



INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR

Revisão: 27/12/2012

OS 262632

Cód. de Treinamento: -

Ref.: PRO009429



QUALIDADE VALE

DIFL - Ferrosos Sul

Estrutura Ativa * Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção * 12/01/2015

Inspeccionado Por: MARCELO MAGELA COELHO

Inspeção Realizada * Sim Não

Obs.
Inspeção realizada por: Eder Diniz, Luciano Almeida e Lucas Sampaio.

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 identificada.
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.:

Algumas canaletas estão parcialmente assoreadas.

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.:

Anomalia

Programável ▾

Borda livre operacional:

Borda livre conforme projeto.

Anomalia

Programável ▾

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

Descrição

Sem anomalias.

Anomalia

Programável ▾

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

Descrição

Comprimento da praia adequado conforme manual de operação.

Anomalia

Programável ▾

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

Descrição

Alguns pontos de descarga (spray bar) necessitam alteamento.

Anomalia

Programável ▾

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição

Anomalia

Programável ▾