



INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR

Revisão: 27/12/2012

OS 290245

Cód. de Treinamento: -

Ref.: PRO009429



QUALIDADE VALE

DIFL - Ferrosos Sul

Estrutura Ativa * Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção * 10/12/2015

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

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.:

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			
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 *	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:	Vegetação alta no maciço da Barragem I. Anomalia(115080)	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
Presença de vegetação arbustiva *	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Obs.:	Anomalia (115076) cadastrada no Geotec III.	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
Presença de vegetação arbórea *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
Erosões superficiais *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
Erosões profundas (sulcos profundos) *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
Depressões profundas *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼

6 - DRENAGEM SUPERFICIAL

Estado de limpeza e conservação	<input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:	Limpeza das canaletas de drenagem em andamento. (Anomalia 115672).	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
Condições estruturais	<input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:	Canaletas de drenagem danificadas pela ação de gado no local. (Anomalia 116289)	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼

7 - DRENAGEM INTERNA

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

8 - RESERVATÓRIO

Erosões e/ou processos de instabilização

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Borda livre operacional:

Conforme recomendação.

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

Praia adequada (maior que 150m).

Anomalia

Programável ▼

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

Descrição

Sem anomalias.

Anomalia

Programável ▼

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição

Os serviços de capina, roçada e limpeza de canaletas estão em andamento.

Anomalia

Programável ▼