



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO (ANM)
Rua Jose Luiz Calazans nº 168, Qd. 42, - Bairro Bairro Jatiúca, Maceió/AL, CEP 57035-850
Telefone: (82) 3326-6180 - <http://www.anm.gov.br>

Ofício nº 64/2020/GER-AL

Maceió, 13 de agosto de 2020.

À
Braskem S.a
Rua Eteno – Polo Petroquímico
CAMAÇARI - BA
CEP: 42810-000

Assunto: **EXIGÊNCIA (Faz)**

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº **27225.006648/1965-86**.

Prezado(s) Senhor(es)

Visando subsidiar a Agência Nacional de Mineração nas avaliações, análises e acompanhamento da elaboração e execução dos Planos de Fechamento de Mina para todas as 35 Frentes de Lavra da Braskem S.A., de acordo com Parecer Técnico 1062 (1622403), o Grupo de Trabalho instituído pela Portaria ANM/SEI nº. 532/2019 solicita que a empresa responda, **no prazo de 60 (sessenta) dias** contados a partir da publicação do extrato deste ofício no Diário Oficial da União, às seguintes exigências:

1. Quais os critérios e parâmetros atualizados para a escolha do método de fechamento definitivo para cada frente de lavra, a partir do conhecimento acumulado, com os estudos já realizados
2. Apresentar justificativas e embasamento técnico para a adoção das medidas de tamponamento dos acessos e monitoramento da pressão das frentes com o objetivo de estabilização das respectivas cavidades.
3. Quais as garantias que a metodologia adotada resultará na estabilidade dessas frentes de lavra, considerando o histórico e o comportamento da evolução das cavidades?
4. Apresentar estudo e análise de riscos quanto ao fechamento adotado e quais as ações a serem desenvolvidas se a metodologia adotada não for eficiente para a estabilidade da frente de lavra?
5. Qual a espessura de sal no teto da cavidade que a empresa considera suficiente para garantir a estabilidade da frente de lavra?
6. Qual a dimensão dos pilares (distância entre cavidades) que garante estabilidade evitando a formação de vãos que podem produzir subsidência?
7. Qual será a medida de contingência a ser adotada pela empresa, caso haja evolução do movimento pelo abatimento do teto?
8. Qual o limite da pressão que indica que a cavidade se encontra estável?
9. Qual a probabilidade de as cavidades que são cortadas por estruturas ou descontinuidades perderem a estabilidade e qual a medida a ser adotada se isso ocorrer?
10. Qual a influência da análise dos resultados integrados dos movimentos, a partir dos monitoramentos em execução, para a escolha do tipo de fechamento das frentes de lavra?

O atendimento a este ofício deverá ser feito via internet através do serviço Protocolo Digital, através do sítio <https://app.dnpm.gov.br/protocolo>, mediante requerimento que se refira ao processo supramencionado.

O não atendimento a este ofício ensejará na abertura de procedimento administrativo para fins de aplicação de **multa**, sem prejuízo da adoção de outras providências que venham a ser indicadas.

Quaisquer dúvidas a respeito do assunto, poderão ser dirimidas na sede desta Gerência Regional da ANM/AL, sito à Rua José Luiz Calazans, 168 – Qd42 - Jatiúca, Maceió/AL (Fone: 3336 -2992).

Atenciosamente,

Fernando José da Costa Bispo
Gerente Regional da ANM/AL



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Jose da Costa Bispo, Gerente Regional da Agência Nacional de Mineração**, em 13/08/2020, às 12:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, do art. 6º, do Decreto nº 8.539/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site www.anm.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **1628159** e o código CRC **BE90DA01**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 27225.006648/1965-86

SEI nº 1628159

Criado por **EDOC**, versão 2 por [fernando.bispo](#) em 13/08/2020 12:25:17.