



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente

Diretoria de Licenciamento Ambiental

LICENÇA PRÉVIA

63.01.01.21

LP Nº IN104739

A Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA da Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade - SEAS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Estadual nº 1.356, de 03/10/1988, pelo Decreto Estadual nº 21.287, de 23/01/95, pela Lei Estadual nº 5.101, de 04/10/2007 e pelo Decreto nº 48.690 de 14 de setembro de 2023, em especial, do Decreto nº 46.890, de 23 de dezembro de 2019, e suas modificações posteriores, que dispõe sobre o Sistema Estadual de Licenciamento e demais Procedimentos de Controle Ambiental - SELCA, concede o presente instrumento a

INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

CPF/CNPJ: 10.598.957/0001-35

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - SAÚDE - RIO DE JANEIRO/RJ

Objeto:

Para canalização em seção aberta do curso d'água sem denominação oficial, afluente do rio Salgado e substituição de 12 (doze) travessias, em trecho de aproximadamente 1,06 km entre as coordenadas de referência 22°50'53"S / 42°14'10"O (início) e 22°50'29"S / 42°13'42"O (fim) e canalização em seção fechada do mesmo curso d'água, em trecho de aproximadamente 150 metros, entre as coordenadas de referência 22°50'18"S / 42°13'31"O (início) e 22°50'16"S / 42°13'27"O (fim).

No seguinte local:

ENTRE A RUA DR. JOÃO VASCONCELOS E RUA ANTÔNIO MENDES, S/N - PARQUE TAMARIZ - IGUABA GRANDE/RJ

Prazo de validade:

Este documento é válido até 6 de agosto de 2029, respeitadas as condições nele estabelecidas, e é concedido com base nos autos e informações constantes do processo nº SEI-070002/009633/2025 e seus anexos.

Condições de validade:

- 1- Este documento foi emitido por decisão da Comissão Estadual de Controle Ambiental - CECA, em sua 1.161ª reunião, realizada em 22.07.2025, que resolveu tomar as medidas constantes da Deliberação CECA nº 6.794, publicada no DOERJ de 24.07.2025;
- 2- Este documento diz respeito aos aspectos ambientais e não exime o requerente do atendimento às demais licenças e autorizações federais, estaduais e municipais exigíveis por lei.
- 3- Não iniciar as obras ou qualquer tipo de intervenção na área antes da obtenção da Licença de Instalação.
- 4- Submeter previamente ao INEA para análise e parecer qualquer ampliação e/ou modificação no empreendimento licenciado.

5- Apresentar, no requerimento de Licença de Instalação (LI): a. Memorial descritivo, com justificativa técnica e ambiental para implantação da canalização do córrego sem nome, afluente do rio Salgado e para substituição das travessias existentes. b. Levantamento topográfico planialtimétrico do trecho do curso d'água a intervir e seu entorno, em escala adequada e com coordenadas oficiais e RN do IBGE. c. Projeto da canalização a ser executada no córrego sem nome, afluente do rio Salgado e das travessias a serem substituídas, contendo informações sobre seu revestimento, traçado, dimensões, e seu perfil longitudinal, com indicação das declividades, em escala adequada e devidamente cotado; d. Estudo hidrológico com memória de cálculo determinando a vazão máxima de cheia de projeto para o tempo de recorrência de 25 (vinte e cinco) anos para canalização em seção aberta e 50 (cinquenta) anos para canalização em seção fechada, pontes, travessias e bueiros. Deverão constar neste estudo as seguintes informações: características físicas da bacia (área de contribuição hidrológica, comprimento do talvegue, tempo de concentração) e descritivo da metodologia utilizada para obtenção da vazão de projeto. e. Estudo de verificação hidráulica, com indicação do nível d'água para as cheias dos respectivos tempos de recorrência (TR) nas seções transversais levantadas ao longo do trecho a ser canalizado do córrego sem nome, afluente do rio Salgado e das travessias a serem substituídas (com a projeção das intervenções a serem implantadas), além da memória de cálculo com os seguintes parâmetros: vazão de projeto, tirante de cheia, borda livre, velocidade de escoamento, coeficiente de rugosidade e declividade. Para seção retangular aberta ou trapezoidal deve ser adotada uma relação de enchimento $Y/H = 0,8$ Para seção retangular fechada deve ser adotada uma relação de enchimento $Y/H = 0,9$ Para seção circular deve ser adotada uma relação de enchimento $Y/D = 0,85$ Para concreto utilizar coeficiente de rugosidade (Manning) entre 0,015 e 0,018. f. Planta com o detalhamento da transição da canalização a ser implantada, com as suas respectivas dimensões, com o trecho imediatamente a montante e a jusante. g. Cronograma físico de execução da atividade; h. Relatório fotográfico do local onde a obra será realizada, com destaque para a calha do curso d'água e suas margens. i. Os documentos e plantas solicitados deverão estar devidamente georreferenciado, assinados e acompanhados de ART do responsável técnico pela execução do serviço e devem ser entregues também em formato digital (arquivo de Autocad até a versão 2012), comprimida em formato .zip.

6- O engenheiro projetista é o responsável técnico pelo projeto da intervenção objeto da presente Licença.

7- Manter os dados cadastrais atualizados, requerendo qualquer alteração, para análise e parecer.

Maurício Couto Cesar Junior
ID 2348774



A autenticidade deste documento pode ser conferida apontando a câmera para o QrCode.

O não cumprimento das condições constantes nas Normas ambientais vigentes sujeita o infrator, pessoa física ou jurídica, às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e na Lei Estadual nº 3.467, de 14 de setembro de 2000, podendo levar ao cancelamento deste documento.

Rio de Janeiro, 06 agosto de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Maurício Couto Cesar Junior, Presidente**, em 06/08/2025, às 17:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **106312782** e o código CRC **AC5BA743**.

Referência: Processo nº SEI-070002/009633/2025

SEI nº 106312782

Avenida Venezuela, 110 - Bairro Saúde, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20081-312

Telefone: