



**ATA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA  
SOBRE O ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA, EIV  
DA GALVANIZAÇÃO RAITZ  
À ESTRADA DA ILHA, Nº 315**

**Joinville, 31 de julho de 2024**

1 No trigésimo primeiro dia do mês de julho de dois mil e vinte e quatro, às dezenove horas,  
2 nas instalações do Parque Integrado e Kartódromo Internacional de Joinville, à Rua  
3 Dorothóvio do Nascimento, nº 2290, Bairro Zona Industrial Norte, em Joinville, Santa  
4 Catarina, foi realizada a audiência pública do Estudo de Impacto de Vizinhança, EIV da  
5 “Galvanização Raitz”, situada à Estrada da Ilha, nº 315, Bairro Pirabeiraba, em Joinville. A  
6 relação dos participantes que registraram presença consta no [Anexo I](#) desta ata. A audiência  
7 foi aberta e presidida pela Assessora Técnica da Secretaria de Pesquisa e Planejamento  
8 Urbano, Sepur, Samara Braun, que logo esclareceu aos presentes o objetivo da audiência  
9 pública, a qual não tem caráter deliberativo, mas pretende dirimir dúvidas e recolher opiniões  
10 da comunidade sobre o tema. Ao dar início aos trabalhos, Samara fez a leitura do  
11 regulamento da audiência, conforme [Anexo II](#) desta ata. Em seguida, a Presidente passou a  
12 palavra ao Sr. Douglas Helton Arpini, diretor administrativo da Galvanização Raitz, para  
13 fazer a introdução sobre o empreendimento, constante no [Anexo III](#) desta ata. Na sequência,  
14 o Engenheiro Ambiental Rafael Zoboli Guimarães, da Carbono Engenharia, realizou a  
15 apresentação do Estudo de Impacto de Vizinhança, conforme [Anexo IV](#) desta ata.  
16 Registramos que o estudo completo está disponibilizado no *site* da Prefeitura de Joinville,  
17 para acesso e conhecimento de qualquer interessado. Ao final da apresentação, a  
18 Presidente passou à exposição dos questionamentos, observações e sugestões dos  
19 participantes, constantes no [Anexo V](#) desta ata e registrados a seguir: **1)** Elias, morador da  
20 Estrada da Ilha, perguntou quais foram as datas e horários da medição de ruídos  
21 apresentada, relatando que há barulho de estrutura metálica caindo e de explosões de zinco  
22 queimando durante a madrugada. Disse ainda que tem gravações de uma fumaça terrível no  
23 local, com cheiro forte, que viaja por quatrocentos metros. Ele acredita que, se fosse apenas  
24 vapor, como exposto na apresentação, não se espalharia tanto. Também questionou se já  
25 foram feitos estudos da qualidade do ar no momento da fumaça e alegou que o problema se  
26 agrava durante a noite e nos finais de semana, quando não há fiscalização dos órgãos  
27 competentes. Elias disse que o trânsito da Estrada da Ilha é interrompido diariamente para a  
28 entrada e saída de carretas. Ele acha que a empresa não tem alvará e nem pode ter, e que  
29 deveria se instalar em outro local, devido aos transtornos causados à vizinhança há mais de  
30 vinte anos. Rafael respondeu que a medição de ruído para o EIV foi realizada nos períodos  
31 diurno e noturno, após às vinte horas. Além disso, a empresa faz outras medições diurnas e  
32 noturnas para apresentar ao órgão ambiental anualmente. Marcelo Minatti, químico da  
33 empresa Atomus Análises Atmosféricas, que faz as análises de qualidade do ar da  
34 Galvanização Raitz, disse que a distância percorrida pelos vapores depende muito da  
35 temperatura, da umidade do ar e das condições atmosféricas em cada momento, sendo  
36 possível sim que alcance quatrocentos metros. **2)** Daniel disse que os gases emitidos pela  
37 empresa tem odor e perguntou se eles são filtrados ou se são prejudiciais à saúde. Marcelo  
38 explicou que a Raitz faz o monitoramento da qualidade do ar para parâmetros além do que a

