


RG-04 - INSPEÇÃO PERIÓDICA DE BARRAGENS

OS 210213

Revisão: 14/01/2011

Cód. de Treinamento: -


Ref.: PRO 106 GAGHL



DIFL - DEPARTAMENTO DE FERROSOS SUL

Estrutura Ativa * Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção * 

Inspeccionado Por: CANDIDA DA S M FERNANDES, MARCELO MAGELA COELHO

Inspeção Realizada * Sim Não

Tipo de Inspeção

Periódica

Especial

Obs.

A obra do alteamento da barragem encontram em andamentos finais, esta sendo finalizando o dreno na ombr.esquerda que substituíra o dique antigo que existia no local para conter águas pluviais.

1. SITUAÇÃO DOS ACESSOS

<p>1.1 Conservação Geral *</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▾</p>
<p>1.2 Revestimento do piso *</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▾</p>
<p>1.3 Taludes *</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▾</p>
<p>1.4 Dispositivos de drenagem *</p> <p><input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Deficiente</p>	<p>Obs.:</p> <p>Canaleta na ombr esquerda danificada e tomada pela vegetação.</p>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▾</p>

2- MACIÇO DA BARRAGEM/OMBREIRAS

2.1 Trincas Identificadas

Trinca	Comp. (m)	Abert(mm)	Longitud.	Transv.	Obs.:
T1					
T2					
T3					

Anomalia
Programável

2.2 Recalques identificados

Local	Depressão/Abatimento	Recalque	Obs.:
Crista			
Bermas			
Taludes			

Anomalia
Programável

2.3 Surgência d'água identificada

Surgência	Local	Carreamento visível de sólidos	Obs.:
S1			
S2			
S3			

Anomalia
Programável

2.4 Erosões superficiais *

Sim Não

Obs.:

Anomalia
Programável

2.5 Drenagem superficial

	Bom	Regular	Deficiente	Obs.:
Estado de limpeza	X			Vegetação nas canaletas na parte
Condições estruturais		X		onde corre água dos drenos ficando empoç

Anomalia
Programável

2.6 Revestimento vegetal *

Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Vegetação muito alta na Barragem.

Anomalia
Programável

2.7 Presença de árvores/animais no maciço *

Sim Não

Obs.:

Cupins, formigueiros, gado e capivaras.

Anomalia
Programável

2.8 Drenagem interna *

Anomalia	Sim	Não	Obs.:
Assoreamento da saída do dreno/Colóide		X	
Carreamento visível de sólidos		X	
Alteração significativa da vazão		X	
Saturação ao redor do dreno		X	
Medidor de vazão operante	X		

Anomalia
Programável

3. RESERVATÓRIO

Presença de erosões no reservatório *

Sim Não

Obs.:

Anomalia
Programável

4. EXTRAVASORES

Obstrução do canal/tulipa *

Sim Não

Obs.:

Anomalia
Programável

Danos nas estruturas *

Sim Não

Obs.:

Anomalia
Programável

5. (Listar anomalias com a integridade física, identificação, danos, acesso para leitura)		
INSTRUMENTAÇÃO	Instrumentos escondidos na vegetação sendo danificado pois estão baixo e sem placa	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
6. (Para o caso de barragens com alteamento para montante)		
CONDIÇÃO DE PRAIA	Condição de praia adequada (maior que 100m de comprimento)	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
7. (Listar anomalias e observações sobre disposição e/ou adução)		
ADUTORAS DE REJEITO/ÁGUA		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
8. (Sempre que possível, inserir fotos esclarecedoras)		
COMENTÁRIOS GERAIS	Não foi levantadas novas anomalias durante inspenção quinzenal.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