



Ficha de Inspeção

		INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR		Revisão: 27/12/2012	
		OS 293479		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="26/01/2016"/>		Inspeccionado Por: EDER LUIZ ALVES DINIZ, LUCIANO DE ALMEIDA ROCHA, LUIZ CORDEIRO PEREIRA	
Inspeção Realizada *		<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não		Obs. Verificado presença de formigueiros (cota 937).	
Tipo de Inspeção		<input type="radio"/> Periódica <input checked="" 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="button" 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="button" 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="button" 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="button" 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="button" value="Programável"/>	
Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *		<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não		Obs.:	
				<input type="checkbox"/> Anomalia <input type="button" 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			
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.:

Vegetação alta no maciço da Barragem I. Anomalia (115080).Capina e roçada em andamento.

Anomalia

Programável ▼

Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Presença de vegetação arbustiva *

Sim Não

Obs.:

Anomalia (115076) cadastrada no Geotec III.Capina e roçada em andamento.

Anomalia

Programável ▼

Presença de vegetação arbórea *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Erosões superficiais *

Sim Não

Obs.:

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 (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

Foi verificado vazamento na tubulação de água para a comunidade (canaleta 870)

 Anomalia

Programável ▾