


INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR

OS 280325

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, LUCAS THADEU C SAMPAIO, LUCIANO DE ALMEIDA ROCHA

Inspeção Realizada * Sim Não

Obs.

Tipo de Inspeção

Periódica

Especial

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 #ccc; height: 40px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> 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 #ccc; height: 40px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> 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 #ccc; height: 40px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> 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 #ccc; height: 40px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável </p>

2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras

<p>Manutenção das estruturas civis *</p> <p><input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente <input type="radio"/> Não se Aplica</p>	<p>Obs.:</p>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Ausência de acesso para veículos e equipamentos pesados na região do extravasor (anomalia 115075). </div> <p style="text-align: right; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> 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 #ccc; height: 40px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> 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.:

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 type="radio"/> Bom <input checked="" 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.:		<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 de drenagem superficial parcialmente assoreadas em alguns pontos.	<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.:	Verificado uma diminuição na vazão do dreno PS1 localizado na berma 890.	<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 conforme projeto."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·
9 - INSTRUMENTAÇÃO (Listar anomalias quanto a integridade física, identificação, acesso para leitura)	
Descrição	<input type="text" value="Não apresentam anomalias."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·
10 - CONDIÇÃO DE PRAIA (para barragens com alteamento para montante)	
Descrição	<input type="text" value="Praia adequada, ou seja, (maior que 150m)."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·
11 - ADUTORAS DE REJEITO / ÁGUA (listar e observação sobre dispoisçõ e/ou adução)	
Descrição	<input type="text" value="O alteamento dos Spray Bar's continua em andamento."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·
12 - COMENTÁRIOS GERAIS	
Descrição	<input type="text" value="Verificado a presença de gado na região do maciço novamente."/>
	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ·