

### ATA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA SOBRE O ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA, EIV DO CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VERTICAL À RUA SANTA CATARINA, Nº 4.975

#### Joinville, 9 de setembro de 2025

1 No nono dia do mês de setembro de dois mil e vinte e cinco, às dezenove horas, nas 2 instalações da Comunidade São Cristóvão, à Rua Corumbá, nº 540, Bairro Profipo, em 3 Joinville, Santa Catarina, foi realizada a audiência pública do Estudo de Impacto de 4 Vizinhança, EIV do "Condomínio Residencial Vertical Rua Santa Catarina", situado à Rua 5 Santa Catarina, nº 4.975, Bairro Profipo, em Joinville. A relação dos participantes que 6 registraram presença consta no Anexo I desta ata. A audiência foi aberta e presidida pela 7 Gerente da Secretaria de Pesquisa e Planejamento Urbano, Sepur, Sabrina Aparecida 8 Lopes Roman, que logo esclareceu aos presentes o objetivo da audiência pública, a qual 9 não tem caráter deliberativo, mas pretende dirimir dúvidas e recolher opiniões da 10 comunidade sobre o tema. Ao dar início aos trabalhos, Sabrina fez a leitura do regulamento 11 da audiência, conforme Anexo II desta ata. Em seguida, a Presidente passou a palavra à 12 Sra. Sabrina Specart Lemisz, Engenheira Ambiental representante da Ability Engenharia 13 Ambiental, proponente do projeto, para fazer a introdução sobre o empreendimento. Na 14 sequência, a engenheira apresentou o Estudo de Impacto de Vizinhança, constante no 15 Anexo III desta ata. Registramos que o estudo completo está disponibilizado no site da 16 Prefeitura de Joinville, para acesso e conhecimento de gualguer interessado. Ao final da 17 apresentação, a Presidente passou à exposição dos questionamentos, observações e 18 sugestões dos participantes, constantes no Anexo IV desta ata e registrados a seguir: 1) 19 José Leopoldo Leite, presidente da Associação de Moradores do Bairro Santa Catarina e 20 Imediações (AMBASC), solicitou a apresentação do plano referente à demanda dos Centros 21 de Educação Infantil (CEIs). Justificou o pedido com base na ocupação total das vagas 22 existentes no bairro. A engenheira Sabrina esclareceu que essa questão é de competência 23 da Prefeitura Municipal, cabendo à Secretaria de Educação a realocação dos alunos para 24 CEIs com vagas disponíveis em bairros próximos. O senhor José questionou a existência 25 dessas vagas, ao que Sabrina respondeu que a oferta é garantida por lei, sendo 26 responsabilidade da Secretaria realizar os encaminhamentos. 2) Cleide Rosane de 27 Espíndula, Agente Comunitário de Saúde do município, manifestou preocupação quanto ao 28 possível esgotamento da capacidade de atendimento da UBSF do Km 4, contemplada nas 29 análises do estudo. Alertou para o risco de aumento da demanda na UBSF do bairro Profipo, 30 também situada na área de influência do empreendimento. Embora favorável ao 31 desenvolvimento urbano, demonstrou apreensão quanto ao crescimento da demanda por 32 vagas escolares e por serviços assistenciais em geral. 3) Salvelina Freitas, Agente 33 Comunitário de Saúde da UBSF Profipo e moradora do bairro, manifestou preocupação 34 quanto ao aumento da demanda por atendimentos em saúde, tanto na UBSF do Km 4, 35 quanto na UBSF do Profipo. Fundamentou sua fala nos pedidos recorrentes da Secretaria 36 de Saúde para que as microáreas urbanas cobertas por cada unidade sejam redistribuídas, 37 o que coloca em risco a capacidade de atendimento da UBSF do Profipo, que atualmente 38 opera em alta capacidade. Sugeriu, ainda, que a Secretaria de Saúde avalie a inclusão da



39 UBSF do Profipo no projeto de melhorias e ampliação. A engenheira Sabrina esclareceu os 40 procedimentos adotados pela Secretaria de Saúde na análise do contexto de instalação do 41 empreendimento. 4) Eloi S. Fernandes, presidente da Comunidade do Bairro Profipo, 42 referiu-se às manifestações anteriores e demonstrou preocupação com a capacidade das 43 unidades de saúde e das escolas em absorver a demanda futura, considerando que 44 atualmente operam com 95% de ocupação. Denise, representante da incorporadora MRV, 45 explicou que as análises realizadas no Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) baseiam-se 46 no cálculo da projeção populacional decorrente do empreendimento. A partir dessa projeção, 47 estimam-se as demandas sobre os equipamentos públicos de saúde e educação. Informou 48 que as conclusões obtidas por meio dessas análises são de responsabilidade das 49 secretarias municipais competentes. Esclareceu, além disso, que parte do terreno está 50 situada no bairro Santa Catarina e outra no bairro Profipo, tendo sido o primeiro utilizado 51 como referência, por concentrar a maior parte da área do empreendimento. 5) Rúbia Leão, 52 moradora do bairro há 33 anos, sugeriu a ampliação do horário de atendimento das 53 unidades de saúde da região como medida para aumentar a capacidade de atendimento à 54 população. 6) José João de Luca Junior, morador em propriedade limítrofe ao terreno de 55 implantação, apresentou questionamentos sobre segurança pública e aterramento. Indagou 56 se o aumento populacional implicaria necessidade de reforço nas ações de segurança, 57 diante da possibilidade de crescimento da criminalidade. Manifestou receio de que o 58 empreendimento apresente características semelhantes à um residencial implantado na 59 zona sul. Sobre o aterramento, solicitou esclarecimentos quanto à existência, em projeto, de 60 grandes desníveis entre o terreno do empreendimento e os vizinhos, temendo o escoamento 61 de águas pluviais para sua propriedade. Em sequência, a engenheira Sabrina informou que 62 o empreendimento se enquadra nas faixas 2 e 3 do programa Minha Casa, Minha Vida 63 (MCMV), não sendo classificado como popular ou de baixa renda. Denise, complementou 64 que os empreendimentos da MRV não apresentam histórico de problemas com 65 criminalidade. Quanto à drenagem, esclareceu que a SEINFRA solicitou que o estudo avalie 66 o estado da infraestrutura do entorno e que a contribuição do empreendimento para o 67 sistema seja planejada de modo a não gerar impactos na vizinhança. Informou que está em 68 elaboração um projeto conjunto com a SEINFRA para a definição de soluções técnicas. 7) 69 Carlos Santos Elias, residente em propriedade vizinha ao terreno do empreendimento, 70 manifestou preocupação com a capacidade das redes públicas de saúde e educação em 71 atender à demanda futura. Relatou ter recebido em conversa com a coordenadora da UBSF 72 do Km 4 a informação de que a unidade opera em sua capacidade máxima e passou a 73 atender parte da demanda do bairro Floresta. Expressou receio de sobrecarga da UBSF do 74 Km 4 com o aumento populacional. A engenheira Sabrina esclareceu que as contrapartidas 75 do empreendimento são definidas pelo órgão municipal competente, com o objetivo de 76 balancear os impactos gerados pelo empreendimento, sem resolver integralmente os 77 problemas estruturais das unidades. Explicou que há divisão de responsabilidades entre o 78 incorporador e o município. Questionada pelo senhor Carlos sobre a existência de projeto de 79 ampliação da UBSF do Km 4, respondeu que não dispõe dessa informação, mas que os 80 detalhes do estudo são integralmente de conhecimento da Secretaria de Saúde. 8) Marco 81 Antônio, residente em propriedade que faz divisa com os fundos do terreno de implantação, 82 manifestou preocupação com a disposição final do esgoto gerado pelo empreendimento. 83 Solicitou esclarecimentos sobre o planejamento para uso da rede de infraestrutura urbana. 84 Em seguida, Denise informou que a área não é atendida por rede pública de esgoto e que 85 será implantada uma estação compacta de tratamento para os resíduos sanitários oriundos



86 do empreendimento, cujos efluentes tratados serão lançados na rede de drenagem urbana, 87 respeitando-se o curso natural das águas. Acrescentou que o poder público possui estudos 88 detalhados das microbacias hidrográficas e que a incorporadora elaborou um laudo 89 hidrológico com projeções de longo prazo, abrangendo intervalos de até 200 anos, para 90 compreender como ocorre o sistema de drenagem e as suas possíveis interferências. 9) 1 Natalina de Paula solicitou o registro, apenas em ata, de sua opinião sobre o bairro não 92 possuir estrutura suficiente para receber um número elevado de pessoas. 10) Leandro 93 Martins retomou o tema abordado anteriormente por José João de Luca Junior e solicitou 94 esclarecimentos sobre o projeto de terraplanagem e nivelamento do terreno em relação ao 95 nível da rua. Denise respondeu que não há previsão de alterações significativas no perfil 96 original do terreno, apenas acomodações pontuais. Nada mais a tratar, às vinte horas e seis 97 minutos foi encerrada a audiência pública. Eu, Claudia Carolina Alquini, Arquiteta e 98 Urbanista da Secretaria de Pesquisa e Planejamento Urbano, Sepur, lavrei esta ata, que 99 será disponibilizada no site da Prefeitura. Joinville, 9 de setembro de dois mil e vinte e cinco.

#### Sabrina Aparecida Lopes Roman

Presidente da audiência pública Gerente da Sepur

Claudia Carolina Alquini Relatora da audiência pública Arquiteta da Sepur



### **ANEXO I** LISTA DE PRESENÇA

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA LISTA DE PRESENÇA





Data: 0910912005

|    | NOME                  | CPF | ASSINATURA |
|----|-----------------------|-----|------------|
| 01 | marca                 |     |            |
| 02 | Salvie                |     |            |
| 03 | Salvie<br>Claudia     |     |            |
| 04 | Divo                  |     |            |
| 05 | Anne                  |     |            |
| 06 | Denize                |     |            |
| 07 | Junifer               |     |            |
| 08 | Jox'                  |     |            |
| 09 | Coió                  |     |            |
| 10 | Sabrina               |     |            |
| 11 | Sabrina<br>Builterenc |     |            |
| 12 | Ceistiane             |     |            |
| 13 | Agetinho              |     |            |
| 14 | alene                 |     |            |
| 15 | MARCO                 |     |            |

Ao participar da audiência e assinar a lista de presença, autorizo o registro de fotografias e o uso de meu nome e minha imagem, a título gratuito, em materiais de divulgação e relatórios relacionados aos Estudos de Impacto de Vizinhança.

