

1 – INTRODUÇÃO

Recente lei estadual, 23.291 de fevereiro de 2019, no seu artigo nº 14, item VII, alínea (b) determina que sejam apresentadas em site específico, as seguintes informações:

- VII. Disponibilizar, em site eletrônico com livre acesso ao público os seguintes dados:
- a) Informações detalhadas sobre empresas terceirizadas a que se refere parágrafo 1 do artigo 6.
 - b) Resultados das análises e dos acompanhamentos do grau de umidade e do nível da barragem, com respectiva ART.

2 – OBJETIVOS

O objetivo deste documento é apresentar, em relação ao Tanque Específico XI, as leituras realizadas no período de 1 a 29 de Fevereiro de 2020, a avaliação das mesmas e comentário final sobre a condição da barragem.

3 – APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES SOBRE CONTRATADAS E DOS DADOS DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS

No mês de fevereiro de 2020 a TRANSAMIGOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA é a empresa contratada pela Kinross para obras de manutenção no Tanque Específico XI. Estas obras de manutenção são executadas seguindo plano de trabalho definido pela Kinross. A TRANSAMIGOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA foi fundada em 1977 e dedica sua história a uma ampla atuação no ramo da construção pesada e civil, com várias obras de barragens realizadas ao longo dos anos. Para mais informações acesse www.transamigos.com.br/.

Em relação as leituras dos instrumentos, para sua obtenção a Kinross mantém equipe de monitoramento treinada e que segue conjunto de procedimentos apresentados no documento “Manual de Operação, Manutenção e Monitoramento”. A identificação dos instrumentos e registro das leituras estão indicadas na planilha do anexo I.

4 – ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES

- As empresas responsáveis pelos projetos, construção, fiscalização e monitoramento das barragens têm comprovada capacitação técnica e todos registros requeridos pela legislação vigente.
- A análise das leituras dos piezômetros elétricos e medidores de nível d'água indicam a condição segura da estrutura tanque específico XI, porque estão dentro dos valores esperados para a atual condição da barragem.
- O reservatório está coberto com camada de solo.

Atenciosamente,

KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A

ANEXO I
REGISTROS DAS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS – TANQUE ESPECÍFICO XI
Fevereiro/2020

Comentários Gerais
Com base na avaliação dos dados de instrumentação de fevereiro, as leituras indicam que a barragem está operando conforme o esperado.

TE XI - Poços de Monitoramento	SECOS
---------------------------------------	--------------


Tanque Específico XI Piezômetros de Corda Vibrante		
Instrumento	Leitura	Comentários
TQXI-PE01	735,55	
TQXI-PE02	735,76	
TQXI-PE03	734,8	
TQXI-PE04	736,09	

Tanque Específico XI Medidor de Nível d'água		
Instrumento	Leitura	Comentários
TQXI-MNA 01	736,74	
TQXI-MNA 02	736,99	
TQXI-MNA 03	736,67	
TQXI-MNA 04	737,44	

NÍVEL DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO DO TANQUE ESPECÍFICO XI: O RESERVATÓRIO ENCONTRA-SE SECO, JÁ FOI COBERTO COM CAMADA DE SOLO.

ANEXO II

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via do Contratante
Página 1/1

CREA-MG
ART de Obra ou Serviço
14201900000005102391

1. Responsável Técnico
LEONARDO PEREIRA PADULA
Título profissional:
ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 1412332044
Registro: 04.0.0000063084

2. Dados do Contrato

Contratante: KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A	CNPJ: 20.346.524/0001-46
Logradouro: ÁREA RODOVIA 040, KM 36.5	Nº: 000000
Cidade: PARACATU	Bairro: ÁREA RURAL DE PARACATU
UF: MG	CEP: 38609899
Contrato: _____	Celebrado em: 01/01/2019
Valor: 1,00	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: ÁREA RODOVIA 040, KM 36.5	Nº: 000000
Cidade: PARACATU	Bairro: ÁREA RURAL DE PARACATU
UF: MG	CEP: 38609899
Data de início: 01/01/2019	Previsão de término: 01/01/2021
Finalidade: AMBIENTAL	
Proprietário: KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A	CNPJ: 20.346.524/0001-46

4. Atividade Técnica

1 - GESTÃO	Quantidade:	Unidade:
MONITORAMENTO, MINERAÇÃO, BARRAGEM/BARRAMENTO DE REJEITOS E/OU FINOS	1.00	hh

5. Observações
RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS: PSB, PAEBM, MONITORAMENTO, MANUTENÇÃO, SENDO AS
ESTRUTURAS: BARRAGENS EUSTÁQUIO, SANTO ANTÔNIO E RESPECTIVAS ESTRUTURAS ASSOCIADAS, TANQUES IXB, X, XI, XII

6. Declarações

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro ser verdadeiras as informações acima

Antônio Luiz Ribeiro
 Gerente Sênior de Projetos
 KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A
 Valor ART: R\$ 85,96

Leonardo Padula
 Engenheiro Civil
 RNP: 1412332044
 Registro: 04.0.0000063084
 KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A
 Registrada em: 18/03/2019

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação de comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ 851,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: GEOTECNIA.

CREA-MG
 www.crea-mg.org.br | 0800.0312732
 Nosso Número: 000000004961070