



Ficha de Inspeção

		INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR		Revisão: 27/12/2012	
		OS 333170		Cód. de Treinamento: - Ref.: PRO009429	
QUALIDADE VALE		DIFL - Ferrosos Sul			
Estrutura Ativa *		<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não		Barragem: BARRAGEM I - CFJ	
Data de Inspeção *		<input type="text" value="03/10/2017"/>		Inspecionado Por: MARCELO MAGELA COELHO, MARCOS ROBERTO S SOUZA	
Inspeção Realizada *		<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não		Obs.	
Tipo de Inspeção		<input checked="" type="radio"/> Periódica <input type="radio"/> Especial			
1 - SITUAÇÃO DOS ACESSOS À ESTRUTURA					
1.1 - Conservação Geral *		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente		Obs.:	
				<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="text" value="Programável"/>	
1.2 - Revestimento do Piso *		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente		Obs.:	
				<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="text" value="Programável"/>	
1.3 - Taludes *		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente		Obs.:	
				<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="text" value="Programável"/>	
1.4 - Dispositivos de drenagem *		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente		Obs.:	
				<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="text" value="Programável"/>	
2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras					
Manutenção das estruturas civis *		<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente <input type="radio"/> Não se Aplica		Obs.:	
				<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="text" value="Programável"/>	
Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *		<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não		Obs.:	
				<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 identificado.
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 checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:	<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 type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:	<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 checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
Condições estruturais	<input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	Obs.: Canaleta de drenagem danificada ao longo da estrutura da Barragem.	<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.:	<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"/>	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
Borda livre operacional:	<input type="text" value="Conforme projeto."/>		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
9 - INSTRUMENTAÇÃO (Listar anomalias quanto a integridade física, identificação, acesso para leitura)			
Descrição	<input type="text" value="Normal."/>		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
10 - CONDIÇÃO DE PRAIA (para barragens com alteamento para montante)			
Descrição	<input type="text" value="Conforme recomendado 150m."/>		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
11 - ADUTORAS DE REJEITO / ÁGUA (listar e observação sobre disposiçõ e/ou adução)			
Descrição	<input type="text" value="Garantir o funcionamento da bomba do reservatório atendimento ao Período chuvoso."/>		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
12 - COMENTÁRIOS GERAIS			
Descrição	<input type="text" value="Bovinos na estrutura da Barragem I."/>		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