



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Unidade Regional de Gestão das Águas - Sul de Minas - Unidade outorga

Ofício IGAM/URGA SM/OUTORGA nº. 341/2023

Varginha, 16 de março de 2023.

Assunto: Solicitação de informação complementar - ADEMIR LUIZ ANDRADE

Referência: processo Siam nº 9309/2023 / protocolo Siam nº 0110397/2023

Modo de uso: 15-CANALIZAÇÃO E/OU RETIFICAÇÃO DE CURSO D'AGUA

Prezados,

Com o objetivo de dar continuidade à análise do processo de outorga, deverão ser protocoladas as informações complementares no prazo máximo de **60 (sessenta) dias**, contados a partir do recebimento deste ofício, conforme Decreto nº 47.705, de 4 de setembro de 2019.

O não cumprimento do prazo acima estipulado acarretará no arquivamento do pedido de outorga, tendo em vista a inexistência de elementos essenciais a sua análise.

Destaca-se que a resposta a este ofício deverá ser realizada neste mesmo processo por meio de peticionamento intercorrente.

Em análise ao processo em questão verificou-se a necessidade de informações complementares

Sendo assim, para o prosseguimento da análise do pedido de outorga em questão, será necessário apresentar:

- A vazão máxima de cheia foi calculada pela URGa SM através do Método Racional considerando-se o coeficiente de escoamento superficial de 0,8 obtendo-se a vazão de 12,33 m³/s (tempo de retorno de 50 anos). Deverá ser apresentado novo dimensionamento hidráulico da canalização onde o mesmo deverá suportar a vazão máxima calculada. Obs: Deverá ser apresentado o dimensionamento hidráulico através do *software Canal* e em caso do número de Froude >1 (regime de escoamento supercrítico), deverá ser apresentado estudo do impacto hidrológico do efeito do aumento da velocidade de escoamento no canal à jusante do fim da intervenção.
- Apresentar estudo hidráulico mostrando o perfil da linha d'água para a vazão de projeto no trecho da canalização, com e sem a intervenção, considerando o efeito da própria canalização e de obstáculos como curvas, pontes, bueiros, transições, confluências etc.

Informamos que o analista subscrito coloca-se à disposição para esclarecer eventuais dúvidas que tenha o empreendedor ou consultoria por ele contratada.

Atenciosamente,

Ruben Cesar Alvim Vieira

Gestor Ambiental da Unidade Regional de Gestão das Águas do Sul de Minas

Danúbia Gonçalves Cardoso

Coordenadora da Unidade Regional de Gestão das Águas do Sul de Minas



Documento assinado eletronicamente por **Danúbia Gonçalves Cardoso, Servidor(a) Público (a)**, em 17/03/2023, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ruben Cesar Alvim Vieira, Servidor(a) Público (a)**, em 17/03/2023, às 14:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **62464728** e o código CRC **6E13E9EC**.

Referência: Processo nº 1370.01.0007681/2023-69

SEI nº 62464728

AVENIDA MANOEL DINIZ - Bairro Industrial - Varginha - CEP 37062-480