

**Inspeção - OS 293231**

		<b>INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR</b>	<b>Revisão: 27/12/2012</b>	
<b>OS 293231</b>		<b>Cód. de Treinamento: -</b> <b>Ref.: PRO009429</b>		
		<b>DIFL - Ferrosos Sul</b>		
<b>Estrutura Ativa *</b> <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não		<b>Barragem:</b> BARRAGEM I - CFJ		
<b>Data de Inspeção *</b> 11/02/2016		<b>Inspeccionado Por:</b> EDER LUIZ ALVES DINIZ, LUCIANO DE ALMEIDA ROCHA, LUIZ CORDEIRO PEREIRA		
<b>Inspeção Realizada *</b> <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não		<b>Obs.</b> Verificado presença de formigueiros (cota 937).		
<b>Tipo de Inspeção</b> <input checked="" type="radio"/> Periódica <input type="radio"/> Especial				
<b>1 - SITUAÇÃO DOS ACESSOS À ESTRUTURA</b>				
<b>1.1 - Conservação Geral *</b>		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b>	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
<b>1.2 - Revestimento do Piso *</b>		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b>	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
<b>1.3 - Taludes *</b>		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b>	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
<b>1.4 - Dispositivos de drenagem *</b>		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b>	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
<b>2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras</b>				
<b>Manutenção das estruturas civis *</b>		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente <input type="radio"/> Não se Aplica	<b>Obs.:</b>	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
<b>Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *</b>		<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<b>Obs.:</b>	<input type="checkbox"/> 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			
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

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

6 - DRENAGEM SUPERFICIAL

<b>Estado de limpeza e conservação</b>	<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
<b>Condições estruturais</b>	<input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:	Verificado trinca na parede da descida d'água (cota890) e também descida d'água (880)	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável

7 - DRENAGEM INTERNA

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

8 - RESERVATÓRIO

<b>Erosões e/ou processos de instabilização</b>	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:		<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> Programável
<b>Borda livre operacional:</b>	Conforme recomendação.			<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="checkbox"/> 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 disposiçõ e/ou adução)		
Descrição	Sem anomalias.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
12 - COMENTÁRIOS GERAIS		
Descrição	Foi verificado vazamento na tubulação de água para a comunidade (canaleta 870)	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
<a href="#">Imprimir</a>	<a href="#">Imagens</a>	<a href="#">Salvar</a> <a href="#">Voltar</a>

KBF41S 108 Online

Versão 3.3.91

bcrumbaugh@deloitte.com  
Portal Brumadinho/26:03:2019  
CONFIDENTIAL