

**Inspeção - OS 310395**



**OS 310395**

**QUALIDADE VALE**

**INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR**

**DIFL - Ferrosos Sul**

**Revisão: 27/12/2012**

Cód. de Treinamento: -

Ref.: PRO009429

---

**Estrutura Ativa \***  Sim  Não

**Barragem:** BARRAGEM I - CFJ

---

**Data de Inspeção \***

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

---

**Inspeção Realizada \***  Sim  Não

**Tipo 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.:**

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.:**

**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.:

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 121475 aterramento na saída do dreno de fundo.  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.:**  Anomalia Programável ▼

**Borda livre operacional:** Conforme projeto  Anomalia Programável ▼

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

**Descrição** Normal quanto a integridade física.  Anomalia Programável ▼

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

**Descrição** Conforme recomendado 150m.  Anomalia Programável ▼

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

**Descrição** Normal sem anomalias.  Anomalia Programável ▼

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

**Descrição** Não  Anomalia Programável ▼

KBF41S 108 Online

Versão 3.3.92