

Estrutura Ativa * Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção * 27/06/2017

Inspeccionado Por: MARCELO MAGELA COELHO, MARCOS ROBERTO S SOUZA

Inspeção Realizada * Sim NãoTipo de Inspeção Periódica Especial

Obs.

1 - SITUAÇÃO DOS ACESSOS À ESTRUTURA

1.1 - Conservação Geral *

 Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

 Anomalia

Programável ▾

1.2 - Revestimento do Piso *

 Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

 Anomalia

Programável ▾

1.3 - Taludes *

 Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

 Anomalia

Programável ▾

1.4 - Dispositivos de drenagem *

 Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Dispositivos de drenagem criando erosão no acesso ombreira esquerda.

 Anomalia

Programável ▾

2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras

Manutenção das estruturas civis *

 Bom Regular
 Deficiente Não se Aplica

Obs.:

 Anomalia

Programável ▾

Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *

 Sim Não

Obs.:

 Anomalia

Programável ▾

3 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Percolação

Umidade ou surgências identificadas *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Surgência(s) de água identificada(s)

Surgência	Local	Carreamento visível de sólidos	Obs.:
S1			Não identificado.
S2			
S3			

Anomalia

Programável ▾

Alteração significativa da vazão *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Infiltração do material contido *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

4 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Deformações e recalques

Deformação(s) e/ou recalque(s) *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Deformação(s) e/ou recalque(s) identificado(s)

Local	Depressão/Abatimento	Recalque	Obs.:
Crista			Não identificado.
Bermas			
Taludes			

Anomalia

Programável ▾

Trinca(s) e/ou abatimento(s) *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Trinca(s) e/ou abatimento(s) identificado(s)

Trinca	Comp. (m)	Abert(mm)	Longitud.	Transv.	Obs.:
T1					Não identificado.
T2					
T3					

Anomalia

Programável ▾

5 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Deteriorização dos taludes / paramentos

Revestimento Vegetal * Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos * Sim Não

Obs.:

Falha na proteção dos taludes 9°alteamento ombreira esquerda.

Anomalia

Programável ▼

Presença de vegetação arbustiva * Sim Não

Obs.:

Presença de vegetação arbustiva no talude 9° alteamento ombreira.

Anomalia

Programável ▼

Presença de vegetação arbórea * Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Erosões superficiais * Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Erosões profundas (sulcos profundos) * Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Depressões profundas * Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

6 - DRENAGEM SUPERFICIAL

Estado de limpeza e conservação Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Canaletas de drenagem superficial assoreadas atendimento ao PPPC.

Anomalia

Programável ▼

Condições estruturais Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Descida d'água praça de equilíbrio. erosão sob a canaleta.

Anomalia

Programável ▼

7 - DRENAGEM INTERNA

Assoreamento da saída do dreno Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Presença de colóide na saída do dreno Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Saturação ao redor do dreno Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Medidor de vazão operante Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

8 - RESERVATÓRIO

Erosões e/ou processos de instabilização

Sim Não

Obs.:

Vegetação arbustiva no talude montante do 10º alçamento e ao longo da praia barragem I.

Anomalia

Programável ▼

Borda livre operacional:

Conforme projeto.

Anomalia

Programável ▼

9 - INSTRUMENTAÇÃO (Listar anomalias quanto a integridade física, identificação, acesso para leitura)

Descrição

Normal.

Anomalia

Programável ▼

10 - CONDIÇÃO DE PRAIA (para barragens com alçamento para montante)

Descrição

Conforme recomendado 150m.

Anomalia

Programável ▼

11 - ADUTORAS DE REJEITO / ÁGUA (listar e observação sobre disposição e/ou adução)

Descrição

Garantir o funcionamento da bomba do reservatório atendimento ao PPFC.

Anomalia

Programável ▼

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição

Formigueiro/Cupinzeiros localizado 9º alçamento.

Anomalia

Programável ▼