

APRESENTAÇÃO

O Extrato do Plano de Segurança de Barragem tem como objetivo informar o andamento da implementação e a atualização do PSB em conformidade com a Portaria INEMA nº 31.991/2024, já que o PSB não é submetido à aprovação do órgão fiscalizador da segurança da barragem.

I. IDENTIFICAÇÃO DA BARRAGEM

Nome:

Segundo nome (se houver):

Latitude:

Longitude:

Datum:

 ° ' " (S) ° ' " (O)

II. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

Nome:

CPF/CNPJ:

Nome do Representante
Legal do Empreendedor:

Nome do Responsável Técnico pela Segurança da Barragem:

Nome:

Registro Profissional CREA nº:

ART nº:

Responsável Técnico pela elaboração do Plano de Segurança de Barragem:

Nome:

Registro Profissional CREA nº:

ART nº:

III - LISTAGEM DOS ESTUDOS DO PSB REALIZADOS

III.1 - Relatório de Gestão da Segurança da Barragem

A. Caracterização da Barragem (Marcar os itens realizados/existentes):

Identificação do Empreendedor

Caracterização do Empreendimento

Características Técnicas do Projeto e da Construção

Identificação da área do entorno das instalações e seus respectivos acessos

Estrutura organizacional, contatos dos responsáveis e qualificação técnica dos profissionais da equipe de segurança da barragem

Documento de Classificação da barragem quanto a Categoria de Risco e Dano Potencial Associado emitido pelo órgão executor da Política Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

B. Relação da Documentação Técnica do Empreendimento (Marcar os itens realizados/existentes):

Estudos hidrológicos

Anteprojeto ou Projeto Conceitual

Projeto Básico

Projeto Executivo

Projeto como construído (as built)

Reconstituição do Projeto - "como está" ("as is")

Curva CotaXÁreaXVolume? (Se sim, apresentar em anexo curva CAV)

Manuais dos Equipamentos

C. Planos e Procedimentos (Marcar os itens realizados/existentes):

Regra operacional dos dispositivos de descarga

Planejamento das manutenções

Plano de monitoramento e instrumentação

Planejamento das inspeções de segurança da barragem

Cronograma de testes de equipamentos hidráulicos, elétricos e mecânicos

D. Registros e Controles (Marcar os itens realizados/existentes):

Registros de Operação

Registros de Manutenção

Registros dos testes de equipamentos hidráulicos, elétricos e mecânicos

EXTRATO DO PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM

Modelo INEMA 2025 - Lei Federal 12.334/2010

Registros de Monitoramento e Instrumentação (Marcar os itens realizados/existentes):

Régua limnimétrica

Marco superficial

Piezômetro

Outros:

E. Relatórios de Inspeções de Segurança da Barragem (Marcar os itens realizados/existentes):

Relatório de Inspeção de Segurança Regular - ISR

Relatório de Inspeção de Segurança Especial - ISE

Data da ISE:

III.2 - Relatório da Revisão Periódica de Segurança - RPSB (Marcar os itens realizados/existentes):

Data da última revisão/atualização/elaboração do RPSB:

Resultado de Inspeção de Segurança Especial (Art. 18, inciso VII, Portaria INEMA nº 31.991/2024)

Atualização das séries e estudos hidrológicos e confrontação desses estudos com a capacidade dos dispositivos de descargas existentes

Reavaliação dos procedimentos de operação, manutenção, testes, instrumentação e monitoramento

Reavaliação do Plano de Ação de Emergência – PAE

Reavaliação das Revisões Periódicas de Segurança de Barragem - RPSB

III.3 - Plano de Ação de Emergência – PAE (Marcar os itens realizados/existentes):

Data da última revisão/atualização/elaboração do PAE:

Descrição das instalações da barragem e das possíveis situações de emergência, com a identificação e avaliação dos riscos, com definição das hipóteses e dos cenários possíveis de acidente ou desastre

Descrição das instalações da barragem e das possíveis situações de emergência, com a identificação e avaliação dos riscos, com definição das hipóteses e dos cenários possíveis de acidente ou desastre

Procedimentos para identificação e notificação de mau funcionamento ou de condições potenciais de ruptura da barragem

Procedimentos preventivos e corretivos e ações de resposta às situações emergenciais identificadas nos cenários acidentais

Programas de treinamento e divulgação para os envolvidos e para as comunidades potencialmente afetadas, com a realização de exercícios simulados periódicos

Atribuições e responsabilidades dos envolvidos e fluxograma de acionamento

Medidas específicas, em articulação com o poder público, para resgatar atingidos, pessoas e animais, para mitigar impactos ambientais, para assegurar o abastecimento de água potável e para resgatar e salvaguardar o patrimônio cultural

Dimensionamento dos recursos humanos e materiais necessários para resposta ao pior cenário identificado

Estudo de Rompimento e mapa de inundação com descrição do método adotado para sua elaboração e delimitação da Zona de Autossalvamento (ZAS) e da Zona de Segurança Secundária (ZSS)

Levantamento cadastral e mapeamento atualizado da população existente na ZAS, incluindo a identificação de vulnerabilidades sociais

Sistema de monitoramento e controle de estabilidade da barragem integrado aos procedimentos emergenciais

Plano de comunicação, incluindo contatos dos responsáveis pelo PAE no empreendimento, da prefeitura municipal, dos órgãos de segurança pública e de proteção e defesa civil, das unidades hospitalares mais próximas e das demais entidades envolvidas

Previsão de instalação de sistema sonoro ou de outra solução tecnológica de maior eficácia em situação de alerta ou emergência

Planejamento de rotas de fuga e pontos de encontro, com a respectiva sinalização

Declaração de Conformidade e Operacionalidade

Existe cópia do documento:

No empreendimento

Sede

Regional

Escritório da Barragem

Nas prefeituras envolvidas

Nas autoridades competentes

Nos organismos de defesa civil

IV – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Tem outorga ou dispensa de construção?

Qual o nº da Portaria da Outorga?

Qual o nº do Ofício de Dispensa?

Tem licença ambiental?

Qual o nº da Portaria?

Tem Vigia e/ou operador (24 horas)?

Tem escritório no local da barragem?

Tem equipe técnica de Segurança de Barragens constituída?

Tem estrutura organizacional dedicada a Segurança de Barragens?

Qualificação profissional da Equipe Técnica de Segurança de Barragens:

Nome do Integrante/Formação:

--

Observações:

--

VII. ASSINATURAS

Local:

--

Data:

--

Assinatura do Resp. pela Segurança da Barragem

Assinatura do Repres. Legal do Empreendedor