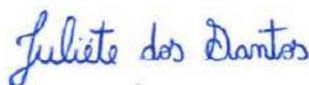
39 legislação exige, considerando que, no passado, já recebeu reclamações desse tipo. Nos  
40 últimos anos, houve investimento no lavador de gases, com análises periódicas da chaminé  
41 para assegurar o rendimento desse lavador. **3)** Pedro relatou que conhece o  
42 empreendimento desde 1993 e que o proprietário é muito cuidadoso com o meio ambiente.  
43 Disse que a emissão de um fogão à lenha é muito pior do que a produzida pela empresa e  
44 que o serviço prestado por ela é importante, mas ninguém quer fazer e assumir os riscos. **4)**  
45 Hamilton faz parte da ramo metalmeccânico e afirmou que Joinville está rodeada de um ar  
46 agressivo, devido à proximidade com o mar. Se não tivesse uma galvanização próxima, as  
47 estruturas metálicas da cidade estariam comprometidas. É óbvio que alguns moradores  
48 podem sentir as desvantagens dessa atividade, mas são milhões de pessoas beneficiadas.  
49 Ele parabenizou a empresa pela preocupação com o meio ambiente. Caso pensassem só  
50 em lucro, poderiam usar óleo preto ou lenha para o processo de galvanização, que são  
51 muito mais baratos, se comparados ao gás natural que utilizam. **5)** Volnei relatou que, em  
52 2006, participou da elaboração do Plano Diretor de Joinville, o qual discutiu políticas para  
53 viabilizar a implantação de empresas em todas as regiões da cidade, a fim de combater o  
54 problema de distância entre moradia, na zona sul, e trabalho, na zona norte. Por ser  
55 microempreendedor há trinta anos, ele disse que é muito difícil empreender no Brasil e que  
56 admira a Galvanização Raitz pela coragem de abrir uma empresa e tornar-se líder nacional.  
57 Volnei disse que os vizinhos do empreendimento podem ficar tranquilos em relação aos  
58 apontamentos anteriores, pois os grandes clientes que a Raitz tem, como a Weg, não  
59 compram de qualquer um, sem que tenha todos os controles devidamente registrados. **6)**  
60 Padre Flávio comentou o impacto social da empresa na cidade, dizendo que centenas de  
61 famílias são favorecidas pelo trabalho da Galvanização Raitz. Disse que a empresa está  
62 prestando um serviço material gratuito para a construção de uma igreja e a parabeniza por  
63 estar empenhada em contribuir com a melhoria da qualidade de vida da sociedade. Ele  
64 acredita que é uma vantagem contar com esse empreendimento na nossa cidade e que, se  
65 ela fosse transferida, Joinville perderia muito. **7)** Alodir comentou sobre o projeto de  
66 regulamentação da área de expansão urbana, que tramita sob o Projeto de Lei  
67 Complementar nº 49/2023, e sobre a regularização fundiária executada na região. Segundo  
68 ele, a empresa está dentro desse projeto e tem a sustentabilidade como objetivo. Nos  
69 últimos anos, já houve uma grande melhora nas questões de poluição atmosférica e sonora,  
70 e deve melhorar ainda mais. O objetivo maior não é proibir, mas sim permitir, com os  
71 devidos procedimentos técnicos, finalizou. **8)** Edemir disse que é morador da Estrada da Ilha  
72 e tem um imóvel em frente à Galvanização. Ele acredita que o Estudo de Impacto de  
73 Vizinhaça deveria ser para a implantação de uma nova empresa, mas essa discussão é  
74 sobre um empreendimento que se instalou irregularmente. Disse que teve muitas reuniões  
75 com os proprietários da empresa na associação de moradores sobre reclamações de  
76 barulho, odor e poluição do ar. Se essas melhorias relatadas realmente foram realizadas, ele  
77 parabeniza a empresa. Porém, há dois anos atrás não havia esse controle. Além disso, o  
78 imóvel está em área rural, onde a atividade não é permitida, e nem será permitida quando  
79 tornar-se urbana, de acordo com o zoneamento previsto no PLC 49/2023. Ele disse que não  
80 questiona a atividade da empresa e seus benefícios, mas considera a localização  
81 inadequada, por ser uma região residencial. Deveriam transferir, assim como fez a Ciser  
82 para Araquari. Isso já foi discutido com os empresários diversas vezes, até mesmo em um  
83 processo de interdição, mas a empresa continuou crescendo e já é de grande porte. Em  
84 relação ao trânsito, Edemir acredita que o trevo da Estrada da Ilha não comporta o fluxo de  
85 caminhões atualmente. Precisaria ampliar a largura da via e a rotatória, com indenização

86 dos imóveis atingidos. **9)** Marcelo retomou a palavra e afirmou que a empresa está aberta  
87 para qualquer vizinho que queira conhecer os procedimentos, equipamentos e análises  
88 químicas. Disse que o laboratório responsável é certificado pelo Inmetro, está há mais de  
89 quinze anos no mercado e faz questão de ser transparente. Ele acompanha a Raitz há três  
90 anos e comentou que estão sendo feitos diversos investimentos. Qualquer empresa possui  
91 emissão, mas existem legislações que determinam um limite, e a Galvanização Raitz opera  
92 dentro dessas normas. Novamente, Marcelo se colocou à disposição para qualquer  
93 esclarecimento mais aprofundado. **10)** Marcio, presidente do Sindicato Patronal da Indústria  
94 Metalmeccânica de Joinville, parabenizou a empresa pela transparência e seriedade com que  
95 trabalha. Disse que o sindicato preza pelo desenvolvimento do município de forma  
96 sustentável. A Galvanização Raitz tem o Selo Confiança do sindicato, que faz o  
97 monitoramento do atendimento aos critérios ambientais. Após avaliação técnica e de  
98 documentação, a empresa recebeu a certificação de nível ouro. Marcio disse que também  
99 teve experiências com a Raitz como empresário e morador de bairro próximo, sendo sempre  
100 bem atendido. Ele comentou que a empresa está no local há mais de trinta anos e que  
101 nosso zoneamento teve uma mudança há dez anos, deixando-a fora do perímetro urbano.  
102 Ele acredita que essa delimitação deveria ser revista. **11)** Samara leu uma manifestação que  
103 perguntou sobre as licenças que a empresa possui. Rafael respondeu que a licença  
104 ambiental de operação está vigente e que há um alvará de localização, cuja atividade teve  
105 início em 1989. O alvará de construção está em processo de aprovação e quanto ao Corpo  
106 de Bombeiros está tudo certo. **12)** Arildo trabalha na gestão ambiental, reforçou que há  
107 licença ambiental válida e que todos os critérios de segurança são respeitados. Disse que  
108 muitos de nós não estávamos aqui na abertura da Galvanização Raitz, há quarenta anos,  
109 quando nem se falava em Plano Diretor. Há uma tendência no Brasil em ver o empresário  
110 como vilão, mas as empresas geram riqueza, emprego e oportunidades que atraem  
111 moradores. Arildo explicou que, como toda atividade, é claro que o empreendimento  
112 também traz impactos, e deve mitigá-los. Ele se colocou à disposição para conversar e se  
113 aproximar da comunidade. A intenção não é brigar com os vizinhos, mas buscar soluções  
114 em conjunto, disse ele. Nada mais a tratar, às vinte horas e trinta e um minutos foi encerrada  
115 a audiência pública. Eu, Juliete dos Santos, gerente da Secretaria de Pesquisa e  
116 Planejamento Urbano, Sepur, lavrei esta ata, que será assinada pela presidente da  
117 audiência pública e por mim. Joinville, trinta e um de julho de dois mil e vinte e quatro.



