


**INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR**

OS 289145

**Revisão: 27/12/2012**

Cód. de Treinamento: -

Ref.: PRO009429




**DIFL - Ferrosos Sul**

---

**Estrutura Ativa \***     Sim     Não

**Barragem:** BARRAGEM I - CFJ

---

**Data de Inspeção \***        

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

---

**Inspeção Realizada \***     Sim     Não

**Tipo de Inspeção**

Periódica





Especial

**Obs.**

Inspecionado por: Luciano Rocha e Luiz Cordeiro.



---

**1 - SITUAÇÃO DOS ACESSOS À ESTRUTURA**

<p><b>1.1 - Conservação Geral *</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom    <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável </p>
<p><b>1.2 - Revestimento do Piso *</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom    <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável </p>
<p><b>1.3 - Taludes *</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom    <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável </p>
<p><b>1.4 - Dispositivos de drenagem *</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom    <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p><b>Obs.:</b></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><b>Manutenção das estruturas civis *</b></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><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável </p>
<p><b>Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *</b></p> <p><input type="radio"/> Sim    <input checked="" type="radio"/> Não</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></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.:

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

6 - DRENAGEM SUPERFICIAL

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

7 - DRENAGEM INTERNA

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

8 - RESERVATÓRIO

Erosões e/ou processos de instabilização  Sim  Não Obs.:

Borda livre operacional:   Anomalia Programável ▼

---

9 - INSTRUMENTAÇÃO (Listar anomalias quanto a integridade física, identificação, acesso para leitura)

Descrição   Anomalia Programável ▼

---

10 - CONDIÇÃO DE PRAIA (para barragens com alteamento para montante)

Descrição   Anomalia Programável ▼

---

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

Descrição   Anomalia Programável ▼

---

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição   Anomalia Programável ▼