



RG-04 - INSPEÇÃO PERIÓDICA DE BARRAGENS

OS 226530

Revisão: 14/01/2011

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 *

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

Inspeção Realizada *

Sim
 Não

Obs.

os spray bares estão conectados na crista da barragem,mas ainda não encontra em operação,a disposição de rejeito está no mesmo local na ombreira esquerda.

1. SITUAÇÃO DOS ACESSOS

<p>1.1 Conservação Geral *</p>	<div style="margin-left: 10px;"> <input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente </div>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 40px;"> <p>a via principal de acesso em boas condições as demais tomada por alta vegetação.</p> </div>	<div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input checked="" type="checkbox"/> Programável </div>
<p>1.2 Revestimento do piso *</p>	<div style="margin-left: 10px;"> <input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente </div>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 40px;"> </div>	<div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input checked="" type="checkbox"/> Programável </div>
<p>1.3 Taludes *</p>	<div style="margin-left: 10px;"> <input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente </div>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 40px;"> <p>alta vegetação nos taludes</p> </div>	<div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input checked="" type="checkbox"/> Programável </div>
<p>1.4 Dispositivos de drenagem *</p>	<div style="margin-left: 10px;"> <input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente </div>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 40px;"> <p>Canaletas com sólidos carregados e vegetação alta dificultando inspeção.</p> </div>	<div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> Anomalia <input checked="" type="checkbox"/> Programável </div>

http://prd029/geotec/monitoramento/ImpressaoInspecao.do

04/08/2014

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.:

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.:

Aguardando o tamponamento da tulipa

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.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
6. (Para o caso de barragens com alteamento para montante)		
CONDIÇÃO DE PRAIA	Praia com distância de 100m.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
7. (Listar anomalias e observações sobre disposição e/ou adução)		
ADUTORAS DE REJEITO/ÁGUA	Não foram identificadas novas anomalia.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
8. (Sempre que possível, inserir fotos esclarecedoras)		
COMENTÁRIOS GERAIS	Talude de jusante tubulações que foram desativadas da linha 'C' precisam de retirar	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