

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, cada qual em diferente estágio da cadeia produtiva minerária, sendo que o Distrito Ferrífero de Nova Aurora encontra-se em fase de prospecção até o presente momento.

- 1 Quadrilátero Ferrífero:** Barão de Cocais, Belo Horizonte, Belo Vale, Betim, Brumadinho, Caeté, Catas Altas, Congonhas, Conselheiro Lafaiete, Ibirité, Igarapé, Itabira, Itabirito, Itatiaiuçu, Itaúna, Jeceaba, João Monlevade, Mariana, Mário Campos, Mateus Leme, Moeda, Nova Lima, Ouro Branco, Ouro Preto, Raposos, Rio Acima, Rio Manso, Rio Piracicaba, Sabará, Santa Bárbara, Santa Luzia, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Joaquim de Bicas e Sarzedo.



Participação Social

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

PARTICIPANTES:

- Governo
- Universidades
- Sociedade civil
- Empresas ligadas ao setor

Etapas participativas



Workshop 2 – Fatores Críticos à Decisão – FCD: DEZ de 2022 - Foi realizado um workshop online para cada Área de Abrangência

Objetivos:

- Complementação e validação da lista de temas estratégicos e das principais questões socioambientais e da mineração, elaborada para cada área de abrangência a partir dos estudos, levantamentos técnicos e participação social.
- Avaliação da relevância de cada questão socioambiental e da mineração de modo a enriquecer as decisões técnicas da equipe da AAE na definição dos Fatores Críticos à Decisão - FCD.

53
Participantes
no total*

*A maior parte esteve presente nos 3 eventos.

Principais resultados do Workshop 2 – Fatores Críticos à Decisão - FCD

O Workshop 2 foi realizado de modo 100% online, sendo um evento para cada Área de Abrangência.

Fatores Críticos à Decisão - FCD

Os FCD são temas estratégicos para o desenvolvimento sustentável, traduzidos por questões que estabelecem o foco da AAE. Essas questões são analisadas e priorizadas na situação atual e futura, oferecendo as bases para diretrizes e recomendações que irão enriquecer os processos decisórios do setor.



Em cada Workshop foram criados grupos temáticos com visão multidisciplinar para complementar e priorizarem as questões mais relevantes de cada tema estratégico.

Os resultados das discussões de cada grupo foram apresentados em plenária, possibilitando novas contribuições de todos os participantes.

12/12/2022
22
participantes
online

Questões socioambientais e da mineração avaliadas pelos participantes como MUITO RELEVANTES

Governança Institucional

Governança, Quadro Regulatório e Planejamento

- Insuficiência de governança para enfrentar os desafios do setor.
- Insuficiência da gestão municipal de conflitos relacionados aos usos do território.
- Falta de articulação do planejamento setorial e ambiental entre as proposituras federal, estadual e municipais.
- Desatualização do planejamento regional.
- Ausência de instrumentos legais de planejamento territorial das regiões mineradoras.
- Insuficiência de governança e instrumentos regulatórios para mediar conflitos entre empresas mineradoras, comunidades e outros grupos de interesse.
- Falta de limites legais para projetos minerários (impactos e fechamento de minas).

Processo da Mineração de Ferro

Inovações tecnológicas, Cadeias Produtivas e barragens

- Insuficiência da Gestão Institucional na criação de novos elos da cadeia produtiva do minério de Ferro.
- Insuficiência da Gestão Institucional quanto ao reconhecimento da Logística de Transporte como elo da Cadeia Produtiva da Mineração, considerando os impactos adversos e riscos associados a esse transporte.
- Insuficiência da Gestão Institucional quanto à exigência de novas alternativas tecnológicas ambientalmente seguras e voltadas à minimização da geração dos resíduos e à sua disposição final.

Território e Sustentabilidade

Sustentabilidade dos Municípios e Força cultural

- Dependência econômica de municípios em relação a mineração de ferro e empobrecimento da economia local, quando do fechamento de minas.
- Comprometimento do valor histórico, cultural, turístico e da paisagem pela presença de atividade minerária.

Capital Natural e Serviços Ecosistêmicos

Biodiversidade e Recursos Hídricos

- Tensão entre preservação de ecossistemas e manutenção da biodiversidade e a exploração mineral pela rigidez locacional tanto de ecossistemas raros (campos rupestres ferruginosos) quanto das reservas minerais (cavas).
- Falta de aproveitamento e de atualização de estudos de biodiversidade e instrumentos de planejamento regional.
- Elevado comprometimento hídrico devido à alta demanda.

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

