




PAEBM

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA
PARA BARRAGENS DE MINERAÇÃO

DIQUE PARACATU

MINA FAZENDÃO

	PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BARRAGENS DE MINERAÇÃO	DIQUE PARACATU
---	--	-----------------------

APRESENTAÇÃO GERAL

Este documento apresenta o Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM) referente ao Dique Paracatu, de propriedade da Vale, localizada no município de Catas Altas, no Estado de Minas Gerais.

O trabalho realizado envolve a atualização e revisão dos documentos emitidos anteriormente, dentro de um processo de melhoria contínua, em atendimento à Lei Federal nº 12.334, de setembro de 2010, à Resolução ANM nº 95/2022 e à Lei Estadual (MG) nº 23.291, de fevereiro de 2019 e demais regulações estaduais vigentes. Considera-se, portanto, que a versão protocolada anteriormente está cancelada e substituída pelo presente documento.

O PAEBM está estruturado em cinco seções específicas, conforme a seguir:

- Seção I – Caracterização do PAEBM e todos os elementos técnicos com vista ao atendimento às exigências das entidades fiscalizadoras identificadas pela Política Nacional de Segurança de Barragens;
- Seção II – Ações de Proteção e Defesa Civil em atendimento às exigências dos organismos de Defesa Civil;
- Seção III – Ações de proteção e mitigação dos impactos ambientais, manejo de animais, resgate ou coleta da flora e plano de monitoramento hídrico em atendimento as exigências dos órgãos ambientais
- Seção IV – Ações para a preservação e salvaguarda do patrimônio cultural em atendimento as às exigências dos entes de proteção ao patrimônio cultural;
- Seção V – Ações necessárias para a preservação e salvaguarda dos animais.

"O presente Plano está atualizado, contudo, poderá sofrer alterações posteriores em decorrência de exigências da Lei n. 23.291/2019 ou outras hipóteses."

Para melhor compreensão do conteúdo de cada seção, elas foram estruturadas conforme estabelecido nas regulamentações vigentes, na forma como se segue:

ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÕES NO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEÇÃO I

Identificação e contatos dos
agentes envolvidos no PAEBM

Descrição Geral da Estrutura

Descrição dos procedimentos
Preventivos e CorretivosDetecção, Avaliação e
Classificação das Situações de
EmergênciaAções esperadas para cada
Nível de EmergênciaProcedimentos de Notificação
e Sistema de AlertaSíntese do estudo de
inundaçãoRecursos Humanos, Materiais
e logísticosResponsabilidades durante a
Emergência

SEÇÃO II

CAPÍTULO 1

Ficha de assinatura do PAEBM
e Lista de ContatosDados da Barragem e
Identificação dos Níveis de
EmergênciaCentro de Monitoramento
Geotécnico (CMG)Protocolos de ação para cada
Nível de EmergênciaSistema de Alerta e Alarme e
Plano de EvacuaçãoComunicação Riscos voltados
para as comunidadesLocais para acomodação das
pessoas que forem evacuadas

Mapas de inundação

CAPÍTULO 2

Plano de Abastecimento de
água Potável

SEÇÃO III

Plano de Emergência para
Proteção da FaunaPlano de Emergência para
Proteção da FloraDiagnóstico de Abastecimento
Público e Privado de ÁguaPlano de Monitoramento
qualiquantitativo para águas
superficiais, subterrânea e
sedimentos de corpos
HídricosPlano de Caracterização
Química do soloPlano de Mitigação de
Carreamento de rejeitosPlano de Mitigação de
impactos em Estruturas com
Potencial de Contaminação

SEÇÃO IV

Mapeamento dos Bens
Culturais Protegidos

Ações de Mobilização

Diagnóstico do Patrimônio
Cultural EstadualPlano de Emergência para
Preservação e Salvaguarda
dos Patrimônio Cultural

SEÇÃO V

Plano de ação para a
Preservação e Salvaguarda
dos Animais de Produção