



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO (ANM)
Av. Ulysses Guimarães, 4684, , @cidade_unidade@/BA, CEP 41213-000
Telefone: - <http://www.anm.gov.br>

Ofício nº 74/2019/DIFAM - BA/GER - BA

@cidade_unidade@, 16 de dezembro de 2019.

À(Ao) Dow Brasil Industria e Comércio de Produtos Químicos Ltda
RODOVIA MATOIM; ROTULA 03, ZONA INDUSTRIAL – ZIP/CIA
CANDEIAS - BA
CEP: 43813000

Assunto: **PORTARIA DE LAVRA - EXIGÊNCIA**

Referência: Processo nº 27207.000648/1967-52.

Prezados Senhores,

Usando da competência delegada pelo inciso VIII, do artigo 1º, da Portaria SEI nº 32 da ANM de 29/01/2019, publicada no Diário Oficial da União em 01/02/2019, para melhor instrução do(s) processo(s) supramencionado(s) será necessário o cumprimento da(s) exigência(s) no prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da publicação do extrato deste ofício no Diário Oficial da União, a saber:

1-Retificar os dados de reserva medida apresentados no RAL 2019 Ano Base 2018;

2-Apresentar novo Plano de Aproveitamento Econômico - PAE com a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica-ART, contendo, além de todas as informações constantes no Código de Mineração, Decreto Lei nº227/1967, informações, como:

- a)Descritivo a respeito da geologia de detalhe, incluindo um perfil estratigráfico;
- b) Descritivo completo de todo o processo de lavra, incluindo pontos de injeção de água, injeção de óleo, e extração de salmoura;
- c) Desenho esquemático conjunto do poço (com revestimentos), da caverna, e da estratigrafia;
- d) Método de lavra por dissolução (direto ou reverso);
- e) Taxa de dissolução;
- f) Temperatura da água nas cavernas;
- g) Plano de produção;
- h) Dimensões máximas das cavernas;
- i) Espessura mínima do pilar de segurança entre as cavernas;
- j) Espessura mínima da camada de segurança localizada acima do topo da caverna (camada protegida pelo *blanket*);
- k) Concentração da salmoura extraída;

l) Controles operacionais adotados, e a periodicidade;

m) Plano de Gerenciamento de Riscos, incluindo Plano de Emergência para possibilidade de ocorrência de sinkhole;

n) Plano de Controle de Impactos Ambientais na Mineração;

o) Análise de riscos ambientais e de segurança;

p) Plano de fechamento de mina constando os seguintes itens:

- Representação em 3D das cavernas e estruturas geológicas existentes. Inserir um número variado de vistas que permitam uma adequada interpretação;
- Interpretação detalhada dos dados históricos e dados atualizados, a partir de 2018, do monitoramento por sonar das cavernas de cada um dos poços já fora de operação, contemplando a representação gráfica de todos os sonares realizados e a respectiva coluna estratigráfica. Realizar novos monitoramentos por sonar para os poços em que o monitoramento foi feito a mais de um ano;
- Estudo baseado em dados históricos e dados atualizados, a partir de 2018, do monitoramento por sonar, para preenchimento com material sólido do Sistema Comum de Cavernas-SCC de forma que se reduzam os riscos de surgimento de sinkholes. Inserir uma representação em 3D do SCC contendo as suas dimensões, bem como a devida interpretação;
- Medidas de desmobilização das instalações que compõem a infraestrutura dos poços fora de operação;
- Apresentar cronograma físico financeiro para iniciar os trabalhos de fechamento de todos os poços já inativos no prazo máximo de 1 (um) ano e encerrar os referidos trabalhos de fechamento no prazo máximo de 4 (quatro) anos.

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.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Claudia Martinez Maia, Gerente Regional da Agência Nacional de Mineração**, em 20/12/2019, às 12:38, 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 **0859493** e o código CRC **A738DFC2**.