

Belo Horizonte, 23 de fevereiro de 2024

A

Fundação Estadual do Meio Ambiente – FEAM  
Núcleo de Gestão de Barragens - NUBAR

A.C. - Ilma Sra. Ivana Carla Coelho

Processo SEI nº: 2090.01.0001579/2023-18

Assunto: Apresentação dos registros mensais dos níveis estimados do reservatório e dos registros trimestrais do volume armazenado no reservatório da Barragem de Contenção de Sedimentos e Águas Pluviais - Dique D-03

Referência: 2º Semestre de 2023

Prezada Sra.,

Em atendimento ao Art. 28 do Decreto nº 48.140, de 25 de fevereiro de 2021 que estabeleceu que o empreendedor deve apresentar semestralmente a Fundação Estadual do Meio Ambiente, os registros mensais dos níveis estimados do reservatório e os registros trimestrais do volume armazenado no reservatório vimos por meio deste apresentar as informações solicitadas para a estrutura da barragem de contenção de sedimentos e águas pluviais – Dique D-03; assim como, os registros fotográficos do monitoramento periódico dos níveis do reservatório.

| Mês / Ano       | Nível do reservatório (m) | Volume armazenado (m <sup>3</sup> ) | % de assoreamento |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Julho / 2023    | “seco”                    | 156,75                              | 1,50              |
| Agosto / 2023   | “seco”                    | 156,75                              | 1,50              |
| Setembro / 2023 | “seco”                    | 0,00                                | 0,00              |
| Outubro / 2023  | “seco”                    | 0,00                                | 0,00              |
| Novembro / 2023 | “seco”                    | 0,00                                | 0,00              |
| Dezembro / 2023 | “seco”                    | 0,00                                | 0,00              |

As Figuras 1 a 6 ilustram a variação do nível do reservatório e a condição de assoreamento durante o período de monitoramento.



1- Registro de 20/07/2023– Reservatório “seco” – Percentual de assoreamento: 1,50%.



2- Registro de 25/08/2023– Operação de desassoreamento anual do reservatório  
Percentual de assoreamento: 1,50%.



Figura 3- Registro de 08/09/23 – Vista da condição do reservatório do dique D-03, após a operação de desassoreamento (“seco” e na capacidade máxima de armazenamento - Percentual de assoreamento: 0,00%).



4- Registro de 16/10/23 – Reservatório “seco” - Percentual de assoreamento: 0,00%.




5- Registro de 20/11/23 – Reservatório “seco” - Percentual de assoreamento: 0,00%.



6- Registro de 27/12/23 – Reservatório “seco” - Percentual de assoreamento: 0,00%.

Em tempo, colocamo-nos a disposição para outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

 Documento assinado digitalmente  
CLAUDIO RENATO CARNEVALLI DIAS  
Data: 23/02/2024 15:10:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Cláudio Renato Carnevalli Dias  
Engenheiro de Minas / Geotécnico  
CREA/MG – 66.219/D