

II – IDENTIFICAÇÃO DA BARRAGEM

Nome:

Latitude: ° ' " (S) Longitude: ° ' " (O) Datum:

Data da inspeção: N ° da inspeção:

II – ANOMALIAS

II.1 - Durante a inspeção foram registradas anomalias?

(Preencher o Anexo I – Anomalias conforme modelo disponível no site <http://www.inema.ba.gov.br/gestao-2/barragensreservatorios/relatorio-segura-barragens/modelos-formularios/>)

III – RESUMO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DA BARRAGEM

a) Confiabilidade das Estruturas Extravasoras:

Em condições adequadas de funcionamento e desobstruídos.

Em funcionamento com alguma das seguintes anomalias: sem fontes de suprimento de energia de emergência (exceto soleira livre); erosões ou obstruções, porém sem comprometer a estabilidade ou a capacidade de descarga da estrutura.

Em funcionamento com alguma das seguintes anomalias: capacidade de descarga reduzida (incluindo uso de 'stop-log'); erosões, obstruções, ou outra anomalia, que possa comprometer a estabilidade ou a capacidade de descarga da estrutura, com medidas corretivas em andamento.

Em funcionamento com alguma das seguintes anomalias: capacidade de descarga reduzida (incluindo uso de 'stop-log'); erosões, obstruções, ou outra anomalia, que possa comprometer a estabilidade ou a capacidade de descarga da estrutura, sem medidas corretivas em andamento.

b) Confiabilidade das Estruturas Adutoras:

Em condições adequadas de manutenção e funcionamento, ou inexistência de estruturas adutoras.

Estruturas comprometidas ou com problemas identificados, com estrutura que viabilize a interrupção do fluxo por montante.

Estruturas comprometidas ou problemas identificados, sem estrutura que viabilize a interrupção do fluxo por montante.

c) Percolação:

Percolação totalmente controlada pelo sistema de drenagem, conforme o projeto ou presença de umidade insignificante.

Umidade ou surgência nas áreas de jusante, paramentos, taludes ou ombreiras estáveis e monitoradas.

Umidade ou surgência nas áreas de jusante, paramentos, taludes ou ombreiras sem intervenções ou em fase de diagnóstico, não estabilizadas e não monitoradas.

Infiltração no reservatório ou surgência nas áreas de jusante, taludes ou ombreiras com carreamento de material ou com vazão crescente, com potencial de comprometimento da segurança da estrutura.

d) Deformações e Recalques:

Inexistente ou existente mas de efeito pouco significativo ou conforme prevista em projeto.

Existência de trincas e abatimentos significativos, com medidas corretivas em implantação.

Existência de trincas e abatimentos significativos, gerando necessidade de estudos adicionais (*) ou medidas de controle, sem implantação das medidas corretivas necessárias.

Existência de trincas, abatimentos ou escorregamentos, com potencial de comprometimento da segurança da estrutura.

e) Deterioração dos Taludes / Paramentos:

Inexistente ou existente mas de efeito pouco significativo.

Falhas na proteção dos taludes, ou presença de vegetação de pequeno porte, ou paramentos com desagregação de pequena magnitude (com bicheiros e ferragem de pele exposta).

Erosões acentuadas, ou crescimento de vegetação de grande porte, ou paramentos com desagregação generalizada (ferragem exposta), sem comprometimento estrutural.

Erosões acentuadas generalizadas, escorregamentos, ou paramentos com desagregação ou deslocamento em estrutura de concreto, com potencial de comprometimento da segurança.

Erosões superficiais localizadas, ou crescimento de vegetação de médio porte, ou paramentos com desagregação localizada (ferragem exposta), sem comprometimento estrutural.

IV – Necessidade de Inspeção Especial:

V - Nível de Perigo da Barragem:

VI – Recursos Financeiros para reparar a barragem

Informe a estimativa de recursos financeiros necessários para reparar as anomalias desta barragem: R\$

VI – Registro Fotográfico da Inspeção Regular

(Mídia Digital - Encaminhar arquivo digital com todas as fotos originais da inspeção regular de segurança da barragem com o carimbo da data em que foram tiradas.)

VIII – Observações:

Informe de forma sucinta a condição de conservação da estrutura

Responsável pela
segurança da barragem:

Cargo:

Registro Profissional CREA nº:

ART nº:

Local:

Data:

Assinatura do Resp. pela Segurança da Barragem