



## AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PARECER Nº** 402/2020/DIFAM-BA/GER-BA  
**PROCESSO Nº** 27207.000648/1967-52  
**INTERESSADO:** DOW BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA  
**ASSUNTO:** Vistoria de Fiscalização

***HISTÓRICO***

Na data de 10/11/2020 a especialista em recursos minerais Carla Ferreira Vieira Martins e o gerente regional da ANM-BA realizaram vistoria de fiscalização na área do empreendimento minerário ANM nº 000.648/1967, da empresa Dow Brasil Industria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

O objetivo da vistoria foi conhecer a unidade mineral e industrial da empresa bem como melhor apurar e monitorar as medidas que a empresa vêm adotando para a investigação e controle do sinkhole ocorrido na sua área em 2018.

A equipe de fiscalização da ANM-BA foi recebido pelos seguintes representantes da empresa:

Fabricio Martines- Diretor de Saúde, Segurança e Meio Ambiente;

Marcus Lobão – Líder de Operações;

Adriana Belluzzo – Responsável técnico do empreendimento;

Thais Goes Santos – Engenheira de Minas;

Vania Cordeiro – Especialista em Meio Ambiente.

***DA VISTORIA***

As atividades iniciaram-se com uma apresentação geral (overview) do empreendimento, onde foi mostrado todos os procedimentos realizados na mineração desde a prospecção geológica, perfuração e perfilagem dos poços, mecanismos e insumos envolvidas na operação dos poços, transporte e tratamento do produto final entre outros.

Após a apresentação sobre o empreendimento foi então solicitada informações sobre as medidas de controle do sinkhole, foi solicitado ainda a apresentação de todos os resultados que a empresa possuía para os poços( sonar, resistividade e elétricos ). A documentação de alguns poços foi verificada. A seguir a fiscalização foi até a sala de controle onde pode-se verificar imagens do sinkhole em tempo real, por meio das câmeras que se encontram instaladas na parte central da cratera.

Superada a etapa de escritório a equipe de fiscalização deslocou-se para vistoria in loco. Foi inicialmente vistoriado um conjunto de poços em operação (constituído por 5 poços). Após dirigiu-se para a barragem de contenção de água e para a unidade onde ocorre a separação da salmoura do óleo diesel marítimo.

Por ultimo dirigiu-se para o local do sinkhole, embora a área esteja isolada por meio de cerca de arame farpado foi possível visualizar parte do sinkhole.

Durante a vistoria foi verificado a construção de duas novas plataformas para operação de poços de exploração. Os taludes das plataformas estavam sendo conformados ainda, porém pelo fato destes serem íngremes e estarem acostados a estrada de acesso ao empreendimento e à vila de Matarandiba julga-se necessário exigência para apresentação de relatório geotécnico que assegure a estabilidade dos taludes.

Ao final da vistoria foi sugerido que a empresa confeccionasse o modelo geológico 3D da sua subsuperfície, sendo este um mecanismo de prevenção de aparecimento de outros sinkholes e também para otimização do planejamento operacional da empresa.

## CONCLUSÃO

Desta forma sugere-se envio de ofício de exigência para apresentação de relatório geotécnico que assegure a estabilidade dos taludes das plataformas que estão sendo desenvolvidas no empreendimento.



Documento assinado eletronicamente por **Carla Ferreira Vieira Martins, Chefe de Divisão**, em 11/11/2020, às 14:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, do art. 6º, do Decreto nº8.539/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade](http://www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade), informando o código verificador **1920546** e o código CRC **CEB5E594**.