



## **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 IXB, as leituras realizadas no período de 1 a 30 de novembro de 2019, 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**

Ao longo do ano de 2019, a CIMCOP S/A Engenharia e Construções é a empresa contratada pela Kinross para a execução das obras manutenção no tanque IXB. Estas obras de manutenção são executadas ao longo de todo o ano, seguindo plano de trabalho definido pela Kinross. A CIMCOP S/A Engenharia e Construções foi fundada em 1957 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. É também certificada pela norma ISSO 9001:2015. Para mais informações acesse [www.cimcop.com.br](http://www.cimcop.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”. Os registros das informações e nível do reservatório estão indicados nas planilhas do anexo I e II, respectivamente.

#### **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 não presença de líquido no poço de monitoramento e inspeções realizadas indicam condições segura do Tanque específico IXB, pois estão dentro das condições esperadas para a atual estrutura.

Atenciosamente,

**KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A**

**ANEXO I**  
**REGISTROS DAS INFORMAÇÕES – TANQUE ESPECÍFICO IXB**  
**Novembro/2019**

<b>Comentários Gerais</b>
Com base na avaliação das informações de novembro, a barragem indica que está operando conforme o esperado.


<b>TE IXB - Poço de Monitoramento</b>	<b>SECO</b>
---------------------------------------	-------------

**ANEXO II**  
**NIVEL DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO DO TANQUE ESPECÍFICO IXB**  
**Novembro/2019**

<b>Ano</b>	<b>Mês</b>	<b>N. A. (m)</b>
2019	Novembro	734.309

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

**3. Dados da Obra/Serviço**

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

**4. Atividade Técnica**

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

**5. Observações**  
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**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 serem verdadeiras as informações acima

*Antônio Luiz Ribeiro*  
Gestor Sênior de Projetos  
KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A  
RNP: 1412332044  
Registro: 03080

*Leonardo Padula*  
Engenheiro Civil  
KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A  
RNP: 1412332044  
Registro: 03080

**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](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://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\$ 85,96. ÁREA DE ATUAÇÃO: GEOTECNIA.

Registrada em: 18/03/2019

Valor Pago: 85,96

Nosso Número: 000000004961070

**CREA-MG**