1/3

| AUDIÊNCIA PÚBLICA DE | ESTUDO | DE IMPACTO | DE VIZINHANÇA |
|----------------------|--------|------------|---------------|
| LISTA DE PRESENÇA    |        |            |               |





Data: 09/09/2025

|    | NOME                        | CPF | ASSINATURA   |
|----|-----------------------------|-----|--|
| 16 | Eni                         |     |  |
| 17 | Paulo                       |     |  |
| 18 | LEMORO                      |     |  |
| 19 | Planto<br>Leporto<br>Mon Jo |     |  |
| 20 | Clarace                     |     |  |
| 21 | Claide                      |     | the state of the s |
| 22 | lose                        |     |  |
| 23 | Ina philly                  |     |  |
| 24 | Paula                       |     |  |
| 25 | Paula Coulo.                |     |  |
| 26 | Jam                         |     |  |
| 27 | Clai                        |     | ţ  |
| 28 | Daludino                    |     |  |
| 29 | Ferilo                      |     |  |
| 30 | Bento                       |     | +  |

Ao participar da audiência e assinar a lista de presença, autorizo o registro de fotografías e o uso de meu nome e minha imagem, a título gratuito, em materiais de divulgação e relatórios relacionados aos Estudos de Impacto de Vizinhança.



# AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA LISTA DE PRESENÇA

Data: 09/09/25



|    | NOME    | CPF | ASSINATURA |
|----|---------|-----|------------|
| 31 | Pielrio |     |            |
| 32 | 4       |     |            |
| 33 |         |     |            |
| 34 |         |     |            |
| 35 |         |     |            |
| 36 |         |     |            |
| 37 |         |     |            |
| 38 |         |     |            |
| 39 |         |     |            |
| 40 |         |     |            |
| 41 |         |     |            |
| 42 |         |     |            |
| 43 |         |     |            |
| 44 |         |     |            |
| 45 |         |     |            |

Ao participar da audiência e assinar a lista de presença, autorizo o registro de fotografías e o uso de meu nome e minha imagem, a título gratuito, em materiais de divulgação e relatórios relacionados aos Estudos de Impacto de Vizinhança.





### ANEXO II APRESENTAÇÃO DO REGULAMENTO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA



# **AUDIÊNCIA PÚBLICA**



PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

### DO OBJETIVO

Art. 1° A audiência pública pretende dirimir dúvidas, recolher críticas e sugestões referentes ao Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV do empreendimento.

§ 1º A audiência será coordenada pela Secretaria de Pesquisa e Planejamento Urbano - SEPUR.

§ 2º A audiência será gravada em áudio e vídeo, servindo de apoio para a elaboração da ata.

§ 3° Assuntos não pertinentes ao empreendimento e seu EIV devem ser tratados na ouvidoria da Prefeitura de Joinville, pelo telefone 156 ou pelo portal eletrônico.





### DO INÍCIO

- Art. 2º Todos os presentes devem assinar a lista de presença.
- **Art. 3º** O tempo de duração da audiência será de uma hora e meia, com início às 19h e término às 20h30.

Parágrafo único. Caso necessário, a sessão poderá ser prorrogada por até trinta minutos.

**Art. 4º** No início da audiência, o(a) presidente da mesa, representante da SEPUR, fará a leitura do regulamento em até dez minutos.



3

# DAS EXPOSIÇÕES

- **Art. 5º** O(A) presidente da mesa passará a palavra aos expositores, observando a seguinte ordem e limite de tempo:
- I O **empreendedor**, ou seu representante, apresentará o empreendimento em até dez minutos;
- II A consultoria apresentará o EIV em até trinta minutos.





## DAS MANIFESTAÇÕES

**Art. 6°** Os interessados em apresentar questionamentos, observações ou sugestões deverão fazê-lo através de **formulário específico**, disponibilizado pela coordenação da audiência, devidamente preenchido e identificado.

- § 1º O formulário preenchido será numerado na sequência de sua devolução à coordenação, e poderá ser apresentado pelo interessado, lido pelo moderador ou apenas constar em ata, conforme indicado pelo participante.
- § 2º Formulários de autoria não identificada não serão apresentados na audiência pública, mas constarão nos anexos da ata.



-5

## DAS MANIFESTAÇÕES







## DAS MANIFESTAÇÕES

- § 3° Cada participante que tenha entregado o formulário e optado por fazer uso da palavra, terá o prazo de **três minutos** para manifestação.
- § 4° O interessado em usar a palavra deverá fazê-lo na ordem de entrega do formulário, e não poderá ceder ou transferir seu tempo a outra pessoa.
- § 5º A repetição do uso da palavra será permitida somente após o esgotamento da lista de inscritos.



.

# DAS MANIFESTAÇÕES

- Art. 7° Durante as manifestações, o(a) presidente da mesa poderá:
- I impugnar perguntas não pertinentes ao objeto da audiência;
- II agrupar as manifestações e respostas em bloco, por assunto;
- III solicitar mais esclarecimentos ao manifestante sobre a questão;
- IV encaminhar o questionamento ao empreendedor ou à consultoria para resposta;
- V determinar resposta posterior à audiência, por escrito.





### DO ENCERRAMENTO

**Art. 8°** O(A) presidente da mesa dará por encerrada a audiência quando concluída a fase de manifestação pública ou esgotado o tempo regulamentar.

