



INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR

Revisão: 27/12/2012

OS 275351

Cód. de Treinamento: -

Ref.: PRO009429



QUALIDADE VALE

DIFL - Ferrosos Sul

Estrutura Ativa \*  Sim  Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção \* 27/05/2015

Inspeccionado Por: EDER LUIZ ALVES DINIZ, LUCIANO DE ALMEIDA ROCHA

Inspeção Realizada \*  Sim  Não

Tipo de Inspeção  Periódica  Especial

Obs.

Inspeção realizada Eder Diniz, Luciano Rocha e Lucas/Canaletas danificadas na praça de equilíbrio .

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.:

Canaletas de drenagem superficial parcialmente assoreadas em alguns pontos.

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.:

Anomalia

Programável ▼

Borda livre operacional:

Borda livre conforme projeto.

Anomalia

Programável ▼

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

Descrição

Não apresentam anomalias.

Anomalia

Programável ▼

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

Descrição

Praia de rejeitos menor que 150m não atendendo a recomendação da projetista.

Anomalia

Programável ▼

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

Descrição

O alteamento dos Spray Bar's continuam em andamento.

Anomalia

Programável ▼

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição

A formação da praia se encontra inadequada devido à falta de alteamento dos Spray Bar's da

Anomalia

Programável ▼