**Samara Braun**

Presidente da audiência pública  
Assessora técnica da Sepur



**Juliete dos Santos**

Relatora da audiência pública  
Gerente da Sepur



### ANEXO I LISTA DE PRESENÇA

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA  
LISTA DE PRESENÇA

Data: 31/07/2024



Prefeitura de Joinville

PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

	NOME	CPF	ASSINATURA
01	Rafael Roberto Guimaraes		
02	Márcia Mendonça		
03	Bianca Santana de Oliveira		
04	Zuma Fernandes Pereira		
05	Luís Carlos Diniz		
06	SANTO ANTONIO		
07	Sabrina Apolops Roman		
08	Antônio L. Borges		
09	Adelino Junior Junior		
10	Jaime Ratz		
11	Lucia Helena Treptow		
12	Edrigo Nogueira Correz		
13	Edileia Tonello		
14	Hamilton Aguiar		
15	Marcos de Farias da Silva Castro		

1/6

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA  
LISTA DE PRESENÇA

Data: 31/07/2024



Prefeitura de Joinville

PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

	NOME	CPF	ASSINATURA
16	Camila de Souza		
17	Leandro Jun Kimura		
18	Juliete dos Santos		
19	Rodolfo Soares		
20	IVONEI SGROTT		
21	Andresson Jaime Ratz		
22	JOÃO DE DEUS Medeiros		
23	Luís Carlos Diniz, EP		
24	Wagner Roberto		
25	Barbara Vieira		
26	João José de Jesus		
27	Edson Leite Domenezi		
28	João Pedro de Aguiar		
29	Mariane D. Schramm		
30	Christiane B. Schulz		

2/6



AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA  
LISTA DE PRESENÇA

Data: 31/07/2024



	NOME	CPF	ASSINATURA
31	Bruna D.M. de O. Raiz		
32	Febiane Oliveira Gomes		
33	Vaní Zambelini Mendes		
34	Walter Baptista		
35	Ulrich Bernack Juppel		
36	Josana M. J. Lima		
37	Felipe Jacobi		
38	Rafael Schmoeller		
39	Cintia Regina Gonçalves		
40	Douglas Malta Dupini		
41	EVANDRO SCHROEDER		
42	Roberto Schwan		
43	Thalia P. Dumbro		
44	ELIAS DE CARVALHO ALVES		
45	MARIA AP. BECKHAUSEN ALVES		

3/6

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA  
LISTA DE PRESENÇA

Data: 31/07/2024



	NOME	CPF	ASSINATURA
46	AMANDOS SELL		
47	Marcos Ovidio Fontana		
48	EDEMIR SCHULZ		
49	RAFAEL F. STICKEL		
50	Eduardo Salazar		
51	Volnei Francisco BASTOS		
52	Sabrina Martins Maia		
53	Imaci A de Albuquerque		
54	Alaciz Hamonciwi		
55	Larissa Cardoso dos Santos		
56	Valmíria Cardoso		
57	Buciano Kohn		
58	Bryan R. Kohn		
59	Felipe José Amadori		
60	Caroline Rita S. Junior		

4/6



AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA  
LISTA DE PRESENÇA

Data: 31/07/2024



	NOME	CPF	ASSINATURA
61	Alexssandra Linhares Stickel		
62	Françisco Stickel		
63	Daniel Trapp		
64	Sávio Reis		
65	MARCELO MINETTI		
66	VALDEMIR MENDES OLIVEIRA		
67	Rômulo Gaulke		
68	IRINEU CAMBEUZZI		
69	ALOBIN A. CRUZ		
70	JOSUAR DARI DE OLIVEIRA		
71	Marcio Páccido Constantino		
72	LEOMAR JOSÉ MAY		
73	Carla R. O. Andrich		
74	Ana Hainardes de Azevedo		
75	JONAS TILP		

5/6

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA  
LISTA DE PRESENÇA

Data: 31/07/2024



	NOME	CPF	ASSINATURA
76	Luice Schmedler		
77	Tuclia dos Santos		
78	Leandro Paulo		
79	Sandra Trapp		
80	Barbara Trapp		
81	Marcio Trapp		
82	Wellington Derra de Cunha		
83	Alexandro B da Silva		
84	Jocelia Andrich		
85	Lilido Uagali		
86	Sergio Wolf Hora		
87	Jeferson Wolf Batista		
88			
89			
90			

6/6



**ANEXO II**  
**APRESENTAÇÃO DO REGULAMENTO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA**

# AUDIÊNCIA PÚBLICA

## ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV



Prefeitura de  
**Joinville**

PESQUISA E  
PLANEJAMENTO  
URBANO

### DO OBJETIVO

**Art. 1º** A audiência pública pretende **dirimir dúvidas, recolher críticas e sugestões referentes ao Estudo de Impacto de Vizinhaça** - 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.

§ 3º 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.

## 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. 6º** 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.

## DAS MANIFESTAÇÕES

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO		 Prefeitura de <b>Joinville</b>		PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO	
Data:				Nº	
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.					
Nome:					
E-mail:			Telefone:		
Endereço:					
Instituição:			Cargo:		
Assinale:    ( ) Desejo falar    ( ) Moderador deve ler    ( ) Apenas constar em ata					
Assunto ou manifestação completa:					

## DAS MANIFESTAÇÕES

§ 3º Cada participante que tenha entregado o formulário e optado por fazer uso da palavra, terá o prazo de **três minutos** para manifestação.

§ 4º 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. 7º** 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. 8º** 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.