#### DA ATA

**Art. 9º** A ata da audiência pública será lavrada e assinada por um(a) secretário(a) e pelo(a) presidente da mesa, e logo encaminhada à Comissão Técnica de Análise do EIV.

Parágrafo único. Todos os questionamentos, observações e sugestões apresentados constarão em ata, mesmo aqueles que não tiverem sido lidos na audiência.



9

# DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**Art. 10** Todos os documentos referentes ao processo de EIV ficam disponíveis para consulta no portal eletrônico da Prefeitura de Joinville.

**Art. 11** Mais questionamentos, observações e sugestões sobre o empreendimento poderão ser protocolados em até **dez dias úteis** após a realização da audiência pública, por escrito, em meio físico, na SEPUR, ou digital, no endereço de e-mail eiv@joinville.sc.gov.br.





## Unidade de Planejamento - SEPUR

Endereço: Rua Quinze de Novembro, 485, Centro

Telefone: (47) 3422-7333

E-mail: **eiv@joinville.sc.gov.br**Site: www.joinville.sc.gov.br

Outros assuntos: Ouvidoria da Prefeitura Telefone: 156

Site: ouvidoria-form.joinville.sc.gov.br





### ANEXO III APRESENTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA



Audiência Pública do Estudo de Impacto de Vizinhança

> MRV MRL BAIA DA BABITONGA



### RESPONSÁVEL PELO EIV ABILITY ENGENHARIA AMBIENTAL

| CNPJ                     | 08.805.101/0001-41  |
|--------------------------|---|
| Endereço                 | Rua Orleans de Bragança, 164, Boa Vista – Joinville/SC                                  |
| Responsáveis<br>técnicos | Engenheira Sabrina Specart Lemisz<br>Arquiteta e Urbanista Pryscilla Mara Liebel Menine |
| Telefone                 | (47) 99968-6832   |
| E-mail                   | sabrina@abilityambiental.com.br   |







# MRV PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO

### **MRV ENGENHARIA**

| CNPJ         | 30.411.462/0001-62                            |  |
|--------------|---|--|
| Endereço     | Rua Anita Garibaldi, 1253, Anita Garibaldi    |  |
| Responsáveis | Denise Schmid<br>Jeniffer Aparecida de Macedo |  |
| Telefone     | (47) 99692-7836                               |  |
| E-mail       | jeniffer.macedo@mrv.com.br                    |  |





# DADOS DO EMPREENDIMENTO

| Matricula                    | 59.411 1° CRI de Joinville  |
|------------------------------|---|
| Endereço                     | Rua Santa Catarina, 4975, bairro Santa Catarina –<br>Joinville/SC |
| Localização -<br>Coordenadas | 714867.01x e 7082259.25y  |
| Área Total a construir       | 10.316,61m²   |
| Descrição de Atividade       | Condomínio Residencial Multifamiliar                              |





# Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

O Estatuto da Cidade (Lei Federal 10.257/2001), instituiu o Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV), visando identificar impactos negativos e/ou positivos na instalação de empreendimentos e formalizar as atividades mitigadoras quanto aos impactos negativos;

Em Joinville a Lei Complementar Nº 336/2011 que regulamenta o instrumento do Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança – EIV.





# Objetivo do Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

O objetivo do presente estudo é discutir e viabilizar a implantação de um condomínio residencial vertical multifamiliar e avaliar a relação de impacto e apresentar medidas mitigadoras.

O empreendimento é gerador de unidades habitacionais de interesse social, vinculado ao Programa Minha Casa Minha Vida.

O projeto é constituído por 11 blocos com 5 pavimentos, totalizando 220 unidades habitacionais com 2 dormitórios cada. O empreendimento contará com áreas de lazer, apoio e estacionamento





O imóvel está localizado na Zona Sul do município.

Rua Santa Catarina, 4.9<mark>75,</mark> bairro Santa Catarina - Grêmio Esportivo da Caixa Econôm<mark>ica</mark>



# FEIÇÕES DA ÁREA









# CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

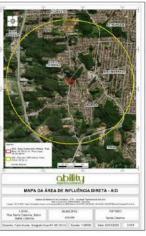
- 220 APARTAMENTOS
- 01 Portaria
- Áreas de lazer gramadas, churrasqueira, playground e Pet Place
- 239 Vagas totais, sendo 220 vinculadas as UH, 16 visitantes e 03 de carga e descarga
- Estação Compacta de Tratamento de Esgoto







ADA- ÁREA DIRETAMENTE AFETADA Área diretamente afetada, o próprio imóvel;



AID- ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA um polígono que compreende um raio de 1.500 metros a partir dos limites do imóvel;



AII - ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA área sujeita aos impactos indiretos do planejamento, implantação, operação e/ou desativação do empreendimento.









- · ventilação e sombreamento;
- · visual gerado na paisagem residencial e comercial atual, volumetria;
- geração de empregos na implantação e/ou construção;
- Trânsito local e vias do entorno;
- Uso dos equipamentos urbanos
- · valorização dos imóveis do entorno.



# - Sombreamento e Ventilação



Com relação a ventilação o posicionamento do empreendimento, estará exposto aos ventos predominantes de Leste, Oeste e Norte, o posicionamento das torres e a altura não interferem na ventilação do entorno.

