

GERMANO – BARRAGENS

VALE DO SANTARÉM

DIQUE S4

CRONOGRAMA DE OPERAÇÃO

R E V I S Õ E S								
	00	EMISSION INICIAL	B	20/02/2017	MVL			
	Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	PREP.	VERIF	APROV	LIBER.
T.E – TIPOS DE EMISSÃO								
A – Preliminar C – P/ Conhecimento E – P/ Construção G – Conforme construído L – Aprovado B – P/ Aprovação D – P/ Cotação F – Conforme comprado H – Cancelado								
Preparado Marcus V. Lúcio		Verificado	Aprovado	Liberado	Data	O.S.		

			nº SAMARCO G102300-O-2RT004	rev. 00	página nº 2
--	--	--	--------------------------------	------------	----------------

1. OBJETIVOS

O Relatório tem o objetivo de apresentar o cronograma de monitoramentos, inspeções e requisitos legais realizados pela equipe da Geotecnia Samarco referente ao período de operação (26/01/17) até o descomissionamento da estrutura previsto para 31/07/2019.

2. APLICAÇÃO

Aplica-se a área de Gerência de Geotecnia e Hidrogeologia da empresa SAMARCO S/A.

3. REFERÊNCIAS

- G102300-G-1MM001 – Manual de Operação – Projeto Executivo;
- DNPM - Portaria Nº 416, de 03 de Setembro de 2012.

4. DEFINIÇÕES

Projeto Dique S4: Concebido para contenção dos sedimentos, lama e clarificação de água;

5. CRONOGRAMA DE OPERAÇÃO DO DIQUE S4

O cronograma foi elaborado conforme atividades descritas no manual de operação elaborado pela Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental, cronograma de descomissionamento e conforme os requisitos legais vigentes para diques e barragens de rejeitos. A tabela 5.1 apresenta o cronograma de operação.

CRONOGRAMA DE OPERAÇÃO DIQUE S4 - GGH (GERÊNCIA DE GEOTECNIA E HIDROGEOLOGIA)

[illegible]

			nº SAMARCO G102300-O-2RT004	rev. 00	página nº 4
--	--	--	--------------------------------	------------	----------------

As atividades descritas abaixo serão realizadas a partir de março após o início de operação do dique e tem como descrição de periodicidade, conforme manual de operação, as atividades abaixo:

- *Inspecção Visual:* Esta atividade será realizada com periodicidade quinzenal conforme Portaria do DNPM Nº 416, de 03 de Setembro de 2012 e conforme descrito no Manual de Operação, elaborado pela Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental, G102300-G-1MM001 – Manual de Operação – Projeto Executivo;
- *Indicadores de Nível D'água:* Os monitoramentos de Nível de água serão realizados quinzenalmente, conforme descrito no Manual de Operação, elaborado pela Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental, G102300-G-1MM001 – Manual de Operação – Projeto Executivo;
- *Medidor de Vazão:* Os monitoramentos de Vazão serão realizados quinzenalmente, conforme descrito no Manual de Operação, elaborado pela Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental, G102300-G-1MM001 – Manual de Operação – Projeto Executivo;
- *Medidor de Deslocamento:* Os monitoramentos de Deslocamentos horizontais e verticais serão realizados mensalmente, conforme descrito no Manual de Operação, elaborado pela Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental, G102300-G-1MM001 – Manual de Operação – Projeto Executivo;
- *Análise de Qualidade de água:* As análises de qualidade de água terá uma periodicidade a ser definida pela área GGH da Samarco;
- *Topobatimetria do Reservatório:* A batimetria será realiza com periodicidade mensal, conforme descrito no Manual de Operação, elaborado pela Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental, G102300-G-1MM001 – Manual de Operação – Projeto Executivo;
- *Auditoria de Segurança:* A auditoria será realizada no ano de 2017, sendo 90 dias após a execução das obras e em seguida de 4 em 4 meses (agosto/17 e dezembro/17);

			nº SAMARCO G102300-O-2RT004	rev. 00	página nº 5
---	--	--	--------------------------------	------------	----------------