

Ficha de Inspeção

INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR

Revisão: 27/12/2012

OS 319638

Cód. de Treinamento: -

QUALIDADE VALE

DIFL - Ferrosos Sul

Ref.: PRO009429

Estrutura Ativa * Sim Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção *

Inspecionado Por: MARCELO MAGELA COELHO, MARCOS ROBERTO S SOUZA

Inspeção Realizada * Sim Não

Tipo de Inspeção

Periódica

Especial

Obs.

1 - SITUAÇÃO DOS ACESSOS À ESTRUTURA

1.1 - Conservação Geral * Bom Regular Deficiente

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

1.2 - Revestimento do Piso * Bom Regular Deficiente

Obs.: Falta de Revestimento no Piso criando erosão no acesso a Barragem I. (Acesso parte natural).

Anomalia

Programável ▼

1.3 - Taludes * Bom Regular Deficiente

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

1.4 - Dispositivos de drenagem * Bom Regular Deficiente

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras

Manutenção das estruturas civis * Bom Regular Deficiente Não se Aplica

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução * Sim Não

Obs.:

Anomalia

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			Não identificado.
S2			
S3			

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.:

Anomalia

Programável ▼

Deformação(s) e/ou recalque(s) identificado(s)

Local	Depressão/Abatimento	Recalque	Obs.:
Crista			Não identificado.
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					Não identificado.
T2					
T3					

Anomalia

Programável ▼

5 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Deteriorização dos taludes / paramentos

Revestimento Vegetal *

Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▼

Presença de vegetação arbustiva *

Sim Não

Obs.:

Presença de vegetação arbustiva nos taludes. Anomalia 125315.

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.:

Canaletas abaixo da praça de equilíbrio onde encontra as saídas dos DHP mais constantes assoreada.

Anomalia

Programável ▼

Condições estruturais

Bom Regular
 Deficiente

Obs.:

Algumas canaletas com concreto danificado e/ou com juntas sem tratamento. Anomalia 125011.

Anomalia

Programável ▼

7 - DRENAGEM INTERNA

Assoreamento da saída do dreno

Sim Não

Obs.:

Presença de vegetação ao longo do dreno de fundo da Barragem I.

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.: Vegetação arbustiva no talude montante do 10º alçamento ao longo da praia barragem I. Anomalia Programável ▼

Borda livre operacional: Conforme projeto. Anomalia Programável ▼

9 - INSTRUMENTAÇÃO (Listar anomalias quanto a integridade física, identificação, acesso para leitura)

Descrição Normal. Anomalia Programável ▼

10 - CONDIÇÃO DE PRAIA (para barragens com alçamento para montante)

Descrição Conforme recomendado 150m. Anomalia Programável ▼

11 - ADUTORAS DE REJEITO / ÁGUA (listar e observação sobre disposição e/ou adução)

Descrição Normal sem anomalias. Anomalia Programável ▼

12 - COMENTÁRIOS GERAIS

Descrição Presença de cupins e formigueiros. Anomalia 124521. Anomalia Programável ▼

Imprimir

Voltar

bcrumbaugh@deloitte.com
Portal Brumadinho/26:03:2019
CONFIDENTIAL