



RG-04 - INSPEÇÃO PERIÓDICA DE BARRAGENS

Revisão: 14/01/2011

OS 219746

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 *

03/06/2013

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

Inspeção Realizada *

Sim Não

Tipo de Inspeção

Periódica
 Especial

Obs.

Inpenção de Junho foram verificados 3 novas anomalias, já estão sendo realizadas e acompanhadas pela equipe de Geotecnia ,e como a retirada da antinga tubulação do bombeamento C .

1. SITUAÇÃO DOS ACESSOS

1.1 Conservação Geral *

Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Vegetação em geral dos acesso muito alta.

Anomalia

Programável

1.2 Revestimento do piso *

Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Anomalia

Programável

1.3 Taludes *

Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

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 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	Dados coletados são inseridos em planilhas da
Medidor de vazão operante	X		equipe da Geotecnia.

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.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
6. (Para o caso de barragens com alteamento para montante)		
CONDIÇÃO DE PRAIA	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)		
ADUTORAS DE REJEITO/ÁGUA	não se aplica	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
8. (Sempre que possível, inserir fotos esclarecedoras)		
COMENTÁRIOS GERAIS	Neste mês de Junho a estrutura receberá a visita em auditoria do Pimenta de Ávila.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