



SENADO FEDERAL
Presidência

CPI BRUM
DOC 023

OFÍCIO Nº 301/2019/PRESID

Brasília, 22 de abril de 2019.

A Sua Excelência a Senhora
Senadora **Rose de Freitas**
Presidente da CPI de Brumadinho
Senado Federal, Anexo II, Ala Sen. Alexandre Costa, Sala 15, Subsolo
70.165-900 Brasília/DF

Assunto: Vale.

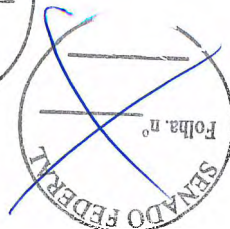
Senhora Presidente,

Encaminho, para conhecimento, cópia de sugestão anexa a respeito de "Como salvar todos os represamentos da Vale S/A", do senhor Marco Antonio Vac, a qual, com toda a certeza, merece apreciação.

Atenciosamente,

Senador **Davi Alcolumbre**
Presidente do Senado Federal

RECEBI O ORIGINAL
Em 22.04.19, às 16:17 horas
Por: Marcelo Assaife Lopes
Técnico Legislativo
Mat. 267895



COMO SALVAR TODOS OS REPRESAMENTOS DA VALE S/A.

Exmo. Sr Presidente do Senado Federal, Davi Alcolumbre

Porque a VALE DO RIO DOCE não preveniu seus represamentos com um processo simples e eficaz ?

Todo ATERRO de represamento de rejeito aquoso de minério de ferro, deveria ser IMPERMEABILIZADO em sua face interna com uma lona fina de plástico impermeável, um processo DE CUSTO DESPREZÍVEL e 100% seguro QUE EVITA A LIQUEFAÇÃO, POR PENETRAÇÃO DE ÁGUA, QUE CAUSA A EROSÃO INTERNA e qualquer tipo de desastre por VAZAMENTO OU DERRAME.

Por consequência, o lado do côncavo do planalto servirá de filtragem da água estagnada, POR DÉCADAS, dando origem em areal, a um lençol freático de água limpa!

Com certeza a VALE pode e deve impermeabilizar os aterros existentes, fundeando em boias de borracha , uma PLATAFORMA DE TRABALHO, e permeando em ARRASTÃO lonas de plástico entre a lama e a face interna do aterro, por meio de armações de tubulação de ferro, roletes, e cabos de aço!

Sinceramente e com a graça de Deus, por possibilitar a VALE de corrigir o maior erro de sua existência em EXPLORAÇÃO DE MINÉRIOS, firmo a presente.

MARCO ANTONIO VAC marcovac@uol.com.br

**Av.Santos Dumont, 3311
Cumbica – Guarulhos – SP
CEP: 07220-000**

