

David De Barros Galo

De: David De Barros Galo
Enviado em: segunda-feira, 16 de dezembro de 2019 15:38
Para: Rodrigo Amaral Lanfranchi; Claudia Martinez Maia
Assunto: RES: Sinkhole e fechamento de frentes de lavra na Dow Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Controle:	Destinatário	Entrega
	Rodrigo Amaral Lanfranchi	Entregue: 16/12/2019 15:38
	Claudia Martinez Maia	Entregue: 16/12/2019 15:38

Prezados,

Reitero a necessidade de formação de um grupo específico para acompanhamento das ações relativas ao sinkhole ocorrido nas dependências da Dow Química, bem como das atividades necessárias para fechamento dos poços de extração de salgema fora de operação.

Vale salientar que a complexidade e a interdisciplinaridade do caso não permitem que o acompanhamento e a análise sejam feitos por um só servidor.

Att,

David Galo

De: Rodrigo Amaral Lanfranchi
Enviada em: terça-feira, 15 de outubro de 2019 15:47
Para: José Antonio Alves dos Santos <Jose.Alves@anm.gov.br>; Eriberto do Nascimento Leite <Eriberto.Leite@anm.gov.br>
Cc: David De Barros Galo <David.Galo@anm.gov.br>; Claudia Martinez Maia <Claudia.Maia@anm.gov.br>
Assunto: ENC: Sinkhole e fechamento de frentes de lavra na Dow Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Senhor Superintendente

De acordo com a exposição de motivos no e-mail anexo, sugerimos que seja contratada consultoria especializada e instituído grupo de trabalho, para que conjuntamente com o apoio já fornecido pela CPRM/BA, possam solicitar, acompanhar, analisar e emitir parecer a respeito dos monitoramentos das cavidades salinas, fechamento das frentes de lavra, e causas relacionadas à formação do sinkhole na Dow Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

É importante salientar a complexidade da situação, e que a experiência com a Braskem em Maceió/AL, nos faz ser cautelosos com a situação da Dow Química. As ações realizadas lá podem nos dar subsídio aqui. Onde já constatamos a necessidade da presença de um geofísico no GT a ser criado.

Por fim a instituição do GT para a Dow Química poderá adiantar respostas aos questionamento dos órgãos de controle, em especial o MPF.

Grato pelo apoio.

De: David De Barros Galo

Enviada em: quarta-feira, 2 de outubro de 2019 18:26

Para: Rodrigo Amaral Lanfranchi <Rodrigo.Lanfranchi@anm.gov.br>; Claudia Martinez Maia
<Claudia.Maia@anm.gov.br>

Assunto: Sinkhole e fechamento de frentes de lavra na Dow Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Prezados Sr. Chefe da DIFAM/BA e Sra. Gerente da ANM/BA,

Considerando a ocorrência no ano de 2018 de *sinkhole* nas dependências da Dow Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda, processo ANM nº006.648/1967, que extrai salgema utilizando lavra por dissolução no município de Vera Cruz-BA;

Considerando a importância que o caso requer, tendo em vista o risco relacionado à segurança dos *stakeholders* (trabalhadores e comunidade do entorno) e à segurança do negócio;

Considerando a inexistência de estudos conclusivos a respeito das causas do *sinkhole*;

Considerando a necessidade de fechamento das frentes de lavra (poços) de salgema desativadas seguindo as boas práticas da engenharia mineral;

Considerando as especificidades do método de lavra por dissolução, e a existência de apenas mais uma mina, Braskem SA, que utiliza tal método de lavra no país;

Considerando a interdisciplinaridade do caso;

Considerando a experiência que vem sendo adquirida pelo Grupo de Trabalho, Portaria nº532/2019 do Diretor Geral da ANM, formado para acompanhar, analisar e emitir parecer a respeito dos monitoramentos das cavidades salinas e fechamento de mina de salgema da Braskem SA no município de Maceió-AL, sugiro:

Que seja solicitado apoio à Superintendência de Produção Mineral-SPM para que seja contratada consultoria especializada e instituído grupo de trabalho, para que conjuntamente com o apoio já fornecido pela CPRM/BA, possam solicitar, acompanhar, analisar e emitir parecer a respeito dos monitoramentos das cavidades salinas, fechamento das frentes de lavra, e causas relacionadas à formação do *sinkhole* na Dow Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

Att,