## 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** 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](mailto: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](mailto:eiv@joinville.sc.gov.br)

Site: [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)



Prefeitura de  
**Joinville**

**PESQUISA E  
PLANEJAMENTO  
URBANO**

Outros assuntos:

Ouvidoria da Prefeitura

Telefone: 156

Site: [ouvidoria-form.joinville.sc.gov.br](http://ouvidoria-form.joinville.sc.gov.br)



# UNIDADE: JOINVILLE

- *Fundado em 1989;*
- *Fundação: Jaime e Solange Raitz;*
- *+ 5000 clientes atendidos;*
- *+ 220 colaboradores ativos;*
- *+ 700 mil toneladas produzidas;*



**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



# APLICAÇÕES

TORRES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES,  
OLEODUTOS E GASODUTOS

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



# APLICAÇÕES

IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS E AGRICULTURA

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



# APLICAÇÕES

ENERGIA RENOVÁVEL - FOTOVOLTAICA E EÓLICA

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



# APLICAÇÕES

INDÚSTRIA NAVAL E AUTOMOBILÍSTICA

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO





# APLICAÇÕES

CONSTRUÇÃO CIVIL E INFRAESTRUTURA

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



## ALGUNS CLIENTES

**SCHULZ**



 nexttracker.



CERVEJARIA  
**ambev**

**Whirlpool**  
CORPORATION

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO





# ESG

ENVIRONMENT

SOCIAL

GOVERNANCE

## ATENDIMENTO NORMATIVO



CETESB



## SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA (SGI)

- Sustentabilidade;
- Redução de recursos naturais;
- Menor geração de resíduos;
- Atendimento às legislações vigentes;
- Ações de conscientização ambiental;



**EQUIPE: Engº de Segurança do Trabalho, Engº de Produção Mecânica,  
Engª Química, Bióloga, Téc. Química, Técnico da Qualidade,  
Analista da Qualidade, Técnico de Segurança no Trabalho;**



## AÇÕES DE SUSTENTABILIDADE

- Aplicação das **Melhores Tecnologias Práticas Disponíveis** (MTPD) conforme CETESB;
- Captação e Utilização de água da chuva;
- Geração de energia fotovoltaica;
- Monitoramento das emissão de CO<sup>2</sup>;
- Resíduos para coprocessamento;
- Utilização de combustíveis de fonte renovável;
- Reciclagem/Recuperação dos resíduos gerados;



**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO

## AÇÕES DE SUST

Matéria

- **essen**
- **natur**
- **infini**
- **usado**

<https://www.zincwerkids.org>

### O zinco salva as crianças

Uma iniciativa para melhorar a sobrevivência, o bem-estar e o desenvolvimento infantil por meio do acesso ao zinco

A Fundação Zinc Saves Kids apóia iniciativas de zinco que promovem programas de suplementação, fortificação e tratamento para melhorar a sobrevivência, o crescimento e o desenvolvimento de crianças pequenas.

**ZINC** | international  
zinc association

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO

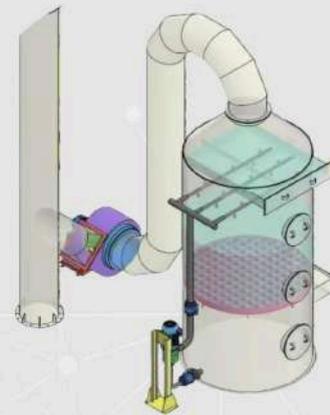


## CUIDADOS COM O MEIO AMBIENTE

### CONTROLES AMBIENTAIS

- Qualidade do Ar;
- Sistemas de Lavadores de Gases;
- Contenção de todo o processo produtivo;
- Tratamento de Efluentes Sanitários;
- SSAO - Sistema Separador Água e Óleo;
- Levantamento acústico;

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



## AÇÕES INTERNAS

- Conscientização ambiental;
- SIPATMA - Semana Interna de Prevenção a Acidentes de Trabalho e Meio Ambiente;
- Doação e plantios de mudas;
- Segregação de resíduos;



**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



## AÇÕES INTERNAS

- Arrecadação de pilhas e baterias, eletrodomésticos e óleo de cozinha usado.
- Ações de combate a dengue (Conscientização e Distribuição de repelentes);
- Horta comunitária (Doação de alimentos orgânicos);

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



Cada litro de óleo usado  
até 25 mil litros de água.  
Fonte: SABESP.

40 litros de óleo usado =  
um milhão de litros de águas  
recuperadas



# COMPROMISSO COM AS PESSOAS

## AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Capacitação de jovens - SENAI, SENAC, Renapsi, ETC;
- Doação de mudas e educação ambiental na Escola Municipal Professora Maria Magdalena Mazzolli;

Minha jornada de jovem aprendiz pela empresa Galvanização Raitz estava sendo imensamente recompensadora. Graças à oportunidade oferecida pela Firjan SENAI, atualmente estou aprendendo a disciplina de Desenho Técnico, o qual é fundamental dentro da área mecânica. Agradeço profundamente ao professor Renato Pineschi de Sá por sua dedicação e expertise, que foram fundamentais para meu desenvolvimento profissional.



# COMPROMISSO COM AS PESSOAS

## AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Revitalização, plantio e doações para eventos - CEI Recantos dos Querubins - Jardim Sofia;



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Parceria com a Prefeitura - Amigos do ZOO;



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Outubro Rosa; Campanha de Conscientização ao Combate do Câncer de Mama com Rede Feminina de Combate ao Câncer (RFCC);



Pela generosidade, solidariedade e disponibilidade em prol da RFCC de Joinville, mediante a ajuda e colaboração no Café Beneficente. Em nome das nossas Pacientes, Voluntárias e Diretoria recebemos os mais efusivos e sinceros agradecimentos, com votos de muita saúde e paz para todos da Raitz Galvanização.  
RFCC de Joinville

Joinville, 23 de novembro de 2023.



