



BOLETIM INFORMATIVO

Lotus Brasil

ESTUDOS AMBIENTAIS

MEIOS BIÓTICO, FÍSICO E SOCIOECONÔMICO

No mês de janeiro de 2021, continuamos a realização dos levantamentos sobre o meio biótico, com destaque para a flora existente ao longo do possível traçado do mineroduto e suas instalações de apoio. Estes trabalhos foram realizados pela equipe técnica da BRANDT Meio Ambiente, empresa de consultoria especializada contratada para elaborar os estudos ambientais do Projeto Lotus 1.

Assim como para as atividades relativas à fauna, os trabalhos de flora permitiram a obtenção de informações que também contribuirão para entender a situação ambiental atual e prever possíveis impactos ambientais do Projeto Lotus 1.



Registros fotográficos dos locais e trabalhos de amostragem da flora realizados pela equipe da BRANDT Meio Ambiente.

Fotos: BRANDT Meio Ambiente.

Também informamos que os trabalhos de campo do meio físico (relevo, hidrografia e paisagem, entre outros) foram iniciados. Temos a expectativa deles serem finalizados até o final de fevereiro.

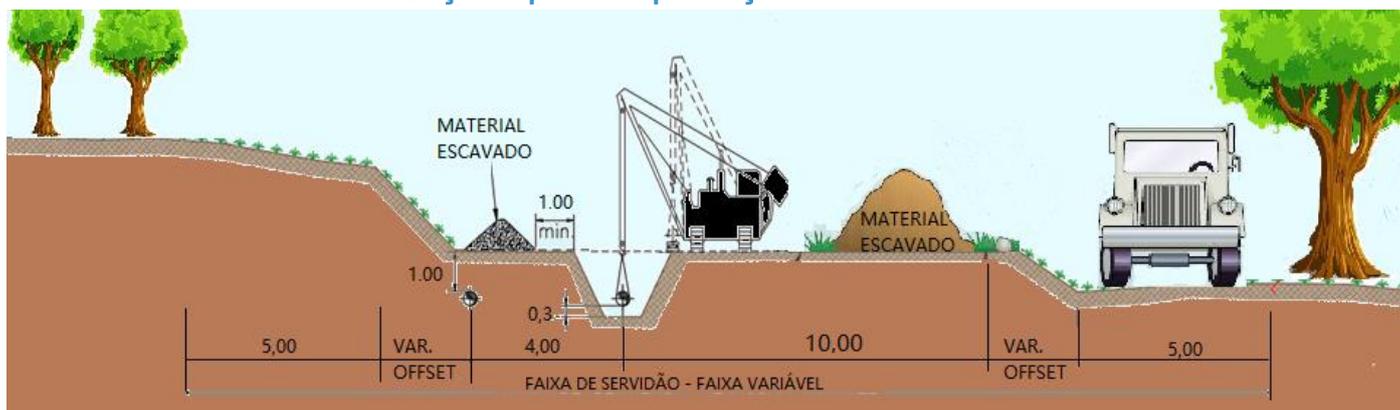
Ainda neste mês, realizaremos reuniões com as Prefeituras dos municípios da Bahia. As reuniões com as prefeituras de Minas Gerais ficaram pré-agendadas para o mês de março.

Terminados os levantamentos de campo, serão iniciados os trabalhos em escritório, pela BRANDT, para elaboração do DIAGNÓSTICO AMBIENTAL de toda a área de influência do Projeto Lotus 1. Neste momento, teremos consolidadas as informações ambientais da região e que serão a base para a avaliação dos potenciais impactos ambientais do projeto, com destaque para as etapas de obras e de operação.

Manteremos vocês informados em nossos próximos Boletins.



Seção Tipo da Implantação do Mineroduto



Fonte: BRASS do Projetos e Consultoria Técnica

VOCÊ SABIA QUAIS SÃO AS ATIVIDADES PRINCIPAIS PARA A IMPLANTAÇÃO DO MINERODUTO?

- Levantamento topográfico;
- Limpeza e supressão da vegetação em trechos da faixa de servidão;
- Escavação das valas para instalação da tubulação;
- Montagem e soldagem da tubulação;
- Assentamento da tubulação no interior das valas;
- Aterro e recuperação ambiental das valas;
- Construção e montagem das estações de bombas, de válvulas, de monitoramento e de desaguamento;
- Realização de outras obras complementares de acordo com as características do local.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MINERODUTO:

- Comprimento de 481 km;
- Capacidade de 27,5 milhões de toneladas por ano de polpa de minério (72% de sólidos e 28% de água);
- Tubulação em aço com 26 polegadas de diâmetro (cerca de 66 centímetros) e enterrada a cerca de 1 metro de profundidade (na maioria do traçado);
- Faixa de servidão: (ver ilustração acima da Seção Tipo da Implantação).

ESTAÇÃO DE DESAGUAMENTO:

- Promoverá a separação da parte sólida do minério da água. Estamos estudando a melhor maneira para destinar este efluente, seja para reutilização no futuro Porto Sul, destinação no oceano ou outros usos, tudo de acordo com o permitido pela legislação vigente.

OBRAS:

- Estão previstos canteiros de obras, em média, a cada 50 km, assim como frentes de serviços, contendo instalações administrativas, oficinas, almoxarifados, refeitórios, pátios e sistemas de

FALE CONOSCO



31 99685-8721 (MG) / 31 97135-1570 (BA) /



<http://www.lotuslogistica.com.br>



contato@lotuslogistica.com.br



Avenida Afonso Pena, nº 3355, sala 1103, Bairro Serra - Belo Horizonte /MG / CEP: 30130-008