



Estrutura Ativa *

 Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção *

17/05/2017



Inspeccionado Por:

MARCELO MAGELA COELHO, MARCOS ROBERTO S SOUZA

Inspeção Realizada *

 Sim Não

Obs.

Tipo de Inspeção

 Periódica Especial

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.:

 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 * | <input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente | Obs.: | <input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼ |
| Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos * | <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não | Obs.: | <input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼ |
| Presença de vegetação arbustiva * | <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | Obs.: Presença de vegetação atentando para o canal de descida d' água para a barragem VI. | <input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼ |
| Presença de vegetação arbórea * | <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não | Obs.: | <input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼ |
| Erosões superficiais * | <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | Obs.: | <input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼ |
| Erosões profundas (sulcos profundos) * | <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não | Obs.: | <input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼ |
| Depressões profundas * | <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não | Obs.: | <input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼ |

6 - DRENAGEM SUPERFICIAL

| | | | |
|--|--|---|--|
| Estado de limpeza e conservação | <input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente | Obs.: Canaletas de drenagem superficial assoreadas atendimento ao PPPC. | <input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼ |
| Condições estruturais | <input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente | Obs.: Algumas canaletas com concreto danificado e/ou com juntas sem tratamento. Anomalia 125011. | <input type="checkbox"/> 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 ao longo 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 PPPC.

 Anomalia

Programável ▼

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição

Vegetação nos marcos das ombreiras D e E
Permite visualizar a marca de distância de Anomalia

Programável ▼