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Doação de camas hospitalares para nova ala hospitalar - Hospital Bethesda;
- 100 mil pacientes por ano vindos de toda a região Norte e Nordeste de Santa Catarina;



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Doações de cestas básicas, eletrodomésticos e móveis para colaboradores afetados pelas enchentes da região;



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS



### AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Compromisso com o esporte com patrocínio da atleta de destaque, Lays Silva.
- Valorização da cultura local - Artista Amandos Sell, com mais de 40 anos dedicados a arte Naïf;



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Doações de cestas básicas;
- Doações ao Instituto Raízes;
- Doações ao Centro educacional Dom Bosco;



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Festa das crianças aberta a comunidade, realizada anualmente no bairro Jardim Sofia, sediada no Viracopos;
- Atendimento de mais de 300 crianças por evento;



**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### AÇÕES COM A COMUNIDADE

- Doação de materiais e serviços para a Igreja Nossa Srª do Triunfo - Arautos do Evangelho;



**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### PROJETOS EM ANDAMENTO

- Projeto da praça Jardim Kelly - lateral da rua Manoel Silveira com Levino Tanner;

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO

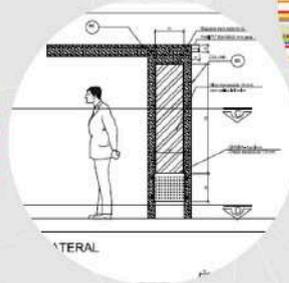
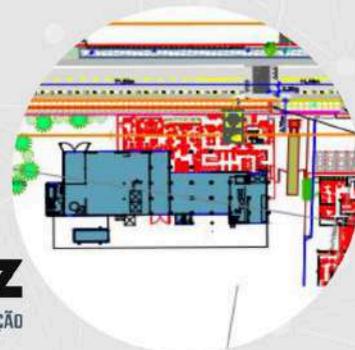


## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### PROJETOS EM ANDAMENTO

- Sinalização viária da Estrada da Ilha e adequação de via de passeio; Instalação de pontos de ônibus;

**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### PROJETOS EM ANDAMENTO

- Execução de Projeto de Adequação à Área Urbana de Proteção à Paisagem Campestre.



**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



## COMPROMISSO COM AS PESSOAS

### PROJETOS EM ANDAMENTO

- Implantação do Cinturão Verde no entorno do empreendimento;



**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



# COMPROMISSO COM AS PESSOAS

## PROJETOS EM ANDAMENTO

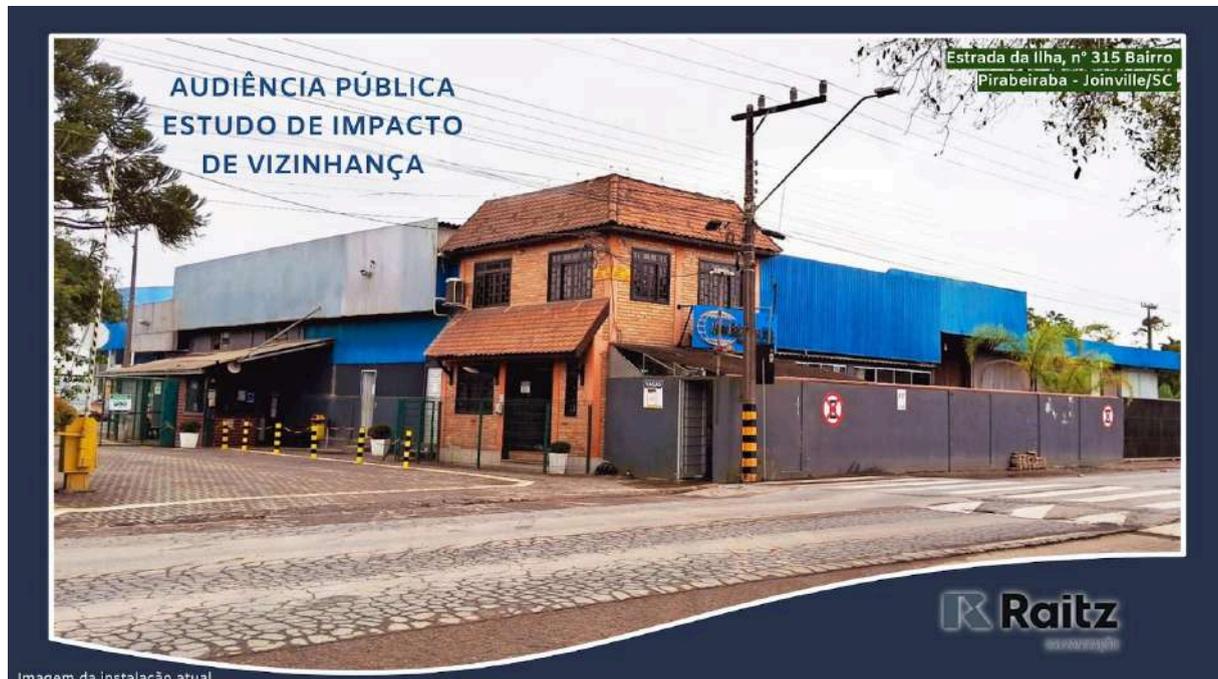
- Certificação em Gestão Ambiental - ISO 14001;



**Raitz**  
GALVANIZAÇÃO



**ANEXO IV**  
**APRESENTAÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA**





**Razão Social:** Jaime Raitz & Cia LTDA  
**CNPJ:** 81.606.352/0001-97  
**Endereço:** Estrada da Ilha, nº 315, Pirabeiraba  
**Município:** Joinville/SC



Contatos:  
Telefone: (47) 3473-0669  
E-mail: fabiane.g@galvanizacaoraitz.com.br

## 01 Dados do Empreendedor

A Raitz Galvanização, atuante no município desde 1989 com constante especialização no tratamento de superfícies metálicas, através da comercialização e prestação de serviços de galvanização.

