

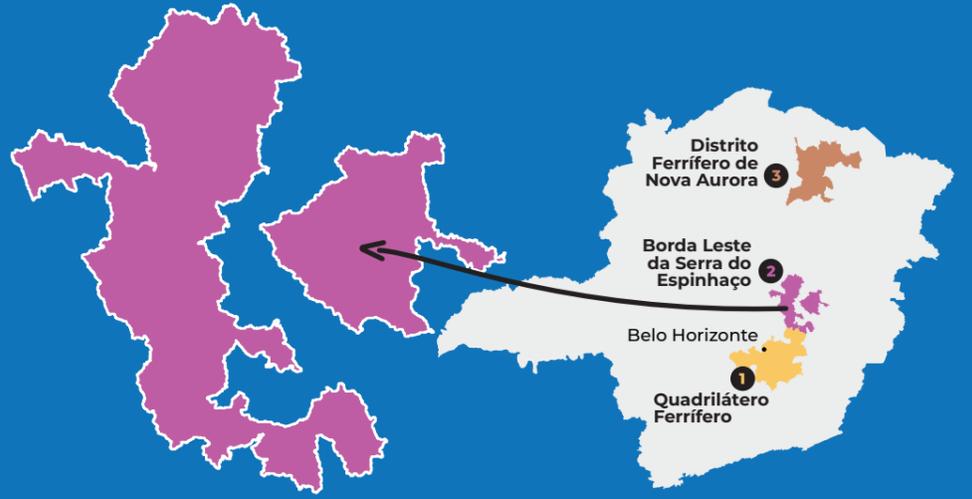
## O que é AAE e sua importância

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).

- 2 Borda Leste da Serra do Espinhaço:** Alvorada de Minas, Conceição do Mato Dentro, Dolores de Guanhães, Itambé do Mato Dentro, Guanhães, Morro do Pilar, Santa Maria de Itabira, Santo Antônio do Itambé, Senhora do Porto, Serra Azul e Serro.



## Participação Social

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



## Etapas participativas



### Entrevistas Qualitativas Iniciais: JUL, AGO e SET de 2022

#### Objetivos:

- Conhecimento dos conflitos, desafios e oportunidades socioambientais;
- Planejamento dos Workshops;
- Ampliação da Lista de Partes Interessadas, a partir do método de indicações, passando de 40 participantes para **187 atores sociais**.

## Principais resultados da etapa de entrevistas qualitativas iniciais

### Resultados gerais



#### Desafios do setor do minério de ferro:

- Fiscalização e transparência dos tributos da mineração
- Aproveitamento dos resíduos da mineração
- Licença social para operar
- Proibição do alteamento das barragens em operação
- Automação da operação
- Licenciamento ambiental moroso
- Esgotamento do minério de ferro
- Fechamento de minas



#### Fechamento de minas:

#### Como reduzir a dependência econômica dos municípios mine-radores e os impactos no mercado de trabalho

- Melhor utilização dos tributos da mineração
- Planos de fechamento da mina desde o início e atualizações contínuas
- Estratégias conjuntas: empreendedor, governo e comunidade
- Diversificação econômica
- Conselhos tripartites para gerir os fundos oriundos dos tributos da mineração.
- Fomentar escolas técnicas, universidades e centros tecnológicos.
- Capacitação de profissionais e fornecedores
- Investimento em projetos de acordo com a vocação do território
- Planos integrados das mineradoras



#### Contribuições para a redução das mudanças climáticas:

- Utilização de energia renovável na operação
- Investimento em ferrovias
- Aproveitamento dos resíduos da mineração
- Criação e manutenção de Unidades de Conservação
- Compensações ambientais e áreas de Reservas Legais
- Reutilização e redução da utilização de água
- Tecnologias para redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)

### Resultados específicos da Borda Leste da Serra do Espinhaço

#### 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



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.

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

