

## ***Relatório de Atividades Nº. 21/2021-GT***

**Referência:** Processo nº. 006.648/1965

**Interessado:** BRASKEM S/A

**Assunto:** Planos de Fechamento de Minas da BRASKEM S.A

**Decisão ACP Nº 0803662-52.2019.4.05.8000**

**Sr. José Jaime Sznelwar**

**Superintendente de Produção Mineral – SPM/ANM**

### ***Introdução***

Este Relatório trata das atividade realizada pelo Grupo de Trabalho da ANM, no período de 08 de julho a 09 de agosto de 2021, na Gerência Regional da ANM em Maceió/AL, grupo este, constituído pelos Engenheiros de Minas Roger Romão Cabral/ANM - SEDE – Coordenador, Selmar Almeida de Oliveira/ANM/SC - Membro, Sérgio Luiz Klein/ANM/RN – Membro e David de Barros Galo/ANM/BA – Membro, para atendimento da Ação Civil Pública Nº 0803662-52.2019.4.05.8000 do Ministério Público Federal – AL, conforme estabelecido no artigo 3º da Portaria/SEI nº. 532/2019, de 05 de julho de 2019, que instituiu o referido GT.

Tendo em vista o isolamento social, em função da pandemia da corona vírus, as atividades do GT neste período foram executadas através de vídeo conferências e home office, e contemplaram a avaliação da documentação apresentada pela Empresa até a presente data, acerca do Plano de Fechamento da Mina e as ações da empresa para seu pleno atendimento, juntados pela Braskem S.A. em seu Processo eletrônico (SEI No 27225.006648/1965-86).

### ***Atividades Desenvolvidas***

- Dia 20/07/21, reunião por vídeo conferencia com os membros do Grupo para discussão sobre os documentos apresentados pela Empresa até esta data.

- Dia 27/07/21, discussão, avaliação e análises em home office pelos membros do GT, da documentação apresentada.

- Dia 03/08/21, discussão avaliação e análises em home office pelos membros do GT, da documentação apresentada.

- Dia 09/08/21, reunião por vídeo para elaboração de parecer e relatório sobre as avaliações e análises realizadas no período.

### ***Conclusões***

As atividades de execução do fechamento das frentes de lavra da mina, até o momento, estão sendo executadas conforme o cronograma apresentado.

Ressalta –se, mais uma vez, os esforços que a Empresa para dar celeridade aos diferentes procedimentos de fechamento (tamponamentos e preenchimentos), porém até o

### ***Relatório de Atividades Nº. 21/2021-GT***

momento, não está evidenciado o impacto que tais ações resultarão numa redução do tempo necessário para a futura estabilização do terreno.

A estratégia de fechamento para a mina visa frear ou suavizar a taxa de subsidência, aguardando a expectativa de pressurização definitiva ou o fechamento das cavidades pela fluência do sal. Entretanto, tal estratégia demanda um aumento significativo de tempo para a estabilização. Ainda não é possível uma previsão do tempo necessário para alcançar essa estabilização desejada, podendo demandar anos ou décadas.

As atividades da ANM continuam focadas em acompanhar e avaliar as ações de fechamento da mina e os monitoramentos que estão sendo executados para futuras decisões sobre os procedimentos para o fechamento definitivo da mina, em conformidade com a legislação mineral.

Os relatórios das consultorias contratadas, tem apontado que se faz necessário um período longo de monitoramento de determinados parâmetros técnicos após o encerramento da atividade mineral, para uma tomada de decisão visando o perfeito fechamento da mina, para a estabilidade física e química da área objeto do empreendimento mineral encerrado.

Foi elaborado o Parecer Técnico nº 33/2021/GFAM/SPM-ANM/DIRC (Processo eletrônico (SEI No 27225.006648/1965-86 - documento 2835220) com as avaliações da ANM e as medidas a serem adotadas.

#### **Recomendações**

Assim sendo, recomendamos a esta Superintendência de Produção Mineral - SPM o envio desse Relatório e seus anexos, para ciência, à 4ª Vara federal de Alagoas e ao Ministério Público Federal – AL, conforme a decisão judicial contida na referida Ação Civil Pública Nº 0803662-52.2019.4.05.8000.

**Brasília, 09 de agosto de 2021**



**Roger Romão Cabral**  
**Engenheiro de Minas**  
**COORDENADOR DO GT- Fechamento de Mina BRASKEM**  
**ASS-DIRC/ANM**