Com mais de 34 anos de experiência, a empresa tem como princípios a **melhoria contínua, colaboradores motivados, gerenciamento confiável e satisfação do cliente.**

Atualmente, emprega cerca de 230 colaboradores, sendo a maioria residentes próximos ao empreendimento.



Certificação ISO 9001:2015, reconhecida internacionalmente pela associação IQNET (International Certification Network);



Selo OURO, pelo Sindicato Patronal da Indústria da Mecânica de Joinville e Região – SINDIMEC, selo este que destaca as empresas amigas do meio ambiente.



Contato: (47) 3227-3081 / (47) 98401-1133  
E-mail: contato@carbonoengenharia.com.br  
Site: www.carbonoengenharia.com.br

**Empresa:** Carbono Engenharia e Meio Ambiente

**CNPJ:** 22.360.502/0001-66

**Endereço:** Rua Marechal Deodoro, nº404 - América

**Responsável Técnico:** Rafael Zoboli Guimarães

**Função:** Engenheiro Ambiental, MSc

**Reg. CREA/SC:** 101006-6

## 03 Dados da Consultoria Ambiental

### Área de Atuação



Construção Civil



Empreendimentos Industriais



Empreendimentos Florestais



Estudos Hidrológicos



Estudos de Biodiversidade

### Experiência



+ 300

Clientes Atendidos



+ 650

Projetos Concluídos



+ 10 anos

Experiência de Mercado

### Equipe Técnica - EIV Galvanização Raitz

Responsáveis Técnicos:

- Arquiteta e Urbanista Camila Müller Guimarães
- Engº Ambiental, MSc. Rafael Z. Guimarães
- Engº Agrimensor Rodrigo C. Mendonça

★ Equipe Técnica de Apoio

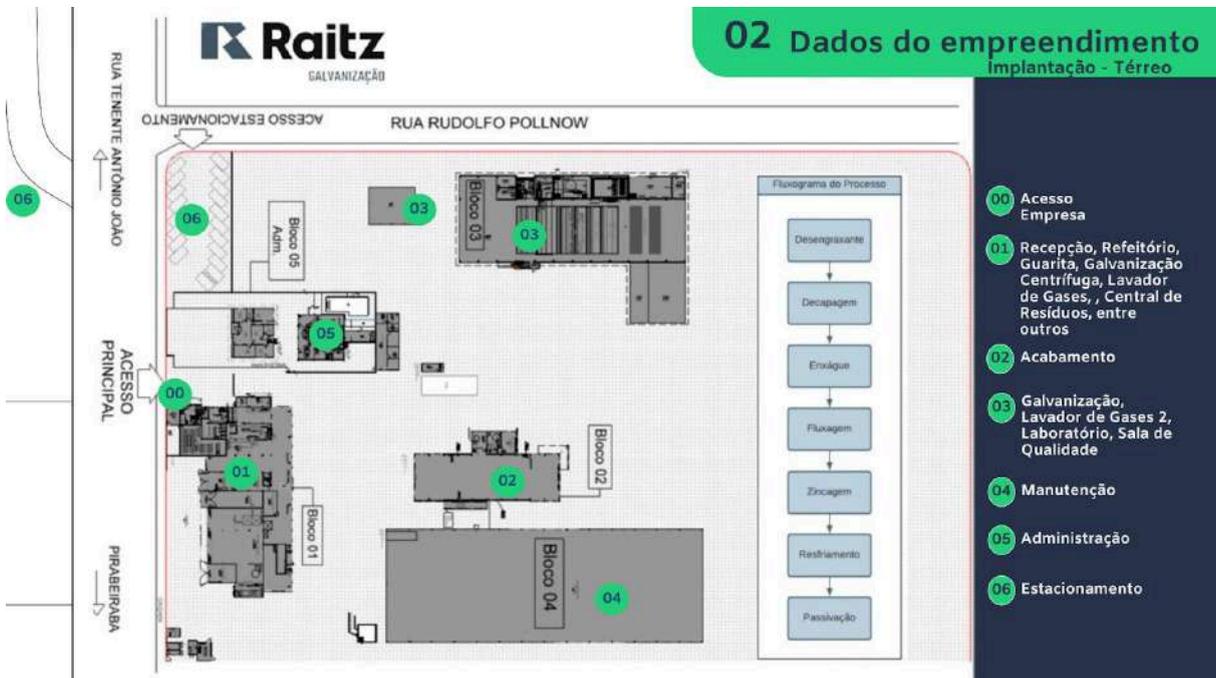


### Dados do empreendimento



#### Galvanização Raitz

Área do lote	29.335,00 m <sup>2</sup>
Área Existente Alvarás 1307/2008 e 7504/1995	654,03 m <sup>2</sup>
Área Construída	7.123,97 m <sup>2</sup>
Área a Regularizar	6.310,94 m <sup>2</sup>
<b>Distribuição Vagas Estacionamento</b>	
Vagas de Carga e Descarga	06
Vagas de Visitantes	19
Vagas de Automóveis (externo)	62
<b>Total</b>	<b>87</b>





## 02 Dados do empreendimento

### Horário de Funcionamento

Administrativo/Comercial	07h às 19h	seg a sex
Produção	05h40min às 14h 14h às 22h20min 22h20min às 05h40min	seg à sab

**Raitz**  
Soluções

**04 Justificativa**

DECRETO 56.543/2023  
Lei Complementar 336/2011  
Art. 2º (inciso II)

Enquadramento EIV:

- Uso industrial fora das áreas ou zonas industriais com área total edificável igual ou superior a 5.000 m<sup>2</sup>

**Joinville; O Maior Polo Industrial de Santa Catarina**

13 de maio de 2023

Chá amargo da RPFM, que tem reconhecido nível por aqui!

