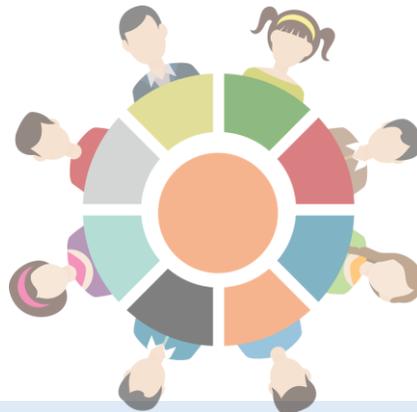


VISITAS ÀS PREFEITURAS E COMUNIDADES

No mês de agosto, foram visitados os seguintes municípios e comunidades:

- Salinas/MG;
- Águas Vermelhas/MG;
- Berizal/MG;
- Fruta de Leite/MG
- Novorizonte/MG;
- Taiobeiras/MG;
- Padre Carvalho/MG;
- Ribeirão do Largo/BA;
- Vitória da Conquista/BA;
- Itambé/BA;
- Cândido Sales/BA;
- Ilhéus/BA;
- Comunidades: Jataí (Encruzilhada/BA), Espírito Santo e Mandacaru (Cândido Sales/BA) e Itamarati (Águas Vermelhas/MG).

O QUE VEM POR AÍ.....



A partir de outubro, nossa equipe realizará apresentações públicas nas Comunidades mais próximas do traçado do mineroduto, de forma a informar sobre o projeto e esclarecer dúvidas! Participe!

Dando continuidade nessa edição, colocamos mais alguns esclarecimentos das principais dúvidas sobre o nosso projeto Lotus 1.



O que o mineroduto irá transportar?

O mineroduto irá transportar a polpa de minério de ferro produzida pela empresa Sul Americana de Metais (SAM), no empreendimento minerário denominado Projeto Bloco 8, em Grão Mogol/MG.



Como que a polpa vai dentro do mineroduto?

A polpa será composta por **72% de minério de ferro** e **28% de água** e será entregue já pronta pela SAM para a LOTUS. A LOTUS será responsável pelo transporte da polpa, via mineroduto, até Ilhéus/BA.



Envie as suas dúvidas através dos canais de comunicação!



Como o minério sairá de Minas Gerais e chegará na Bahia?

Para que a polpa saia de Minas Gerais e chegue a Bahia, serão utilizadas **duas estações de bombeamento**, uma no início e uma no meio do caminho. O desnível entre o início do mineroduto, em Grão Mogol/MG, e o destino, em Ilhéus/BA, auxiliará de maneira significativa o trabalho das bombas.



Qual o tempo estimado para que a polpa chegue no porto em Ilhéus?

O tempo estimado é de, aproximadamente, **80 horas**, ou seja, o material carregado na Estação de Bombeamento (EB1) gastará cerca de 80 horas para chegar na Estação de Desaguamento (ED) em Ilhéus. **A velocidade de escoamento é de cerca de 1,6 m/s.**

Comunidades é uma publicação mensal da Lotus Brasil Comércio e Logística

Fale conosco:

Minas Gerais - +55 (31) 99685-8721

Bahia - +55 (31) 97135-1570

contato@lotuslogistica.com.br

Avenida Afonso Pena, nº 3.355, sala 1103 - Serra
Belo Horizonte /MG - CEP: 30130-008

Lotus Brasil

www.lotuslogistica.com.br



Estudo de Impacto Ambiental (EIA)

Ações, medidas e programas

Nesta edição, apresentaremos informações de mais alguns programas do meio biótico que integram as ações e medidas de controle ambiental que serão desenvolvidas pela LOTUS e que foram estabelecidas no EIA. Na próxima edição, apresentaremos informações sobre programas do meio físico!!!

O objetivo desse programa é analisar e comparar a evolução e pressões antrópicas sofridas pelos remanescentes florestais entre os anos, antes da instalação do empreendimento do mineroduto, durante a sua instalação e na fase de operação.

Programa de Remanescentes Florestais – Métricas da Paisagem



O objetivo geral dos estudos é avaliar a composição da fauna e flora ameaçada nas áreas de influência do empreendimento, acompanhando possíveis alterações, causadas ou não pela implantação do mineroduto.

Programa de Prospecção e Monitoramento de Espécies de Interesse para a Conservação



O programa visa executar a supressão de vegetação de forma ordenada e de modo que não interfira nas vegetações adjacentes às áreas que não serão intervindas, além de destinar corretamente o material lenhoso existente, melhorando também seu rendimento e aproveitamento. Adicionalmente, fornecerá diretrizes para que os acessos sejam aqueles que possuem menor área de supressão.

Programa Operacional de Supressão



Tem como objetivo monitorar a fauna atropelada (animais silvestres e domésticos) nas vias de acesso. Visa detectar as áreas com maior incidência de acidentes com a fauna, de forma a gerar dados consistentes, que possam subsidiar a proposição e a implantação de medidas, a fim de minimizar os efeitos negativos sobre a fauna local.

Programa de Monitoramento de Fauna Atropelada



Tem como objetivo principal propor ações e estratégias de mitigação dos impactos causados pela implantação do mineroduto, a partir de ações de afugentamento e resgate da fauna.

Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna



Visa monitorar os grupos de fauna potencialmente afetados com o empreendimento, contemplando tanto a fauna terrestre (mastofauna, herpetofauna e avifauna) quanto a aquática (limnologia e fauna marinha).

Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática



Comunidades é uma publicação mensal da Lotus Brasil Comércio e Logística

Fale conosco:

Minas Gerais - +55 (31) 99685-8721
Bahia - +55 (31) 97135-1570

contato@lotuslogistica.com.br

Avenida Afonso Pena, nº 3.355, sala 1103 - Serra
Belo Horizonte /MG - CEP: 30130-008

Lotus Brasil

www.lotuslogistica.com.br