



## OFÍCIO SEI N° 0017968305/2023 - SEPUR.UPL.AIU

Joinville, 10 de agosto de 2023.

Processo: **Ampliação do CEEDUC**

Protocolo: **42276/2022**

Endereço do empreendimento: Estrada Arataca, nº 965, Zona Rural

Interessado: Ceeduc

MEROS - Meio Ambiente Ltda - ME

**Assunto:** Estudo de Impacto de Vizinhança - Solicitação de complementação

Após análise do parecer de drenagem apresentado em reunião ocorrida no dia 10 de agosto de 2023, a Comissão Técnica Multidisciplinar de Análise dos Estudos de Impacto de Vizinhança - EIV, nomeada pelo Decreto nº 44.269, de 21 de setembro de 2021 e alterada pelo Decreto nº 50.327, de 08 de setembro de 2022, considerou a necessidade de **complementação** de informações e solicita:

Em relação ao projeto de drenagem, apresentar:

- 1) Memorial descritivo com memória de cálculo, método executivo e justificativa do projeto contendo dados das precipitações utilizadas, delimitação das bacias contribuintes, que contenham o imóvel e a contribuição do próprio imóvel;
- 2) Planilhas de dimensionamento hidrológico/hidráulico contendo os parâmetros hidrológicos/hidráulicos adotados tais como diâmetro, coeficiente de *run off* - ver Lei 470/2017, vazões, declividades, trechos da rede, período de retorno (no mínimo com TR 05 para microdrenagem e TR 25 para macrodrenagem), lembrando que para a Bacia Hidrográfica do Rio Pirai, poderão ser consultados as diretrizes do PDDU, no seu manual de drenagem (Caderno R9), disponível no sítio digital da Prefeitura de Joinville;
- 3) Sondagem do trecho de projeto com as interferências identificadas da rede existente na via pública, atestando sua existência ou não, onde se fará a ligação do empreendimento;
- 4) Especificação técnica das obras e dos materiais a serem empregados na execução dos serviços de drenagem com seus devidos quantitativos;
- 5) Memorial descritivo de execução da obra;
- 6) Projeto técnico contendo no mínimo: Plantas baixas, planta de localização, cortes e plantas dos dispositivos de drenagem;
- 7) Perfil transversal e longitudinal da rede/canal projetados, em escala adequada a perfeita visualização;

- 8) Detalhe da estrutura de ligação da rede projetada com as cotas das descargas (na rede pública ou em canal/rio). Usar preferencialmente, poço de visita para microdrenagem padrão DNIT;
- 9) Projeto geométrico do reservatório de retenção/detenção (plantas baixas, cortes, perfil, detalhes dos elementos de entrada e saída, todos devidamente cotados) e detalhe de ligação com a rede de microdrenagem, conforme o caso, informando a cota da ligação na rede ou corpo hídrico;
- 10) *As built* da rede ou corpo hídrico existente no ponto em que será proposta a descarga do empreendimento;
- 11) Detalhes dos dispositivos de confluência para o lançamento no corpo hídrico (ângulo recomendado 15° para descarga em canais);
- 12) Locação da rede pretendida deve apresentar as coordenadas do estaqueamento em Datum Sirgas 2000 e distâncias de algum ponto notável;

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Gilberto Lessa dos Santos, Servidor(a) Público(a)**, em 15/08/2023, às 10:05, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Sabrina Aparecida Lopes Roman, Coordenador(a)**, em 15/08/2023, às 14:06, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Andre Luis Maciel Pimpao Pimentel, Coordenador(a)**, em 15/08/2023, às 16:48, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Gilson Perozin, Servidor(a) Público(a)**, em 16/08/2023, às 08:09, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0017968305** e o código CRC **F6C36945**.

Rua Quinze de Novembro, 485 - Bairro Centro - CEP 89201-601 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

22.0.386481-2

0017968305v6