Em qualquer cidade que estivessem em Santa Catarina e fizessem que fosse do município de Joinville, certamente teríamos a estrutura que mostramos no maior cidade industrial do Estado. É com esse espírito que quero te levar a conhecer os pontos industriais da nossa cidade: te apresento ao Que há sempre aqui!

RPFM, Dava Hall - 2023

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - IDH

**0,809**

Muito Baixo      Médio/Alto

0      0,5   0,6   0,8

Baixo      Muito Alto

**EDUCAÇÃO, LONGEVIDADE E RENDA**

Refletem a busca das pessoas por uma melhor qualidade de vida.

**2º Maior PIB de SC**  
25ª posição dos municípios brasileiros

(IBGE, 2021)

## 04 Localização Empreendimento

O empreendimento está localizado na Estrada da Ilha, nº 315 - Pirabeiraba.

### Acesso ao empreendimento:

Estrada da Ilha - Acesso Único - Entrada e Saída de funcionários, visitantes, carga e descarga:

- ❖ Via pavimentada;
- ❖ Mão dupla.

### Principais rotas de acessos:

- ❖ Estrada da Ilha;
- ❖ Rua Tenente Antônio João;
- ❖ Rua Alex Holz;
- ❖ Rua Dorothóvio do Nascimento.



## 05 Área Diretamente Afetada (ADA)

A ADA corresponde ao imóvel que será ocupado pelo empreendimento, ou seja, abrange a área diretamente afetada pela implantação, construção e operação.



## 05 Área de Influência do Empreendimento (AIE)

Para determinação da AIE do empreendimento, levou-se em consideração o principal trecho de acesso ao empreendimento e alternativas de acesso a região de operação, com a dispersão de atividades comerciais, institucionais e oferta de serviços.



## 06 Área de influência Índices urbanísticos



A Lei Complementar nº 470/17 define que o imóvel está localizado na Área Rural de utilização Controlada (ARUC), dentro do Setor de mesmo nome ARUC.

\*Índices acima do permitido para o zoneamento em virtude de edificações construídas antes da criação da LC 470/2017

Item	Índices Permitidos	Índices do Empreendimento
Macrozoneamento	ARUC	ARUC
Categoria de uso	-	Industrial
Área do lote	-	29.335,00 m <sup>2</sup>
Recuos Laterais	5 m	5,15 m*
Recuo Frontal	10 m	9,15 m
Coef. Aprov. Lote (CAL)	1	0,24
Taxa de permeabilidade	20%	20 %
Taxa de ocupação	10%	23,35%*
Gabarito	9,00 m	10,60 m*

Obs: Quanto à atividade, a empresa possui **Certidão de Uso Condicionado** referente ao Setor Especial de Interesse Industrial (SE-06).

## 06 Área de influência

Equipamentos urbanos e comunitários



- A região onde encontra-se o imóvel possui boa infraestrutura urbana, como rede de distribuição de água, drenagem pluvial, iluminação pública e coleta regular de resíduos sólidos.
- Região com atividades mistas (indústrias, comércios, serviços, recreação, e residências);
  - Localizam-se principalmente na Estrada da Ilha, Rua Tenente Antônio João, Rua Manoel Silveira e Rua Dorothóvio do Nascimento.



## 06 Área de Influência

Uso do Solo no entorno imediato

- Mapa de usos em um raio de aproximadamente 500 metros de distância (entorno imediato), destacando que a área possui predomínio de uso misto variando entre industrial, comercial, serviços e residencial;
- Entorno apresenta áreas com vegetação densa e lotes baldios;



## 06 Área de Influência

### Infraestrutura Resíduos sólidos

As coletas de resíduos sólidos na região da Estrada da Ilha:

- 3 vezes por semana, para coleta de resíduos comuns;
- 1 vez por semana, para coleta de resíduos recicláveis;

#### MEDIDA MITIGADORA

O empreendimento conta com **central de resíduos comuns** (direcionados para Ambiental) e **aplicação de PGRS** para gestão dos resíduos do processo interno da empresa.



## 06 Área de Influência

### Infraestrutura Abastecimento de energia elétrica

O empreendimento é contemplado com abastecimento de energia elétrica fornecida pela CELESC.

Ainda assim, faz uso de uma **subestação**, um **gerador** e **500 placas solares**, que viabilizam e reforçam o atendimento do empreendimento.

Migração para o mercado livre de energia, onde será feita aquisição de energia de fontes renováveis (solar - Aguardando homologação Celesc).



## 06 Área de Influência

### Infraestrutura

#### Abastecimento de Água e Esgoto

##### Água

- Empresa já atendida pela rede, com hidrometro interno.
  - Sistema interno de captação de água de chuva (reservatório de 30 mil litros).

##### Efluente Sanitário

- Em área de expansão para atendimento do sistema de coleta e tratamento de efluente sanitário do município.
  - Contemplada por sistema próprio de coleta e tratamento de esgoto do tipo fossa filtro.



