



INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR

Revisão: 27/12/2012

OS 239896

Cód. de Treinamento: -

Ref.: PRO009429



QUALIDADE VALE

DIFL - Ferrosos Sul

Estrutura Ativa *

Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção *

04/02/2014

Inspeccionado Por: CANDIDA DA S M FERNANDES, GESIEL ALVES FURTADO, MARCELO MAGELA COELHO

Inspeção Realizada *

Sim Não

Obs.

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 *	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
Presença de vegetação arbustiva *	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Obs.:	Anomalia encontra registrada no GeotecIII.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
Presença de vegetação arbórea *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
Erosões superficiais *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
Erosões profundas (sulcos profundos) *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
Depressões profundas *	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável

6 - DRENAGEM SUPERFICIAL

Estado de limpeza e conservação	<input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:	Canaletas com vegetação e assoreada.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
Condições estruturais	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:		<input type="checkbox"/> 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 type="radio"/> Sim <input checked="" 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="text"/>
Borda livre operacional:	<input type="text" value="Borda livre operacional conforme projeto."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·
9 - INSTRUMENTAÇÃO (Listar anomalias quanto a integridade física, identificação, acesso para leitura)	
Descrição	<input type="text" value="Normal quanto a instrumentação."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·
10 - CONDIÇÃO DE PRAIA (para barragens com alteamento para montante)	
Descrição	<input type="text" value="Praia com 100 metros."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·
11 - ADUTORAS DE REJEITO / ÁGUA (listar e observação sobre dispoisçõ e/ou adução)	
Descrição	<input type="text" value="Adutora de rejeito esta sendo disposto na (ombreira esquerda)."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·
12 - COMENTÁRIOS GERAIS	
Descrição	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·