

624

RELATORIO DE TRABALHOS DE LAVRA

SAIGEMA

DECRETO Nº 69.037 DE 9.8.1.971

ANO DE 1971

Concessionário : SAIGEMA MINERAÇÃO LTDA

Cumprindo o determinado no Art. 54 - XVI do Regulamento do Código de Mineração, a concessionária vem informar ao Departamento Nacional da Produção Mineral as atividades exercidas na área de lavra no decorrer do período contado a partir de 10 de Agosto de 97 data da publicação do Decreto nº 69.037 .

Situação da jazida -

A jazida - cuja Imissão de Posse foi dada em 12 de Maio próximo passado - fica situada no Distrito e Município de Maceió , Estado de Alagoas. A área interessada, com a superfície de 1.922, hectares está, em parte, encravada no perímetro urbano da zona norte da cidade de Maceió e o restante ocupa o trecho sudeste da Lagoa do Norte ou Mindaú.

Método de lavra empregado -

Na conformidade do relatório encaminhado com o DNPM-80 de 1972, o método a ser empregado é o que foi proposto e aprovado pelo Ministério das Minas e Energia, isto é, lavra subterrânea utilizando o Método de fraturamento hidráulico.

Em suas linhas gerais, esse processo, que foi desenvolvido nos campos produtores de petróleo, consiste na perfuração de dois poços afastados, entre si de 150 metros ou mais, ambos atingindo a base do leito de sal.

A seguir é injetada n'um dos poços água sob alta pressão para dissolver e criar cavernas na formação adjacente ao revestime

17