


INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR

OS 285966

Revisão: 27/12/2012

Cód. de Treinamento: -


Ref.: PRO009429



DIFL - Ferrosos Sul

Estrutura Ativa * Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção * 

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

<p>1.1 - Conservação Geral *</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p>1.2 - Revestimento do Piso *</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p>1.3 - Taludes *</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p>1.4 - Dispositivos de drenagem *</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>

2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras

<p>Manutenção das estruturas civis *</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente <input type="radio"/> Não se Aplica</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p>Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *</p> <p><input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Verificado mangote na entrada do extravasor (nível 937). Anomalia 116308.</p> </div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>

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.:

Deformação pontual no talude nível 890 (abaixo da praça). Anomalia 116286.

Anomalia

Programável ▾

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

Local	Depressão/Abatimento	Recalque	Obs.:
Crista			
Bermas			
Taludes	Nível 890	Deformação	Anomalia 116286 cadastrada no Geotec III

Anomalia

Programável ▾

Trinca(s) e/ou abatimento(s) *

Sim Não

Obs.:

Talude 890 devido a deformação pontual.

Anomalia

Programável ▾

Trinca(s) e/ou abatimento(s) identificado(s)

Trinca	Comp. (m)	Abert (mm)	Longitud.	Transv.	Obs.:
T1	3,0	1	X		
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 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 (115076) cadastrada no Geotec III.	<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.:	Verificado ravina no talude de montante próximo a descida D8. Anomalia 116303 cadastrada no Geotec	<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.:	Limpeza das canaletas de drenagem em andamento. (Anomalia 115672).	<input type="checkbox"/> Anomalia 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 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="Conforme recomendação."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
9 - INSTRUMENTAÇÃO (Listar anomalias quanto a integridade física, identificação, acesso para leitura)	
Descrição	<input type="text" value="Sem anomalias."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
10 - CONDIÇÃO DE PRAIA (para barragens com alteamento para montante)	
Descrição	<input type="text" value="Praia adequada (maior que 150m)."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
11 - ADUTORAS DE REJEITO / ÁGUA (listar e observação sobre disposiçõ e/ou adução)	
Descrição	<input type="text" value="Sem anomalias."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼
12 - COMENTÁRIOS GERAIS	
Descrição	<input type="text" value="Presença de gado no maciço da Barragem."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável ▼