Para mensurar as dimensões do sombreamento que o empreendimento irá infringir no entorno, criou-se, com base no projeto arquitetônico, um polígono com o qual, através do software sketchup, pode-se estimar as dimensões do sombreamento em dias e horários distintos.





8:00 horas





12:00 horas

18:00 horas

# - SOMBREAMENTO NO VERÃO



8:00 horas



12:00 horas



Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria de Pesquisa e Planejamento Urbano - SEPUR

# - Sombreamento e iluminação

No que se refere à iluminação natural, levando em consideração a altura do empreendimento, não falta insolação sobre o entorno. A edificação possui afastamentos e recuos suficientes para aberturas de ventilação e iluminação e portanto não há um impacto significativo sobre a vizinhança.

Nota-se que o fim de tarde sempre haverá maior incidência de sombra, porém não afeta o entorno do empreendimento.

# EQUIPAMENTOS URBANOS





A escola Plácido Xavier Vieira fica a aproximadamente 1.100 metros e atende crianças e adolescentes de 06 a 14 anos e que no momento tem cerca de 446 matrículas, 95% de sua capacidade de atendimento. (Fonte SDE Joinville)



A Escola Deputado Lauro Carneiro de Loyola fica a aproximadamente 1.000 metros de distância do imóvel em estudo. A escola até a presente data atende cerca de 622 crianças 94% de sua capacidade de atendimento. (FONTE SDE Joinville)





No que se refere a educação infantil, a Secretaria da Educação informa que dispõe de uma unidade para atendimento das crianças de 0 a 6 anos, sendo ela o Centro de Educação Infantil Célio Gomes de Oliveira, que até a presente data realiza o atendimento de cerca de 151 crianças, ou seja, 100% da sua capacidade total.



Considerando que ambas as escolas mencionadas encontram-se, atualmente, com 95% de sua capacidade e que o empreendimento gerará o aumento dessa demanda, como contrapartida serão realizados estudos de Sondagem (SPT), topografia, projetos executivos (memorial e orçamento), assim como, todos os documentos necessários para as licenças e aprovações nos órgãos licenciadores partindo de um estudo preliminar fornecido pela Secretaria para ampliação da Escola Deputado Lauro Carneiro de Loyola.





A cerca de 600 m de distância do empreendimento encontra-se o UBS km 4, que atende o bairro Santa Catarina.

Em consulta a Secretaria da Saúde, a UBS KM4 atualmente conta com 2 equipes de Estratégia Saúde da Família, com total de 7.757 usuários cadastrados, a capacidade de cobertura conforme a Política Nacional de Atenção Básica é de 7.000 usuários.



Sugere-se como contrapartida a requalificação externa da UBSF KM4, transformando-a em uma Vila da Saúde, com a instalação praça com equipamentos de ginástica ao ar livre, paisagismo e bancos, partindo de um Estudo Preliminar de Arquitetura produzido pela equipe técnica do setor de obras da Secretaria.





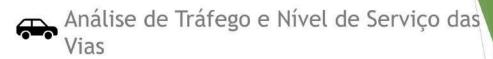
# Valorização Imobiliária

- Foi utilizado para avaliação o método comparativo direto, indicado no item 8.2.1 da NBR 14.653-1, onde são comparados os valores de mercado com o bem avaliado. Para isso foi realizada uma pesquisa com os valores dos imóveis dentro do bairro Santa Catarina e Profipo.
- Com essa avaliação conclui-se que o valor médio de venda de apartamento na região é de R\$3.529,18 o metro quadrado.
- Conforme pesquisa e vistoria na região, nota-se que existe uma característica de venda para apartamentos entre 40 até 70m² com valores próximos a média encontrada. Portanto, a implantação do empreendimento não gera desvalorização para o mercado atual



A implantação do empreendimento trará movimentação de pedestres e consequentemente uma maior segurança para a região, com a implementação de guarita no empreendimento, tratamento de paisagismo e iluminação para os pedestres além de sinalização adequada no trânsito. Gerando assim um impacto positivo e uma valorização do entorno com a possível vinda de novos comércios e prestadores de serviços







A entrada principal do empreendimento será feita pela Rua Santa Catarina, para identificação do nível de serviço das ruas foram realizadas três medições:

As medições foram realizadas em frente ao futuro empreendimento, no sentido Bairro Centro e no Sentido Centro –Bairro

# Geração de Tráfego Rua Santa Catarina

- > 05/07/2022 (terça-feira) circularam um total de 1976,43 unidades de carro passeio (UCP), sendo que o horário mais movimentado foi entre as 17:00h e 18:00 horas e o de menos movimento foi no período do início da tarde das 13:00 às 14:00 horas
- 13/07/2022 circularam um total de 1525,72 unidades de carro passeio (UCP), sendo que o horário mais movimentado foi entre as 17:00h e 18:00 horas e o de menos movimento foi no período do início da tarde das 13:00 às 14:00 horas.
- . 15/07/2022 circularam um total de 2.306 unidades de carro passeio (UCP), sendo que o horário mais movimentado foi entre as 17:00h e 18:00 horas e o de menos movimento foi no período do início da tarde das 7:00 às 8:00 horas.





### Geração de Tráfego Rua Santa Catarina

A pista analisada é uma pista simples, com largura de aproximadamente 8,0 m, não há acostamento e nem bordas para escoamento dos carros. A rua possui pavimentação, drenagem porém não há passeios, nem ciclovias.







