior destaque na nuvem.

Avaliação da relevância dos desafios do setor

Para os participantes online foi enviado um link para acesso ao formulário. O método propôs que cada participante pudesse concordar ou discordar do que foi apontado e indicar novas questões.

Relevância dos principais temas relacionados aos desafios do setor:

MUITO RELEVANTE **RELEVANTE** **POUCO RELEVANTE**

MUITO RELEVANTE

- Impacto na saúde das pessoas
- Oscilação do mercado do minério
- Governança de desastres antecipativa, participativa e eficiente
- Recursos Hídricos
- Licença social para operar

POUCO RELEVANTE

- Reaproveitamento dos resíduos
- Estado é refém das pressões ambientais e sociais
- Descaracterização das barragens e usos futuros
- Alteração dos padrões de governança e de operação do setor
- Barragem de montante são mais baratas

RELEVANTE

- Adequação à Política Nacional de Resíduos Sólidos
- Impactos nas Mudanças Climáticas
- Investimento em ferrovias
- Inovações tecnológicas: mineração a seco, automação
- Omissão do Governo de MG
- Licenciamento Ambiental moroso
- Falta de fiscalização e transparência na utilização da CFEM
- Diversificação Econômica

! Os resultados apresentados refletem a visão dos participantes sobre as questões abordadas.

