

PÚBLICA

PÁGINA


1/5

REV.

0


TE: TIPO A - PRELIMINAR C - PARA CONHECIMENTO E - PARA CONSTRUÇÃO G - CONFORME CONSTRUÍDO
EMIÇÃO B - PARA APROVAÇÃO D - PARA COTAÇÃO F - CONFORME COMPRADO H - CANCELADO

[illegible]

 VALE	CLASSIFICAÇÃO PÚBLICA	GEOTECNIA
BARRAGEM BAIXO JOÃO PEREIRA RELATÓRIO TÉCNICO RESULTADOS DAS ANÁLISES E DOS ACOMPANHAMENTOS DO GRAU DE UMIDADE E DO NÍVEL DA BARRAGEM – LEI ESTADUAL 23.291		PÁGINA 2/5 REV. 0

ÍNDICE

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>PÁGINA</u>
1.0	INTRODUÇÃO	3
2.0	OBJETIVO	3

	<p>CLASSIFICAÇÃO</p> <p>PÚBLICA</p>	<p>GEOTECNIA</p>
<p>BARRAGEM BAIXO JOÃO PEREIRA RELATÓRIO TÉCNICO RESULTADOS DAS ANÁLISES E DOS ACOMPANHAMENTOS DO GRAU DE UMIDADE E DO NÍVEL DA BARRAGEM – LEI ESTADUAL 23.291</p>		<p>PÁGINA</p> <p>3/5</p> <hr/> <p>REV.</p> <p>0</p>

1.0 INTRODUÇÃO

A Barragem Baixo João pereira está localizada no Município de Congonhas, Estado de Minas Gerais, na Mina Fábrica.

Em atendimento à Resolução ANM nº 13, de agosto de 2019, e Lei Estadual 23.291, de fevereiro de 2019, a Barragem Baixo João Pereira teve a descaracterização física de sua estrutura, com a remoção dos alteamentos à montante e do dique de partida, em 9 de julho de 2022.

Após a descaracterização, iniciou-se a construção de um novo maciço em etapa única, no mesmo eixo da estrutura descaracterizada. Atualmente em andamento a construção da Barragem “Nova Baixo João Pereira”.

Desta forma a VALE informa que a instrumentação da estrutura será instalada após a conclusão da obra do novo maciço.

Os dados de acompanhamento da descaracterização e obra da nova estrutura são disponibilizados aos EORs que são responsáveis pela elaboração do Relatório de Inspeção de Segurança Regular (RISR) e Relatórios Mensais, que apresentam a avaliação mensal de segurança por meio das inspeções de campo e acompanhamento da obra.

2.0 OBJETIVO

Apresentar informações a respeito da descaracterização da Barragem Baixo João Pereira, e construção da nova estrutura, de modo a esclarecer que o atendimento ao art 14. inciso VII alínea b, da Lei Estadual 23.291 de 25 de fevereiro de 2019, voltará a ser atendido assim que a houver a conclusão da obra e instalação dos instrumentos propostos para o monitoramento da nova estrutura.



CLASSIFICAÇÃO: PÚBLICA

GEOTECNIA

**BARRAGEM BAIXO JOÃO PEREIRA
RELATÓRIO TÉCNICO**

RESULTADOS DAS ANÁLISES E DOS ACOMPANHAMENTOS DO GRAU DE UMIDADE E DO NÍVEL DA BARRAGEM – LEI ESTADUAL 23.291

PÁGIN **4/5**

REV **0**

ANEXO I

LEITURAS DOS PIEZÔMETROS, INDICADORES DE NÍVEL D'ÁGUA E NÍVEL DO RESERVATÓRIO

Atualmente a estrutura não possui leituras de instrumentação, visto que se encontra descaracterizada.



CLASSIFICAÇÃO: PÚBLICA

GEOTECNIA


**BARRAGEM BAIXO JOÃO PEREIRA
RELATÓRIO TÉCNICO
RESULTADOS DAS ANÁLISES E DOS ACOMPANHAMENTOS DO GRAU DE UMIDADE E
DO NÍVEL DA BARRAGEM – LEI ESTADUAL 23.291**

PÁGINA 5/5

REV 0

**ANEXO II
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)**

Página 1/1

 **Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20210651773

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

DANIEL BERNARDES RAPOSO
Título profissional: GEÓLOGO

RNP: 26.07512484
Registro: SP6061968233 D MG

Empresa contratada: VALE S/A

Registro: 0000064699-MG

2. Dados do Contrato

Contratante: VALE S/A
AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM
Complemento: MAC
Cidade: NOVA LIMA

CPF/CNPJ: 33.592.510/0037-65
Nº: 3580
Bairro: MINA DE ÁGUAS CLARAS
UF: MG
CEP: 34006-270

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 15.001,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM
Complemento: MAC
Cidade: NOVA LIMA
Data de início: 15/10/2021
Finalidade: OUTROS
Proprietário: VALE S/A

Nº: 3580
Bairro: MINA DE ÁGUAS CLARAS
UF: MG
CEP: 34006-270
Coordenadas Geográficas: 0, 0
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 33.592.510/0037-65

4. Atividade Técnica

2020 - Gestão

70 - Monitoramento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.1 - DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Quantidade: 1,00
Unidade: un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Responsável técnico pela elaboração do relatório técnico com os resultados das análises e dos acompanhamentos do grau de umidade e do nível das barragens Forquilha I, Forquilha II, Forquilha III, Forquilha IV, Forquilha V, Grupo, Dique de Pedra, Marés I, Marés II, Alto Jacutinga, Baixo João Pereira, Barnabé, Barnabé I, Gambá, Freitas, Área IX? Lei Estadual 23.291

6. Declarações

- A Resolução nº 1.094/17, CONFEA, instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Aterro Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 15 de Outubro de 2021

Local: data

DANIEL BERNARDES RAPOSO - CPF: 263.463.288-00

VALE S/A - CPF: 33.592.510/0037-65

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação


10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 15/10/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8596031790

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitio.com.br/publico/>, com a chave: 0206C
Impresso em: 19/10/2021 às 09:16:19 por: ip: 142.40.176.69

www.crea-mg.org.br Tel: 031/2732

crea-mg@crea-mg.org.br Fax:

 **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