### Geração de Tráfego Rua Santa Catarina

Analisando os gráficos e dados coletados pode-se concluir que a Rua Santa Catarina apresenta uma distribuição do fluxo com tendência em certos horários, tendo seu fluxo de veículos aumentando a partir das 7:00 horas e um fluxo maior de veículos, pedestres e ciclistas passando pela via e um pico a partir das 17:00 horas. Essa distribuição do fluxo de veículos é explicada devido os horários de entrada e saída dos comércios próximos e escolas, além da saída e entrada dos moradores das casas condomínio próximos ao empreendimento. Na sexta-feira observa-se um número maior de veículos, devido a passagem em direção a São Francisco do Sul.





### Geração de Tráfego Rua Santa Catarina

Para a determinação dos níveis de serviço futuros, foi considerado uma taxa de crescimento de 3% ao ano a um crescimento exponencial, conforme o indicado pelo manual de estudos de tráfego do DNIT. A estimativa de tráfego gerado pelo empreendimento foi feita com base no número de apartamentos, sendo considerado 1 U.V.P por unidade, ou seja 220 U.V.P, considerando que 50% desses veículos (110 U.V.P) utilizarão uma das faixas da via na hora de pico. De acordo com o cronograma a implantação do empreendimento finaliza em 2027. Segue projeção para os 10 anos futuros.



## Geração de Tráfego Rua Santa Catarina

| SEM IMPLANTAÇÃO |                              |           |                                    | COM IMPLANTAÇÃO              |           |                                    |  |
|-----------------|------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------------------|--|
| ANO             | VOLUME<br>NA HORA<br>DE PICO | DENSIDADE | NÎVEL DE<br>SERVIÇO (DNIT<br>2006) | VOLUME<br>NA HORA<br>DE PICO | DENSIDADE | NÍVEL DE<br>SERVIÇO<br>(DNIT 2006) |  |
| 2022            | 461,94                       | 11,00     | В                                  | 461,94                       | 11,00     | В                                  |  |
| 2023            | 475,80                       | 11,33     | С                                  | 475,80                       | 11,33     | С                                  |  |
| 2024            | 490,07                       | 11,67     | С                                  | 490,07                       | 11,67     | С                                  |  |
| 2025            | 504,77                       | 12,02     | С                                  | 504.77                       | 12,02     | С                                  |  |
| 2026            | 519,92                       | 12,38     | c                                  | 519,92                       | 12,38     | С                                  |  |
| 2027            | 535,52                       | 12,75     | с                                  | 535,52                       | 12,75     | c                                  |  |
| 2028            | 551,58                       | 13.13     | С                                  | 661,58                       | 15.75     | c                                  |  |
| 2029            | 568,13                       | 13,53     | С                                  | 681,43                       | 16,22     | D                                  |  |
| 2030            | 585,17                       | 13,93     | С                                  | 701,87                       | 16,71     | D                                  |  |
| 2031            | 602,73                       | 14,35     | С                                  | 722,93                       | 17,21     | D                                  |  |
| 2022            | 620.91                       | 14.70     | c                                  | 7// 61                       | 17.72     | 0                                  |  |





### Geração de Tráfego Rua Santa Catarina

O nível de serviço da Rua Santa Catarina altera dois após a implantação do empreendimento. Nota-se que mesmo na simulação, sem a implantação do condomínio, com o crescimento de 3% ao ano a via não mudaria o nível. O cálculo considerou o final da implantação do empreendimento (2027), de acordo com o cronograma de obras apresentado pela construtora.



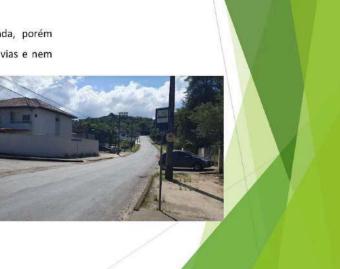


### MEDIDA COMPENSATÓRIA

- · Para a implantação do empreendimento, a construtora desenvolveu um projeto de acesso viário, minimizando os impactos gerados pela entrada e saída de veículos do empreendimento, assim como os impactos relacionados a geração de tráfego do mesmo.
- · Acesso da portaria: O afastamento frontal é de no mínimo 5,00 metros permitindo que os veículos parem dentro do empreendimento, antes da portaria.
- Projeto Geométrico: Foi apresentado um projeto com o alargamento no bordo da pista existente, com o intuito da aplicação ao eixo da pista uma faixa de parada obrigatória ao usuário que fará a conversão a esquerda para adentrar no empreendimento, será mantida as faixas de rolagem em sentido duplo na via.
- Projeto dos passeios e acessibilidade: Nas calçadas e rampas foram adotados pisos táteis de alerta e direcional que possuem alto relevo com o objetivo de que os pedestres consigam obter informações e sinalizações orientativas, perceptíveis sobre o percurso em que estiver passando, alerta prévio e instrução de rotas.

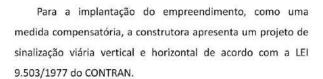


A Rua Santa Catarina é uma via pavimentada, porém possui sinalização inadequada, não há pintura das vias e nem de faixas, placas de velocidade deterioradas.





# SINALIZAÇÃO VIÁRIA





O projeto consiste na implantação de um trevo para entrada e saída de veículos, com faixa de pedestre, implantação de placas de velocidade e instalação de novos abrigos de ônibus com a retirada de pontos com placas.





