

14 de Abril de 1919.

F2

Illmos. Srs. Directores da
 Companhia Minas de Carvão do Jacuhy
RIO DE JANEIRO

MINAS DO LEÃO

Illmos. Srs. Directores:-

POÇO W. BRAZ:- Poucos dias antes da partida do nosso Director Dr. Horta Barboza, não tendo a bomba installada na galeria inferior funcionado bem e deante da ameaça de ser a mesma cogada, mandou o Engenheiro Recife retirá-la afim de ser collocada na galeria superior, deppis de convenientemente reparada, fazendo-se o exgotamento do poço por meio de pipas. Já tinham sido tomadas estas providencias, quando o Dr. Horta Barboza chegando ao poço, descobriu por uma serie de experiencias, que o defeito não era da bomba, mas do motor a vapor conjugado ao gerador que fornecia energia electrica para accionar a mesma. Esse motor foi logo substituido por outro existente no Afloramento e a bomba immediatamente collocada na galeria superior começou a funcionar regularmente dando esperança de poder proseguir o serviço de extracção com regularidade. Assim foi até a data em que escrevi a minha carta de 7 do corrente. Chegando, porém, ás Minas do Leão no dia 8, constatei que os serviços não corriam com a celeridade que era de desejar. A bomba exgotava o poço até 5 1/2 metros abaixo do nivel em que se achava, e, como era natural, a partir dahi funcionava mal ou não funcionava. As galerias inferiores continuavam inundadas, não sendo possível collocar nelas a bomba a que me tenho referido, nem a outra maior, que asseguraria de modo permanente o exgotamento. Com isso ia o serviço de extracção soffrendo uma série de pequenos tropeços, dando em resultado nem exgotar-se o poço convenientemente nem extrahir-se carvão de modo regular.

Nesse mesmo dia combinei todas as medidas para exgotarmos o poço definitivamente e em seguida collocarmos as bombas onde deviam ficar. Suspendeu-se por 24 horas o serviço de carvão, afim de se extrahir ininterruptamente a agua por meio de pipas até completo exgotamento, o que se conseguiu. Mas então verificou-se que o poço aos poucos fora se atulhando, de modo a haver abaixo da galeria inferior apenas uma profundidade de cerca de 2 1/2 metros para conter a agua. Os cinco metros restantes estavam occupados por detritos de ~~grandes pedras, etc.~~ ~~chisto, carvão, um carro de mina, paus de mina,~~ muito prejudicaram a extracção da agua, porque as pipas embaraçavam-se ás vezes nelles, obrigando a descer homens para mergulhar e soltá-las. O exgotamento previsto por meio de gaiolas com ~~ca...~~ d'agua para quando se der o caso de faltarem as bombas, muito soffreria tambem com os accidentes que proviriam dahi. Para retirar este material foi preciso remover o entulho. Esta remoção terminou hontem e hoje recommçou-se a extracção de carvão.