

Levantamento de Dados Sociais

À medida que os elementos de autoproteção estão sendo instalados, uma equipe especializada inicia também o trabalho de levantamento de dados sociais.

Trata-se de um levantamento das pessoas e dos animais que ocupam a Zona de Autossalvamento (ZAS) da estrutura. O levantamento de dados sociais é feito para que a Defesa Civil e Vale possam identificar e traçar um perfil das pessoas e animais que habitam Zona de Autossalvamento e, com base nessas informações, elaborar um plano de ação preventiva em caso de emergência.

Essa atividade é preventiva e será acompanhada pela Defesa Civil. Os dados coletados serão preservados, conforme a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e fazem parte, exclusivamente, do Plano de Emergência para Barragens de Mineração, o PAEBM, e atende ao Decreto Estadual nº 48.759/2024 e Instrução Técnica CEDEC 01/2021.



Contamos com a sua colaboração para a construção de um plano de segurança eficiente!

O dique Cata Branca não oferece risco para a comunidade. Sua desativação foi apontada como a melhor solução técnica, visando, em primeiro lugar, a segurança das comunidades e do meio ambiente, uma vez que não é utilizado pela empresa em suas operações.

Em caso de dúvidas ou demais informações, fale com a Defesa Civil de Itabirito (31) 3561-7433 ou com a Vale pelo 0800 285 7000

Não houve alteração na condição de segurança do dique, que segue monitorado e inspecionado regularmente.



Descaracterização do dique Cata Branca

Aqui estão informações importantes para você conhecer o histórico do dique e a implementação dos elementos de autoproteção com foco na segurança da comunidade.



◀ Dique Cata Branca – Dados Gerais

O dique Cata Branca está em processo de descaracterização, ou seja, será desativado até o final de 2024. Sua desativação foi apontada como a melhor solução técnica, vez que não é utilizado pela empresa em suas operações e sempre visando, em primeiro lugar, a segurança das comunidades e do meio ambiente.

Conheça a seguir os dados gerais da estrutura e informações sobre o processo de descaracterização.



O Dique Cata Branca iniciou suas operações em 1993 e segue sem alteração de altura e comprimento.



Está localizado no município de Itabirito/MG e faz parte da Mina do Pico.



Não se trata de uma barragem de rejeitos, mas um dique de contenção de sedimentos.



Não possui alteamentos e seu método construtivo é chamado de etapa única.



O dique encontra-se sem nível de alerta ou emergência. Classificação disponível na página ao lado



O nível de volume de sedimentos no dique está muito abaixo da capacidade máxima da estrutura.



O dique é fiscalizado por órgãos externos e possui declaração de estabilidade POSITIVA.



Apesar do dique não atender às operações, ele continua sendo monitorado e inspecionado regularmente.



A estrutura será descaracterizada ainda este ano (2024).

◀ Nosso foco é a segurança de todos

Antes do início das obras, algumas medidas para reforço da segurança serão executadas:

- Drenagem de toda a água do dique
- Obra realizada em período de seca (menor incidência de chuva)

◀ Saiba mais sobre a classificação dos níveis de emergência

SEM NÍVEL

Sem detecção de anomalia que implique em risco imediato à segurança. Ainda assim, o monitoramento deve ser realizado.

✓ **Atual condição do dique Cata Branca**

ALERTA

detecção de anomalia que implique em risco imediato à segurança. Ainda assim, o monitoramento deve ser realizado.

EMERGÊNCIA

Quando for detectada anomalia que comprometa a segurança do dique ou o fator de segurança abaixo das normas vigentes

Subdividido em 3 níveis

NÍVEL 1

Situação adversa, ainda controlável pelo empreendedor.

NÍVEL 2

Situação adversa do nível 1 não extinta ou não controlada.

NÍVEL 3

Situação de ruptura iminente ou em que a ruptura está ocorrendo.



Próximos passos

Algumas ações no território serão implementadas em paralelo à realização das obras. Acompanhe a seguir.

Instalação dos Elementos de Autoproteção Sinalização e Sistema de Alerta Sonoro

A Defesa Civil de Itabirito e a Vale iniciarão a instalação dos elementos de autoproteção, tais como placas de sinalização de emergência e o sistema de alerta sonoro. Essas medidas de segurança preventiva serão implementadas na Zona de Autossalvamento (ZAS) do dique Cata Branca.

Esta sinalização é importante para orientar as pessoas quanto ao caminho a seguir para chegar ao local seguro em caso de emergência. Além disso, será disponibilizado na comunidade um veículo equipado com um sistema de som que será acionado em situações de emergência, avisando as pessoas sobre o alerta.

Conheça as placas e cuide bem delas!



Área que se encontra dentro de uma mancha hipotética de inundação.



Caminho seguro a ser percorrido até o ponto de encontro



Local seguro, fora da área de risco