

**ANEXO I**

O grau de umidade da barragem se refere à quantidade de água presente no sedimento e é expresso em porcentagem, calculado pela relação entre a massa de água e a massa do material seco. A Barragem Santa Bárbara é uma barragem de contenção de sedimentos que permanece com espelho d'água em sua operação, portanto, não há como coletar amostras representativas do sedimento. Isso significa dizer que a obrigação legal presente ao art. 14, inciso VII, alínea "b" torna-se inaplicável ao contexto da Barragem Santa Bárbara.

Considerando os esclarecimentos realizados acima, apresenta-se, na Tabela 1 os registros do nível do reservatório.

**Tabela 1 – Os registros mensais do nível do reservatório**

<b>Data</b>	<b>Cota do Nível do reservatório (SIRGAS2000)</b>
31/05/2019	925,98
14/06/2019	926,00
12/07/2019	925,97
15/08/2019	926,00
09/09/2019	926,00
14/10/2019	925,90
13/11/2019	926,01
13/12/2019	926,06
15/01/2020	926,15
14/02/2020	926,20
13/03/2020	926,00
14/04/2020	925,94
14/05/2020	925,98
13/06/2020	925,93

15/07/2020	925,88
13/08/2020	925,90
15/09/2020	925,89
14/10/2020	925,83
12/11/2020	925,83
14/12/2020	925,86
04/01/2021	925,87
15/02/2021	925,87
15/03/2021	925,86
15/04/2021	925,78
15/05/2021	925,80
15/06/2021	925,73
15/07/2021	925,79
15/08/2021	925,76
15/09/2021	925,79
15/10/2021	925,82
15/11/2021	926,43
15/12/2021	926,45
15/01/2022	926,56
15/02/2022	926,50
15/03/2022	926,51
15/04/2022	926,43
15/05/2022	926,43

15/06/2022	926,40
15/07/2022	926,41
15/08/2022	926,39
15/09/2022	926,32
15/10/2022	926,32
15/11/2022	926,33
15/12/2022	926,37
15/01/2023	926,38
14/02/2023	926,32
13/03/2023	926,33
10/04/2023	926,82
09/05/2023	926,82
12/06/2023	926,83
10/07/2023	926,73
09/08/2023	926,80
14/09/2023	926,79
10/10/2023	926,82
14/11/2023	926,81
11/12/2023	926,81
12/01/2024	926,86
09/02/2024	926,18
09/02/2024	926,18
11/03/2024	926,72

11/04/2024	926,68
10/05/2024	926,65
07/06/2024	926,54
11/07/2024	926,82
11/08/2024	926,81

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART CARGO-FUNÇÃO**  
**Nº MG20221246236****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

1. Responsável Técnico  
VICTOR FALCI LANDI  
Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO-CIVIL RNP: 1408553287  
Registro: MG0000127221D MG

2. Contratante  
Contratante: VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA. CPF/CNPJ: 17.170.150/0001-46  
RODOVIA BR 040 KM 562,5 Nº: S/N  
Complemento: CX POSTAL 3243 Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: BRUMADINHO UF: MG CEP: 35460000  
País: Brasil  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual  
Unidade administrativa: MINA PAU BRANCO Nº: S/N  
RODOVIA BR 040 KM 562,5  
Complemento: CX POSTAL 3243 Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: BRUMADINHO UF: MG CEP: 35460000  
Data de Início: 17/05/2022 Previsão de término: Não especificado  
Tipo de vínculo: EMPREGADO  
Identificação do cargo/função: Desempenho de Cargo/Função Técnica

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
27 - Desempenho de função técnica > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	44,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações  
Responsável técnico pela segurança, inspeção, vistoria, monitoramento, operação, manutenção e coordenação do PAEBM das estruturas: Barragem Cachoeirinha, Barragem Santa Bárbara e Dique Lisa, vinculadas ao processo ANM 008.589/1942.

6. Declarações  
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe  
SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Brumadinho, 22 de Julho de 2022  
Local data  
Victor Faldi Landi  
Gerente de Geotecnia e Barragens  
CMA 9207  
VICTOR FALCI LANDI CREA 072.801.916-73  
VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA. - CNPJ: 17.170.150/0001-46

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

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 22/07/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8598995381

