

# AUDIÊNCIA PÚBLICA

(presencial e virtual)



O Diretor-Presidente do Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul (IMASUL), Sr. André Borges Barros De Araújo, convida para a Audiência Pública (presencial e virtual) de apresentação do **Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)**, referente à ampliação da atividade de extração e beneficiamento de **Minério de Ferro da Lhg Mining**, localizada no município de Corumbá, MS.

**02 de outubro | 19h**  
quinta-feira, 2025 | horário de MS

**TRANSMISSÃO AO VIVO**  
PELO CANAL DO IMASUL NO YouTube

CENTRO DE CONVENÇÕES DO PANTANAL DE CORUMBÁ - MIGUEL GÓMEZ  
R. DOMINGOS SAHIB, 570 - CENTRO, CORUMBÁ - MS



Inscrever



Participar



REALIZAÇÃO

**SEMADESC**

Secretaria de Estado  
de Meio Ambiente,  
Desenvolvimento, Ciência,  
Tecnologia e Inovação



GOVERNO DE  
**Mato Grosso do Sul**

[www.imasul.ms.gov.br](http://www.imasul.ms.gov.br)



# Audiência pública

A **Audiência Pública** tem por objetivo apresentar os estudos realizados sobre os impactos ambientais e sociais da ampliação da atividade de extração e beneficiamento de minério de Ferro da Lhg Mining. O evento faz parte do processo de licenciamento ambiental, sendo regulamentado pelas Resoluções CONAMA nº 009/87 e SEMA/MS nº 004/89.

Nesta audiência, realizada pelo Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul (IMASUL), será apresentado o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Projeto Expansão de Corumbá - **Lhg Mining**.

Durante o evento, você conhecerá o projeto do empreendimento, os impactos negativos e positivos, as medidas mitigadoras e compensatórias e os programas ambientais propostos. Após as apresentações e um breve intervalo, será aberta a sessão de perguntas previamente cadastradas as quais serão respondidas pelo empreendedor ou seu representante. A audiência subsidiará a decisão quanto à ampliação do empreendimento.

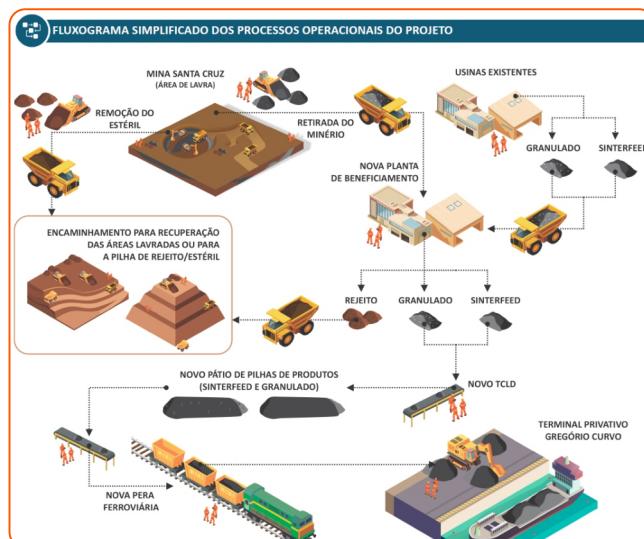
**Participe! Você também é responsável pela qualidade de vida no seu município!**

## Empreendimento

O Projeto Expansão Corumbá é um empreendimento da **Lhg Mining**, localizada na Moraria Santa Cruz, que consiste em:

- Ampliação das áreas de lavra de minério de ferro;
- Implantação de duas plantas de tratamento de minério;
- Implantação de um Transportador de Correia de Longa Distância (TCLD) para minério beneficiado;
- Implantação de pátio de produtos e sistema de carregamento automático de trem.

A expansão prevê um aumento na capacidade de produção atual de 12 Mtpa (Mtpa - milhões de toneladas por ano) para 25 Mtpa de produtos – granulado e sinter feed.



## Localização

O Projeto Expansão Corumbá está situado a 58 km ao sul da cidade de Corumbá e a 430 km de Campo Grande, no estado do Mato Grosso do Sul. O acesso é realizado pela BR-262, tanto partindo de Corumbá, quanto de Campo Grande. O acesso é realizado pela BR-262, partindo de Corumbá percorre por aproximadamente 33,2km, em seguida vira-se à esquerda em via vicinal e percorre aproximadamente 5,8 km até a portaria, continuando por mais 10 km, na estrada vicinal, chega-se a área da mina, nas coordenadas Lat. 19°12.603'S e Long. 57°33.892'W.



## Impactos positivos

- Geração de aproximadamente 500 empregos diretos e 2.000 empregos indiretos;
- Aumento na arrecadação de impostos e tributos (CFEM/PIS/COFINS/ICMS), estimado em R\$ 350 milhões/ano;
- Não fará uso de barragens de rejeitos;
- Recirculação de aproximadamente 80% da água e baixo consumo de água nova;
- Implantação de um Transportador de Correia de Longa Distância (TCLD), substituindo 50 caminhões no transporte do produto, minimizando impactos com ruídos, vibrações, emissão de material particulado (poeira) e emissão de gases de efeito estufa;

## Impactos negativos

- Alteração da cobertura vegetal;
- Alteração da estrutura e propriedades dos solos e remoção de suas camadas;
- Alteração da disponibilidade e qualidade de habitats;
- Alteração da paisagem;
- Alteração das condições de tráfego.

## Medidas mitigadoras

**As medidas mitigadoras são destinadas a diminuir ou prevenir impactos negativos.**

Com base na avaliação de impacto ambiental, foram identificadas as medidas de controle e os programas ambientais que possam eliminar, mitigar e compensar os impactos negativos do projeto de implantação do empreendimento, bem como as medidas que possam maximizar os impactos benéficos do projeto.

- As medidas mitigadoras foram definidas visando tanto à recuperação quanto à conservação do meio ambiente, bem como o maior aproveitamento das novas tecnologias a serem adotadas pelo empreendimento.
- Planejar a execução das obras;
  - Promover a formação e qualificação de pessoas da região para fase de obras e operação com convênio com instituições de ensino;
  - Disponibilizar alojamentos para o período de obra;
  - Implantar controle de máquinas e equipamentos próprios e de terceiros com baixo nível de ruído;
  - Instalar silenciadores, atenuadores e absorvedores de energia sonora sempre que necessário;
  - Ampliar o projeto de Educação Ambiental;
  - Informar e conscientizar os condutores de veículos quanto à direção defensiva;
  - Promover o emprego da mão de obra local;
  - Monitorar a qualidade das águas superficiais;
  - Ampliar o Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS).

## PROGRAMAS AMBIENTAIS

- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;
- Programa de Supressão da Vegetação e Resgate de Flora;
- Programa de Gestão de Tráfego, Segurança e Alerta de Trânsito;
- Programa de Educação Ambiental;
- Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

Produção



Consultor



Empreendedor



Realização



SEMADESC  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação  
[www.imasul.ms.gov.br](http://www.imasul.ms.gov.br)

