



BOLETIM INFORMATIVO

Lotus Brasil

COMUNIDADES

ESTUDOS AMBIENTAIS

Meio biótico, físico e socioeconômico

No Boletim Informativo 003, informamos que a Lotus retomou os trabalhos presenciais de relacionamento institucional e com as comunidades, assim como o desenvolvimento dos estudos ambientais do Projeto Lotus 1 (Mineroduto).

Em outubro de 2020, visitamos, conversamos e obtivemos as autorizações dos superficiários (proprietários de terras) para a realização das amostragens de fauna e flora, a partir da emissão, pelo IBAMA, da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico (ABIO).

Assim, para a realização dos trabalhos do meio biótico, a Lotus contratou a empresa Brandt Meio Ambiente.



CONHEÇA UM POUCO MAIS DA BRANDT E DOS ESTUDOS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS PARA A OBTENÇÃO DO LICENCIAMENTO

A Brandt Meio Ambiente, sediada em Belo Horizonte, é uma empresa de consultoria especializada que, desde 1988, trabalha na realização de estudos e avaliação dos aspectos e impactos ambientais de diversos tipos de empreendimentos.

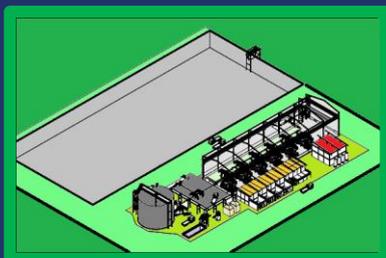
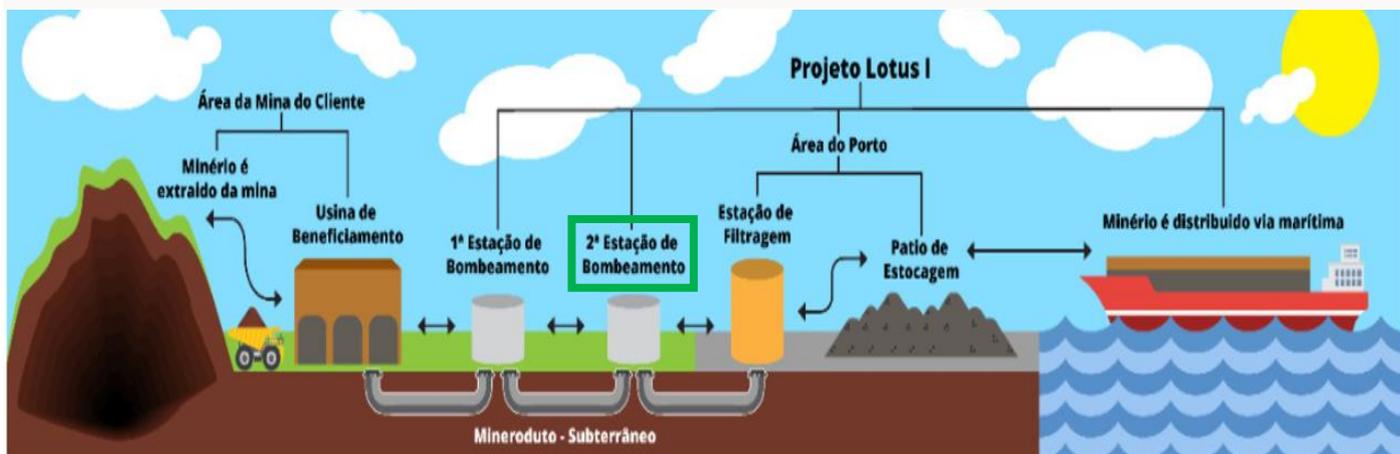


<http://brandt.com.br/>

Ao longo dos meses de novembro e dezembro de 2020, a equipe de profissionais da Brandt também estará presente nas regiões de Novorizonte (MG), Vitória da Conquista e Ilhéus (BA), juntamente com os Analistas de Relacionamento com Comunidades da Lotus Brasil, Danilo Almeida e o Silney Benites, apresentados a vocês no Boletim anterior.



Os estudos ambientais também contemplam avaliações dos meios físico (clima, relevo, águas, solo) e socioeconômico (pessoas, comunidades, economia da região). Nossa expectativa é a de que, em janeiro de 2021, os profissionais diretamente envolvidos com estes estudos também estejam na região. Manteremos vocês sempre informados dos nossos próximos passos.



Perspectiva da Estação de Bombeamento (EB2), com suas bombas e reservatório de emergência.

As estações de bombeamento e de válvulas possuirão reservatórios com capacidade para conter os volumes de polpa de minério, em caso de emergências.

QUAIS AS INSTALAÇÕES INTEGRAM O MINERODUTO?

Você sabia que o mineroduto possui algumas instalações que são fundamentais para o seu funcionamento?

Neste Boletim, conversaremos um pouco sobre as estações de bombeamento e de válvulas.

Pelo fato da tubulação do mineroduto percorrer uma distância de, aproximadamente, 481 km, por terrenos com diferentes topografias, algumas regiões mais altas e outras mais baixas, é necessário projetar também estações de bombeamento e de válvulas. Até o momento, o projeto considera a necessidade de 02 estações de bombeamento (EB1 e EB2) e 02 estações de válvulas (EV1 e EV2),

As estações de bombeamento, como o próprio nome diz, servem para bombear e impulsionar o transporte da polpa de minério e as estações de válvulas para corrigir a pressão do sistema de bombeamento, ou seja, elas trabalham em conjunto. Enquanto a estação de bombeamento impulsiona, a estação de válvulas, de certa forma, controla a velocidade de transporte da polpa de minério. O funcionamento destas estações permitirá com que a polpa de minério chegue na velocidade e no tempo adequado no futuro Porto Sul, em Ilhéus (BA).

FALE CONOSCO

Nossas atividades presenciais de visitas às comunidades retornaram em outubro de 2020, respeitando todos os protocolos estabelecidos pelos órgãos de saúde competentes. Nesse momento, que requer total atenção para uma retomada segura das atividades, as informações serão transmitidas por este meio de comunicação. Sendo assim, entre em contato conosco e porventura esclareça suas dúvidas.

Estamos a vossa disposição !



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