

**Inspecção - OS 312345**



**INREG - FICHA DE INSPECÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR**

**OS 312345**

**QUALIDADE VALE**

**Revisão: 27/12/2012**

**Cód. de Treinamento: -**

**Ref.: PRO009429**

---

**Estrutura Ativa \***  Sim  Não

**Barragem:** BARRAGEM I - CFJ

---

**Data de Inspecção \*** 07/11/2016

**Inspecionado Por:** MARCELO MAGELA COELHO, MARCOS ROBERTO S SOUZA

---

**Inspecção Realizada \***  Sim  Não

**Tipo de Inspecção**

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.:**

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.:** Presença de vegetação, seguido por material próximo ao extravasor.

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        |       |                                |                   |

---

**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 |                      |          |                   |

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     |           |           |           |         |                   |

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.:**   Anomalia Programável

Presença de vegetação arbustiva \*  Sim  Não **Obs.:**   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.:**   Anomalia Programável

Condições estruturais  Bom  Regular  Deficiente **Obs.:**   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.:**

Borda livre operacional:   Anomalia Programável ▾

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

Descrição   Anomalia Programável ▾

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

Descrição   Anomalia Programável ▾

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

Descrição   Anomalia Programável ▾

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição   Anomalia Programável ▾

KBF41S 108 Online

Versão 3.3.92