

PROJ VÁLIDO ATÉ: **24/06/2018** (24 MESES)  
**Protocolo 4391084**

A Companhia Águas de Joinville, sociedade de economia mista criada pela Lei Municipal nº 5.054/2004, no uso de suas atribuições **APROVA** o Projeto de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto Sanitário do empreendimento abaixo, processo iniciado através da VT 320/2015 substituindo-a.

**INFORMAÇÕES DO EMPREENDEDOR**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Empreendedor: <b>Imobiliária Zattar Ltda</b> |                   |
| CNPJ / CPF: <b>83.503.896/0001-59</b>        |                   |
| Endereço: <b>Rua Itajai</b>                  | Número: <b>85</b> |
| Complemento: -                               |                   |
| Bairro: <b>Centro</b>                        |                   |
| Cidade: <b>Joinville</b>                     | Estado: <b>SC</b> |

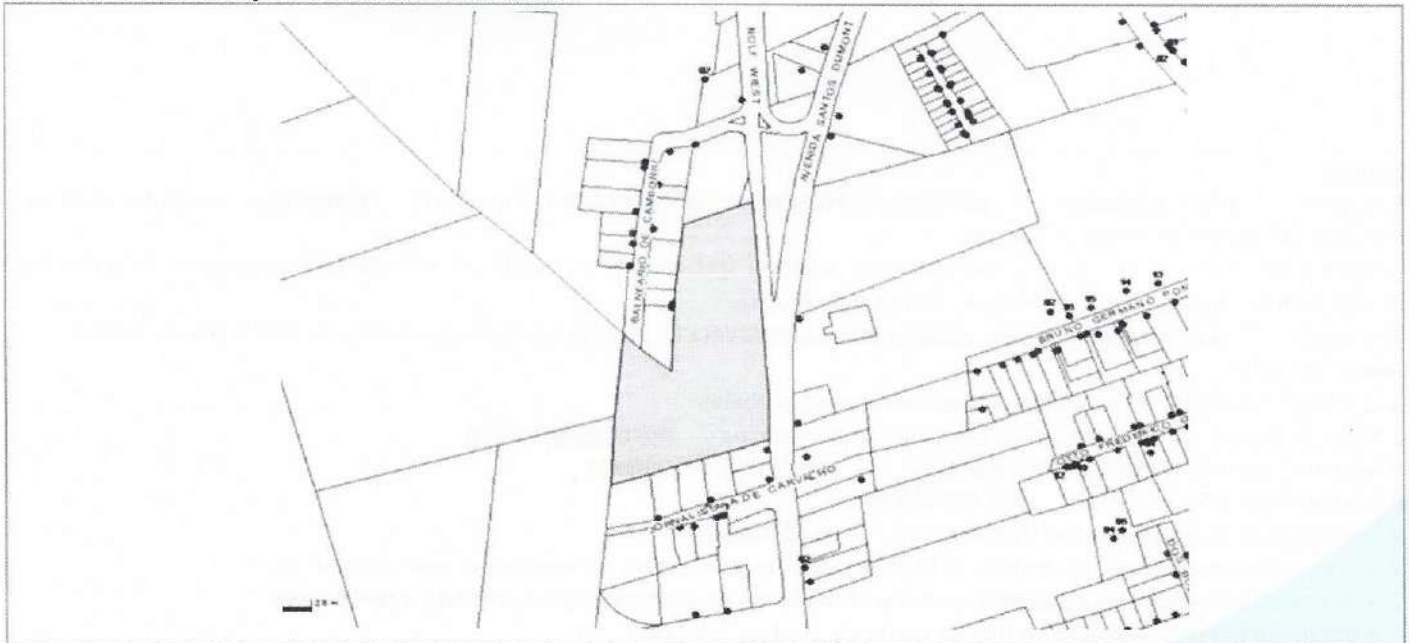
**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Inscrição Imobiliária do Imóvel: <b>12-0-23-17-1846</b>         |                    |
| Matrícula: <b>1330805-0</b>                                     |                    |
| Nome do Empreendimento: <b>Edifício Comercial e de Serviços</b> |                    |
| Endereço: <b>Avenida Rolf Wiest</b>                             | Número: <b>s/n</b> |
| Complemento: -  |                    |
| Bairro: <b>Bom Retiro</b>                                       |                    |
| Cidade: <b>Joinville</b>  | Estado: <b>SC</b>  |

**CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO**

|   |                                  |  |            |
|---|----------------------------------|--|------------|
| Tipo de Empreendimento: <b>Edificação Comercial</b> |                                  |  |            |
| Quantidade de Unidades: <b>3</b>                    | Hidrômetro existente matrícula:  | <b>0</b>   |            |
| Quantidade de Edificações: <b>1</b>                 | Solicitar Hidrômetro:            | <b>HD de 1 1/4" - Classe C-D Ult. - Capacidade 12,5 m³/h</b> | Quantidade |
| População Residencial: <b>0</b>                     |                                  |  | <b>1</b>   |
| População Comercial: <b>600</b>                     | Consumo de Água (m³/dia):        | <b>30 m³/d</b>   |            |
| População Industrial: <b>0</b>                      | Contribuição de esgoto (m³/dia): | <b>24 m³/d</b>   |            |
| Outros: <b>0</b>                                    | População Total: <b>600</b>      |  |            |

**CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:**



**CARIMBOS E ASSINATURAS DA AUTORIDADE COMPETENTE**

  
**Companhia Águas de Joinville**  
 Gilberto Tortato  
 Coordenador de Projetos de Rede  
 CREA/SC 26.001-9 - Matrícula 476

Joinville, 24 junho, 2016

## Documentos anexos

1. Cópia da Viabilidade Técnica.
2. Memorial descritivo e de cálculo.
3. Planta de Projeto.
4. Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.

## Diretrizes Gerais

### Água:

1. Consumo: **30 m<sup>3</sup>/dia.**
2. Solicitar HD de: **HD de 1 1/4" - Classe C-D Ult. - Capacidade 12,5 m<sup>3</sup>/h**
3. A ligação deverá ser feita na **Rua Santos Dumont.**
4. Os itens, descritos abaixo, do projeto de abastecimento de água foram aprovados por esta Companhia;
  - 4.a. Dimensionamento e Localização do Hidrômetro;
  - 4.b. Dimensionamento e Localização do Ramal Interno;
  - 4.c. Dimensionamento e Localização do Sistema de Reservação de Água.
5. O assentamento da tubulação, bem como todos os procedimentos executivos, deverá estar em conformidade com as prescrições da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
6. Tubos e conexões de PVC PBA deverão estar em conformidade com as normas ABNT NBR 10.351 e NBR 5.647.
7. Responsável técnico pela elaboração do projeto: **Juliano Perazzoli**  
Registro nº: **055.296-7** CREA/SC

(VAMS/ppk)

### Esgoto:

1. O local **não é atendido** pelo Sistema Público de Coleta de Esgotos Sanitários, **porém se** encontra em área de expansão da rede coletora de esgoto.
2. Deverá ser desenvolvido projeto alternativo de coleta e tratamento de esgotos e submetê-lo à aprovação da SEMA (de acordo com Código Municipal de Meio Ambiente, Art. 44, §1).
3. O local **será atendido** pelo **Sistema Público de Coleta de Esgotos Sanitários** quando concluída a obra que será executada pela CAJ.
4. O projeto de esgoto foi aprovado com as considerações abaixo:
  - ✓ A ligação deverá ser feita através da rede a ser implantada na **Avenida Rolf Wiest.**
  - ✓ Diâmetro/material da rede pública coletora: **PVC CORR DN 200mm**
  - ✓ Diâmetro/material da ligação: **PVC DN 150 mm**
  - ✓ Profundidade da ligação na caixa de inspeção: **0,60 metros.**
- ✓ Os itens, descritos abaixo, do projeto de Esgotamento Sanitário foram aprovados por esta Companhia:
  - **Separação de efluentes do esgoto sanitário entre tubos de gordura, esgoto primário e secundário;**
  - **Volume e detalhes técnicos do tipo de caixas de gordura adotada;**
  - **Locação e cotas para interligação do ramal predial de esgoto em conformidade com a certidão de viabilidade técnica;**
  - **Caixa redutora de pressão (quando necessário).**

(VAMS/ppk)

Nota: Este documento considera viável o projeto de Abastecimento de Água/Esgotamento Sanitário ora proposto, porém não dispensa nem substitui alvarás, certidões ou quaisquer outros documentos de qualquer natureza exigidos por outros órgãos e pela legislação vigente para prosseguimento da implantação do empreendimento.