

	UNIDADE PEDRA DO SINO	Gerência de Mineração	
BARRAGEM B1 INFORME – AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE E NÍVEL DE ÁGUA		CIMENTO TUPI S.A. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL	
Período de referência: 01/2024 a 06/2024		CT - RT – B1 - 002	REV. 0

ANO DE REFERÊNCIA 2024

ATENDIMENTO À LEI ESTADUAL 23.291/2019

1. INTRODUÇÃO

De modo a atender ao art 14, inciso VII, alínea “b” da Lei Estadual 23.291, de 25 de fevereiro de 2019, a Cimento Tupi – Em Recuperação Judicial, apresenta, neste relatório, os resultados das análises e dos acompanhamentos do grau de umidade da Barragem Lagoa da Mina, com a respectiva ART.

2. OBJETIVO

Apresentar as leituras mais atuais do nível do reservatório em relação à barragem B1 e apresentar a análise dos resultados, indicando se o instrumento apresentou leituras dentro da faixa considerada normal ou se há variações anômalas.

3. APRESENTAÇÃO DOS DADOS DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS

No Anexo I deste documento consta a planilha com a identificação do instrumento, os valores registrados nas leituras, assim como a data em que foram realizadas. No Anexo II consta a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

4. ANÁLISE DAS LEITURAS

A partir da análise da instrumentação, conclui-se que o nível do reservatório está dentro da faixa considerada normal.

Anexos

Resultados e Anotação de Responsabilidade Técnica

ANEXO 1 – LEITURAS DA RÉGUA LINIMÉTRICA

DATA	MEDIDA LRB (cm)
08/03/2024	16
18/03/2024	20,3
22/03/2024	20
05/04/2023	0
15/04/2024	4
19/04/2024	4
03/05/2024	10
16/05/2024	9
20/05/2024	9
28/05/2024	9
14/06/2024	19
26/06/2024	0

ANEXO 2 – ART

Página 1/2

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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242715366

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

COMPLEMENTAR à
MG20232096365

1. Responsável Técnico

THIAGO SAMMUEL SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO DE MINAS

RNP: 1409749657

Registro: MQ0000140072D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: Cimento Tupi S.A (Em Recuperação Judicial)

RODOVIA BR-040, KM 655

Complemento:

Cidade: CARANDAÍ

Bairro: Pedra do Sino

UF: MG

CPF/CNPJ: 33.039.223/0006-26

Nº: S/N

CEP: 36280000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 5.000,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 10/01/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR 040 KM 659

Complemento:

Cidade: CARANDAÍ

Data de Início: 01/01/2024

Finalidade: INDUSTRIAL

Proprietário: Cimento Tupi S.A (Em Recuperação Judicial)

Nº: S/N

Bairro: PEDRA DO SINO PEDRA DO SINO

UF: MG

CEP: 36280000

Previsão de término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 33.039.223/0006-26

4. Atividade Técnica

18 - Execução

50 - Execução de operação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.5 - DE ENROCAMENTO

Quantidade

Unidade

1,00

un

47 - Execução de manutenção > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.5 - DE ENROCAMENTO

1,00

un

63 - Inspeção > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.5 - DE ENROCAMENTO

1,00

un

70 - Monitoramento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.5 - DE ENROCAMENTO

1,00

un

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

5. Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OPERAÇÃO E MONITORAMENTO DA BARRAGEM B1.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/ppd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Gerais

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitoc.com.br/publico/>, com a chave: 06228
Impresso em: 07/02/2024 às 10:56:27 por: ip: 187.85.84.10www.crea-mg.org.br
Tel: 0600 031 2732atendimento@crea-mg.org.br
Fax:**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242715366

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

COMPLEMENTAR à
MG20232096365

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Carandaí 07 de janeiro de 2024

Local

data

THIAGO SAMUEL SILVA - CPF: 069.201.756-90

Cimento Tupi S.A (Em Recuperação Judicial) - CNPJ: 33.939.223/0006-26

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 05/02/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8603816769

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sibac.com.br/publico/>, com a chave: 0B228
Impresso em: 07/02/2024 às 10:56:27 por: ip: 167.85.84.10



www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

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