# Impactos Positivos

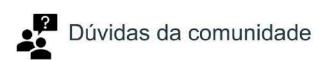
- Segurança Pública;
- Geração de empregos:
  - Geração de empregos na fase de implantação;
  - Contratação de pessoal para administrativo do local;
- Valorização imobiliária;
- Arrecadação municipal:
  - Maior arrecadação de impostos para o Município (IPTU, ITBI, ISS, TLU e outros), revertidos para a implantação de equipamentos públicos (Parques, CEI's, Escolas...).



# Considerações Finais

- É sabido que qualquer implantação gera impactos. O empreendimento pretendido causa maiores impactos no que diz respeito ao meio socioeconômico, trazendo reforço com o aproveitamento de mão de obra local, renda e movimentando a economia da região;
- Bem como torna-se viável a instalação do mesmo, tendo em vista as medidas mitigadoras propostas;
- Além disso o empreendimento vem ao encontro do bom ordenamento territorial e desenvolvimento urbano planejado para o município em consonância as legislações vigentes.





O EIV está protocolado www.joinville.sc.gov.br





### ANEXO IV FORMULÁRIOS DE MANIFESTAÇÃO

| Data: 0.5/09/25  Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.  Nº (  Nome: Jose'  E-mail: Telefone:  Endereço:  Instituição: An Paja Cargo: Presidente  Assinale: (A) Desejo falar () Moderador deve ler () Apenas constate  Assunto ou manifestação completa:  O gue ser a feito com o CEI (00 % hy | QUISA E<br>NEJAMENTO<br>BANO |
|---|------------------------------|
| E-mail: Telefone:  Endereço:  Instituição: An PASC Cargo: Presidente  Assinale: (*A) Desejo falar () Moderador deve ler () Apenas consta  Assunto ou manifestação completa:   | 20                           |
| Endereço:  Instituição: An Pas c Cargo: Presidente  Assinale: (A) Desejo falar () Moderador deve ler () Apenas consta  Assunto ou manifestação completa:  |                              |
| Instituição: An Pasc Cargo: Presidente Assinale: (A) Desejo falar () Moderador deve ler () Apenas consta Assunto ou manifestação completa:  |                              |
| Assinale: ( Desejo falar ( ) Moderador deve ler ( ) Apenas consta<br>Assunto ou manifestação completa:  |                              |
| Assunto ou manifestação completa:   |                              |
|   | r em ata                     |
| O que serà feito com o CEi, 100%. hy  | 2                            |
|   | K                            |
|   |                              |
|   |                              |
|   |                              |
|   |                              |

| AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZ<br>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO<br>Data: 09/09 /2 025<br>Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação | Joinville PLANEJAMENT URBANO          |
|--|---------------------------------------|
| Nome: (laide   | ad additional.                        |
| E-mail:  | Telefone                              |
| Endereço:  |                                       |
| Instituição:   | Cargo: ACS                            |
| Assinale: Desejo falar ( ) Moderac   | dor deve ler ( ) Apenas constar em at |
| Assunto ou manifestação completa: Procupção<br>Significativo de pessoos no<br>Profipo Ceroi tomber, por<br>OKAI: munha perquita<br>e constanção tun que por      | e parque essos melho                  |



| PORMULÁRIO DE MANIFESTA<br>Data: 09/09/2005 | ĄÇAO                               | Joi             | nville PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO |
|---|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
|   | vel e entregar à coordenação da au | idiência.       | Nº OB                                 |
| Nome: Galveling                             |                                    |                 |                                       |
| E-mail:                                     | Telefo                             | ne:             |                                       |
| Endereço:                                   |                                    |                 |                                       |
| Instituição: UBS Dracit                     | D Car                              | go: Cogente car | wnikro do wu                          |
| Assinale: (X) Desejo                        |                                    |                 | penas constar em ata                  |
| Assunto ou manifestação comp                | leta:                              |                 |                                       |
| Amado ave h                                 | werá ma Unial                      | acley de c      | raudo                                 |
| Touto do Kuy                                | quanto de Pro                      | Citho           |                                       |
| 19,110 00 1519 1                            | election con 110                   | 2.1             |                                       |
|   |                                    |                 |                                       |
|   |                                    |                 |                                       |
|   |                                    |                 | 4440                                  |

| FORMULÁRIO D<br>Data: 09/00 | E MANIFESTAÇ     | ÃO    | coordenação d |          | Prefeite<br>Join | ura de PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO  Nº O |
|-----------------------------|------------------|-------|---------------|----------|------------------|---|
| Nome:                       | 10.              |       |               |          |                  |   |
| E-mail:                     |                  |       | Te            | elefone: |                  |   |
| Endereço:                   |                  |       |               |          |                  |   |
| Instituição:                |                  |       |               | Cargo:   |                  |   |
| Assinale:                   | (X) Desejo fal   | ar (  | ) Moderador o | leve ler | ( ) Ape          | enas constar em ata                         |
| Assunto ou mani             | festação complet | a:    |               |          |                  |   |
| CAPAC                       | c'idade          | do    | N0930         | POSTO    | de               | SAUde                                       |
| Hode                        | CSTA             | MARIS | de            | 95%      |                  |   |

