

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.

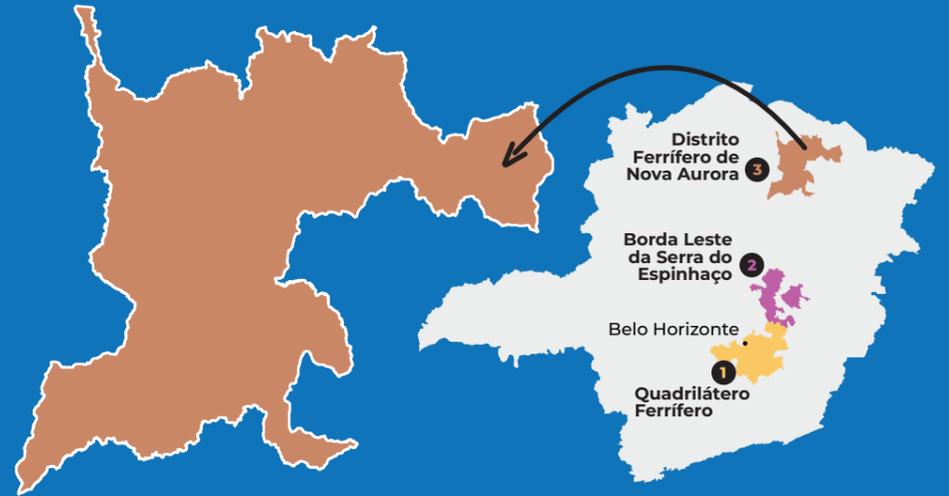
O que é AAE e sua importância

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.

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 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 complementarem 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.

19/12/2022
34
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.
- Planejamento setorial e ambiental desarticulado entre as instâncias federal, estadual e municipais.
- Desatualização do planejamento regional.
- Insuficiência do Sistema de Avaliação da Implementação das Políticas, Planos e Programas – PPP.
- Falta de integração entre os instrumentos legais federais e estaduais aplicáveis às barragens de mineração.
- Insuficiência de instrumentos legais voltados ao planejamento territorial nos municípios mineradores ou potencialmente mineradores.

Processo da Mineração de Ferro
Inovações tecnológicas, Cadeias Produtivas e barragens

- 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, à sua disposição final e ao transporte do produto, considerando o baixo teor do minério de ferro.

Território e Sustentabilidade
Sustentabilidade dos Municípios e Força cultural

- Municípios com condições frágeis e insuficientes para desenhar processos sustentáveis e carência de corpo técnico qualificado para impulsionar o desenvolvimento econômico e territorial sustentável.
- Comprometimento da Gestão de Conhecimento do patrimônio cultural e das comunidades tradicionais.

Capital Natural e Serviços Ecosistêmicos
Biodiversidade e Recursos Hídricos

- Comprometimento do valor das cadeias de sociobiodiversidade (comunidades tradicionais, ecoturismo, turismo rural) frente às pressões das atividades minerárias.
- Ferramentas e instrumentos de planejamento fundamentais no processo de tomada de decisão sobre conservação e compensações, nem sempre atualizados e acessíveis.
- Elevado comprometimento hídrico e rios intermitentes, e portanto, as interferências sobre os recursos hídricos são potencializadas, em termos de qualidade ou quantidade.

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

