



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PARECER Nº 354/2020/DIFAM-BA/GER-BA
PROCESSO Nº 27207.000648/1967-52
INTERESSADO: DOW BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
ASSUNTO: Procedimentos de monitoramento/acompanhamento do Sinkhole

I. INTRODUÇÃO

Visando um maior entendimento sobre a atual situação do Sinkhole, bem como conhecimento das medidas que a empresa Dow Brasil Industria e Comércio de Produtos Químicos Ltda vem adotando no intuito de investigar a monitorar a estrutura (sinkhole), foi realizada reunião online via sistema Teams na data de 30 de setembro de 2020 às 14:30 h. Participaram da reunião o gerente regional da ANM-BA Mário Carvalho, a chefe da DIFAM-BA Carla Martins, e mais outros quatro representantes da empresa: Diego Arango, Fabricio Martines, Adriana Beluzzo e Lobão .

II. DA REUNIÃO

Durante a reunião o representante da empresa Fabricio Martines fez um longa apresentação contemplando desde todo o histórico da aparição do sinkhole, todas as ações já executadas pela empresa no intuito de melhor entender a origem desta estrutura e conseqüentemente evitar novas aparições de sinkholes em outros locais da Ilha de Matarandiba . A empresa afirmou durante a apresentação que com base nos estudos geotécnicos realizados até agora é possível afirmar que os locais Vila, Unidade operacional da empresa e acessos encontram-se seguros (estáveis) sem riscos de ocorrência de subsidências.

A empresa informou ainda que atualmente está sendo desenvolvido um trabalho de ensaios sísmicos com uso de explosivos, a previsão é que os resultados fiquem pronto até o final do primeiro semestre de 2021.

III. CONCLUSÃO

Ao final da reunião foram respondidos alguns questionamentos dos representantes da ANM e exigido que a empresa apresentasse uma mapa de detalhe contendo as estruturas superficiais, posição de todos os poços de extração já realizados e projeção das galerias subterrâneas na superfície;

Necessário também a descrição detalhada do método de lavra empregado na mina, com fluxograma das etapas e ilustrações.

À consideração superior.



Documento assinado eletronicamente por **Carla Ferreira Vieira Martins, Chefe de Divisão**, em 01/10/2020, às 12:55, 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,



informando o código verificador **1785785** e o código CRC **C98A93D2**.

Referência: Processo nº 27207.000648/1967-52

SEI nº 1785785