| AUDIÊNCIA I<br>FORMULÁRI | PÚBLICA DE ESTUDO D<br>O DE MANIFESTAÇÃO | E IMPACTO DE VIZINHANÇA           | Prefeitura de PESQUISA E PLANEJAMENTO |
|--------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Data: 09/0               |  |                                   | Joinville PLANEJAMENTO URBANO         |
|                          |  | tregar à coordenação da audiência | n. № 0∑                               |
| Nome:                    | úlro                                     |                                   |                                       |
| E-mail:                  |  | Telefone:                         |                                       |
| Endereço:                |  |                                   |                                       |
| Instituição:             |  | Cargo:                            |                                       |
| Assinale:                | Desejo falar                             | ( ) Moderador deve ler            | ( ) Apenas constar em ata             |
| Assunto ou m             | anifestação completa:                    |                                   |                                       |
|                          |  | Pesto de Sa                       | eide maso.                            |
|                          |  | MANO Sem                          | aumonita                              |
|                          |  | Provavo                           |                                       |
|                          |  |                                   |                                       |
|                          |  |                                   |                                       |
|                          |  |                                   |                                       |
|                          |  |                                   |                                       |

|               | ÚBLICA DE ESTUDO<br>DE MANIFESTAÇÃO |   | ZINHANÇA        | Prefeitu  |                    |
|---------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|--------------------|
| Data: 09/0    |                                     |   | ão da audiência | <u>ja</u> Joinv<br>a.                             | N° (C              |
| Nome: 156     |                                     |   |                 |   | 40                 |
| E-mail:       |                                     | ,,,,,                                   | Telefone:       |   |                    |
| Endereço:     |                                     |   |                 |   |                    |
| Instituição:  | · ·                                 | * | Cargo:          |   |                    |
| Assinale:     | (X) Desejo falar                    | ( ) Moderac                             | dor deve ler    | ( ) Aper  | nas constar em ata |
| Assunto ou ma | nifestação completa:                | SEGURANCA                               | Pubica          | Aterro  | da                 |
| CMPREL        | is mento                            |   |                 |   |                    |
|               |                                     |   |                 |   |                    |
|               |                                     |   |                 |   |                    |
|               |                                     |   |                 | <del>o o o o o o o o o o o o o o o o o o o </del> |                    |
|               |                                     |   |                 |   |                    |
|               |                                     |   |                 |   |                    |



| DE IMPACTO DE VIZINHANÇA DI Prefeitura de PLANEJAMENTO UNBANO |
|---|
| John Ville  |
| entregar à coordenação da audiência.                          |
|   |
| Telefone:   |
|   |
| Cargo:  |
| ( ) Moderador deve ler ( ) Apenas constar em ata              |
| Shude Rublica. a EDU CA ÇÃO.                                  |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| IIV   |
|   |

| FORMULÁRIO<br>Data: 09) | DE MANIFESTAÇÃO<br>D9/2025 | IMPACTO DE VIZINHANÇA regar à coordenação da audiên | Prefeitura de <b>Joinville</b> cia. N | PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO |
|-------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| Nome: MA                |                            |   |                                       |                                |
| E-mail:                 |                            | Telefone:   |                                       |                                |
| Endereço:               |                            |   |                                       |                                |
| Instituição:            | nstituição: Carg           |   | 1 PONZE                               | TADO                           |
| Assinale:               | ( Desejo falar             | ( ) Moderador deve ler                              | ( ) Apenas constar em                 |                                |
| Assunto ou m            | anifestação completa: 🧷    | ES 6010   |                                       |                                |
|                         |                            |   |                                       |                                |

| AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃ Data: 09/09/2025 |   | Prefeitura de Joinville PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | e entregar à coordenação da audiência.                        | N° 09  |  |  |
| Nome: natalina   |   |  |  |  |
| E-mail:  | Telefone:   |  |  |  |
| Endereço:  |   |  |  |  |
| Instituição:   | Cargo:  |  |  |  |
| Assinale: ( ) Desejo falar   | ( ) Desejo falar ( ) Moderador deve ler (X) Apenas constar em |  |  |  |
| Assunto ou manifestação completa:                                      |   |  |  |  |
| Baixo sem  | estritura pl suntiales. Recub                                 | a tomba gente  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |

| AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE II<br>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO<br>Data: 09/09/2025 | MPACTO DE VIZINHANÇA                            | Prefeitura de<br>Joinville | PESQUISA E<br>PLANEJAMENTO<br>URBANO |
|---|---|----------------------------|--------------------------------------|
| Preencher de forma clara e legível e entre  | gar à coordenação da audiência                  | . <b>N</b>                 | . 10                                 |
| Nome: LEMONO  |   |                            |                                      |
| E-mail  | Telefone:                                       |                            |                                      |
| Endereço:   |   |                            |                                      |
| Instituição: 1710   | tituição: 174V Cargo: MUARIO                    |                            |                                      |
| Assinale: (义) Desejo falar  | ( ) Moderador deve ler ( ) Apenas constar em at |                            |                                      |
| Assunto ou manifestação completa:   |   |                            |                                      |
| ALTURN DO TENENO? DE PRUDA PO PRIBUS SEN ON   | ring volume de Auna<br>e?                       | QUE ALVANG                 | MRVA.                                |
|   |   |                            |                                      |
|   |   |                            |                                      |
|   | ***************************************         |                            |                                      |