




## Ficha de Inspeção

		<b>INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR</b>		<b>Revisão: 27/12/2012</b>
		<b>OS 296582</b>		<b>Cód. de Treinamento: -</b> <b>Ref.: PRO009429</b>
<b>QUALIDADE VALE</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>		<input type="text" value="30/03/2016"/> 	<b>Inspeccionado Por:</b> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 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

Revestimento Vegetal \*

Bom  Regular  
 Deficiente

Obs.:

Capina e roçada concluída.

Anomalia

Programável ▼

Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Presença de vegetação arbustiva \*

Sim  Não

Obs.:

Capina e roçada concluída.

Anomalia

Programável ▼

Presença de vegetação arbórea \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Erosões superficiais \*

Sim  Não

Obs.:

Continua pequena erosão na face do talude nível 915 próximo ao INA 01.

Anomalia

Programável ▼

Erosões profundas (sulcos profundos) \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Depressões profundas \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

6 - DRENAGEM SUPERFICIAL

Estado de limpeza e conservação

Bom  Regular  
 Deficiente

Obs.:

Limpeza das canaletas de drenagem em andamento. (Anomalia 115672).

Anomalia

Programável ▼

Condições estruturais

Bom  Regular  
 Deficiente

Obs.:

Verificado trinca na parede da descida d'água (cota890) e também descida d'água (880)

Anomalia

Programável ▼

## 7 - DRENAGEM INTERNA

Assoreamento da saída do dreno

 Sim  Não

Obs.:

 Anomalia

Programável ▼

Presença de colóide na saída do dreno

 Sim  Não

Obs.:

 Anomalia

Programável ▼

Saturação ao redor do dreno

 Sim  Não

Obs.:

 Anomalia

Programável ▼

Medidor de vazão operante

 Sim  Não

Obs.:

 Anomalia

Programável ▼

## 8 - RESERVATÓRIO

Erosões e/ou processos de instabilização

 Sim  Não

Obs.:

 Anomalia

Programável ▼

Borda livre operacional:

Conforme recomendação.

 Anomalia

Programável ▼

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

Descrição

Sem anomalias.

 Anomalia

Programável ▼

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

Descrição

Praia adequada, ou seja, maior que 150m.

 Anomalia

Programável ▼

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

Descrição

Sem anomalias.

 Anomalia

Programável ▼

## 12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição

Foram abertos, três "poços" para inspeção visual orientado pelo projetista.

 Anomalia

Programável ▼