



RG-04 - INSPEÇÃO PERIÓDICA DE BARRAGENS

Revisão: 14/01/2011

OS 222584

Cód. de Treinamento: -

Ref.: PRO 106 GAGHL



QUALIDADE

VALE

DIFL - DEPARTAMENTO DE FERROSOS SUL

Estrutura Ativa \*

Sim  Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção \*

05/07/2013

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

Inspeção Realizada \*

Sim  Não

Obs.

Está sendo realizado a limpeza no pé da barragem para visualizar a saída do dreno, e também o instrumento estava escondido na vegetação foi visualizado podendo voltar a ficar ativo no Geotec III.

Tipo de Inspeção

Periódica  
 Especial

1. SITUAÇÃO DOS ACESSOS

1.1 Conservação Geral \*

Bom  Regular  
 Deficiente

Obs.:

as bermas de acesso encontra com muita vegetação

Anomalia

Programável

1.2 Revestimento do piso \*

Bom  Regular  
 Deficiente

Obs.:

o piso da praça encontra irregular com sucatas no local e material não nivelado.

Anomalia

Programável

1.3 Taludes \*

Bom  Regular  
 Deficiente

Obs.:

sem visualização de danos estruturais.

Anomalia

Programável

1.4 Dispositivos de drenagem \*

Bom  Regular  
 Deficiente

Obs.:

Canaletas com sólidos carregados e vegetação alta dificultando inspeção.

Anomalia

Programável

2- MACIÇO DA BARRAGEM/OMBREIRAS

2.1 Trincas Identificadas

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

Anomalia

Programável ▾

2.2 Recalques identificados

Local	Depressão/Abatimento	Recalque	Obs.:
Crista			Não identificados
Bermas			
Taludes			

Anomalia

Programável ▾

2.3 Surgência d'água identificada

Surgência	Local	Carreamento visível de sólidos	Obs.:
S1			Não identificados
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 inicio da limpeza
Condições estruturais		x		za na parte de baixo da barragem.

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)		
<b>INSTRUMENTAÇÃO</b>	Instrumentos escondidos na vegetação.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
6. (Para o caso de barragens com alteamento para montante)		
<b>CONDIÇÃO DE PRAIA</b>	conforme projeto o espaço é suficiente para atender a distância de 100m	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
7. (Listar anomalias e observações sobre disposição e/ou adução)		
<b>ADUTORAS DE REJEITO/ÁGUA</b>	não se aplica	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
8. (Sempre que possível, inserir fotos esclarecedoras)		
<b>COMENTÁRIOS GERAIS</b>	nesta inspeção nao foram criadas novas anomalais	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