




## Ficha de Inspeção

	<b>INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR</b> OS 258634	Revisão: 27/12/2012 Cód. de Treinamento: - Ref.: PRO009429
	<b>DIFL - Ferrosos Sul</b>	

**Estrutura Ativa \***     Sim    Não    |    **Barragem:** BARRAGEM I - CFJ

**Data de Inspeção \***      |    **Inspecionado Por:** CANDIDA DA S M FERNANDES, MARCELO MAGELA COELHO

<b>Inspeção Realizada *</b> <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<b>Obs.</b> <div style="border: 1px solid black; height: 60px;"></div>
<b>Tipo de Inspeção</b> <input type="radio"/> Periódica <input checked="" type="radio"/> Especial	

**1 - SITUAÇÃO DOS ACESSOS À ESTRUTURA**

<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 <input type="text" value="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 <input type="text" value="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 <input type="text" value="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 <input type="text" value="Programável"/>

**2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras**

<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 <input type="text" value="Programável"/>
<b>Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *</b>	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<b>Obs.:</b>	<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="text" value="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

<b>Revestimento Vegetal *</b>	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b>		<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 registrada no GeotecIII.	<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>	Canaleta danificada nível 980 devido ação de animais na barragem.	<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>	Algumas canaletas danificadas e assoreado.	<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

<b>Erosões e/ou processos de instabilização</b>	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<b>Obs.:</b>	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
<b>Borda livre operacional:</b>	Borda livre conforme projeto.		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável

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

<b>Descrição</b>	Normal quanto a instrumentação.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
------------------	---------------------------------	--

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

<b>Descrição</b>	Praia em formação não atendendo distância adequada conforme manual de operação.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
------------------	---	--

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

<b>Descrição</b>	Spray bares com necessidades de alteamento.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
------------------	---	--

## 12 - COMENTÁRIOS GERAIS

<b>Descrição</b>		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável
------------------	--	--