


INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR

OS 295141

Revisão: 27/12/2012

Cód. de Treinamento: -


Ref.: PRO009429



DIFL - Ferrosos Sul

Estrutura Ativa * Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção * 

Inspecionado Por: LUCIANO DE ALMEIDA ROCHA, LUIZ CORDEIRO PEREIRA

Inspeção Realizada * Sim Não

Tipo de Inspeção

Periódica

Especial

Obs.

Verificado presença de formigueiros (cota 937).

1 - SITUAÇÃO DOS ACESSOS À ESTRUTURA

1.1 - Conservação Geral *

Bom Regular

Deficiente

Obs.:

Anomalia

▼

1.2 - Revestimento do Piso *

Bom Regular

Deficiente

Obs.:

Anomalia

▼

1.3 - Taludes *

Bom Regular

Deficiente

Obs.:

Anomalia

▼

1.4 - Dispositivos de drenagem *

Bom Regular

Deficiente

Obs.:

Anomalia

▼

2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras

Manutenção das estruturas civis *

Bom Regular

Deficiente Não se Aplica

Obs.:

Anomalia

▼

Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

▼

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			
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.:

Foi verificada pequena depressão na praça 895, prejudicando a drenagem superficial.

Anomalia

Programável ▾

Deformação(s) e/ou recalque(s) identificado(s)

Local	Depressão/Abatimento	Recalque	Obs.:
Crista			
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					
T2					
T3					

Anomalia

Programável ▾

5 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Deteriorização dos taludes / paramentos

Revestimento Vegetal *

- Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Capina e roçada concluída.

Anomalia
Programável ▼

Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos *

- Sim Não

Obs.:

Anomalia
Programável ▼

Presença de vegetação arbustiva *

- Sim Não

Obs.:

Capina e roçada concluída.

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.:

Limpeza das canaletas de drenagem em andamento. (Anomalia 115672).

Anomalia
Programável ▼

Condições estruturais

- Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Verificado trinca na parede da descida d'água (cota890) e também descida d'água (880)

Anomalia
Programável ▼

7 - DRENAGEM INTERNA

Assoreamento da saída do dreno	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia
			Programável ▼
Presença de colóide na saída do dreno	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia
			Programável ▼
Saturação ao redor do dreno	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia
			Programável ▼
Medidor de vazão operante	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia
			Programável ▼

8 - RESERVATÓRIO

Erosões e/ou processos de instabilização	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia
			Programável ▼
Borda livre operacional:	Conforme recomendação.		<input type="checkbox"/> Anomalia
			Programável ▼

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

Descrição	Sem anomalias.	<input type="checkbox"/> Anomalia
		Programável ▼

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

Descrição	Praia adequada (maior que 150m).	<input type="checkbox"/> Anomalia
		Programável ▼

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

Descrição	Sem anomalias.	<input type="checkbox"/> Anomalia
		Programável ▼

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição	Foram abertos, três "poços" para inspeção visual orientado pela projetista.	<input type="checkbox"/> Anomalia
		Programável ▼