**Águas de Joinville**  
Companhia de Saneamento Básico

## 06 Área de Influência

### Infraestrutura

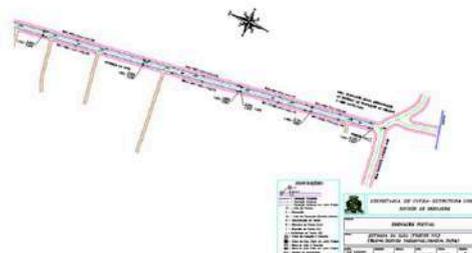
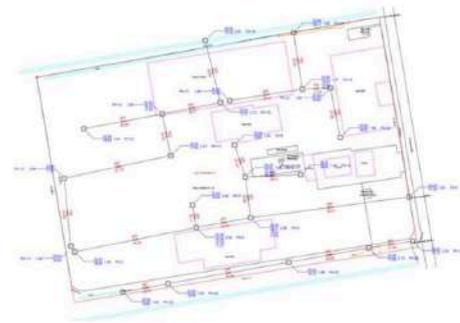
#### Drenagem pública

O empreendimento conta com um sistema de drenagem pluvial interna composto por poços de visita, sarjetas, canaletas e tubulações, interligado à rede existente na região.

Além disso, o imóvel conta também com mais de de 5.867,00 m<sup>2</sup> de área permeável que equivale a 20% da área total, sendo essa área composta por cinturão verde e/ou paver permeável.

##### MEDIDA MITIGADORA

Implantação de sistema de retenção de águas pluviais



## 06 Área de Influência

Infraestrutura  
Segurança pública

O empreendimento corrobora com a segurança pública da região através da **fachada bem iluminada**, **vigilância** e monitoramento **24 horas**.

Ampliando essa rede, serão aplicada melhorias no empreendimento que refletem diretamente na segurança local, como:

- Pintura e manutenção dos muros.
- Ajardinamento com mais vegetação e floreiras.
- Aumento da iluminação em espaços próximos aos pedestres e ciclistas.



## 06 Área de Influência

Infraestrutura  
Pavimentação

- Estrada da Ilha: via de **mão dupla** com pavimentação asfáltica;
- Rua Tenente Antônio João: via de **sentido duplo** com pavimentação asfáltica;
- Rua Dorothóvio do Nascimento: via de **sentido duplo** com pavimentação asfáltica;

Estrada da Ilha



Estrada da Ilha



Rua Tenente Antônio João



Rua Dorothóvio do Nascimento





## 06 Área de influência

Mobilidade - Tráfego Atual

### POSTOS DE CONTAGENS DO TRÁFEGO ATUAL

★ Postos de contagens alocados conforme:

- **P1:** Voltado para o fluxo da Estrada da Ilha em ambos os sentidos (Norte e Sul) e no acesso à Estrada Sai;
- **P2 e P3:** Voltados para o fluxo da Rotatória, abrangendo as vias Alex Holz, Tenente Antônio João, Dorothovio do Nascimento e Estrada da Ilha;

→ **3 dias de contagens:**

Modais motorizados: 03 a 05/10/2023 (terça, quarta e quinta-feira);

Modais não motorizados: 14 a 16/02/2024 (quarta, quinta e sexta-feira);

- **Fluxos observados:** P1 (36,8%) e P2/P3 (63,2%).

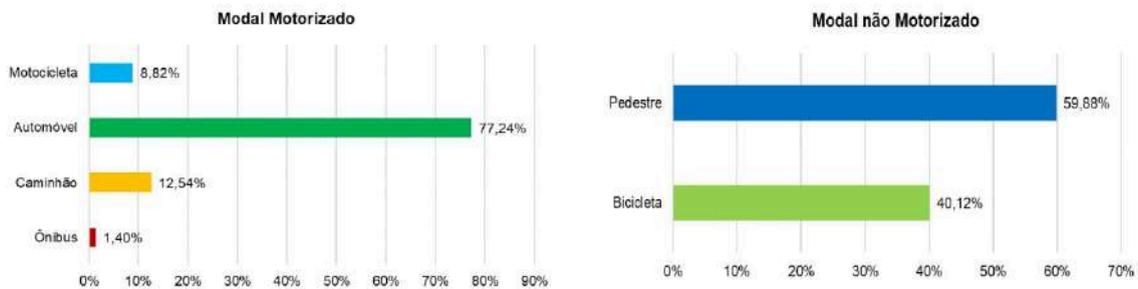
O maior fluxo em P1 ocorre na terça-feira, enquanto P2/P3 apresenta seu maior fluxo na quarta-feira, ambos com pico entre 18h00 e 19h00.

## 06 Área de influência

Mobilidade

### Geração de Viagens por Modal

3 dias de coleta de dados nos Pontos de contagem P1, P2 e P3.



O total de viagens observadas nos postos durante os três dias de contagens resultaram em 19.280 veículos, o que corresponde em **média 6.427 viagens/dia**.

## 06 Área de influência

Mobilidade - Tráfego Atual



POSTO P1



POSTO P2



POSTO P3

## 06 Área de influência

Mobilidade

- Metodologia aplicada: Highway Capacity Manual - Software **HCS 2023** (modelo Two-Way Stop Control e Roundabouts);
- Taxa de crescimento: **3,0%** ao ano indicada pelo DNIT em seu Manual de Estudo de Tráfego (2006);
- Tráfegos projetados para os anos de **2023** (ano de realização do estudo) até **2033** (10 anos da data base);
- Geração de Viagens do empreendimento de **20 veículos/h**, considerando os meios de transporte utilizados pelos colaboradores e os turnos.

Não haverá impacto sobre o fluxo de tráfego

ANÁLISE DO NÍVEL DE SERVIÇO					
Ponto de Contagem	Movimento	Sem Fluxo		Com Fluxo	
		2023	2033	2023	2033
P01 - Interseção - Estrada da Ilha e Estrada Sai;	Movimento Prioritário	A	A	A	A
	Movimento Secundário	B	B	A	B
P02 - Rotatória - Estrada da Ilha, R. Tenente Antônio João, R. Alex Holz e R.		A	A	A	A
P03 - Interseção - Estrada da Ilha e Raa Tenente Antônio João;		C	F	C	F

NS A = representa o melhor nível de serviço e descreve geralmente um funcionamento de fluxo livre e atrasos muito reduzidos;  
NS F = representa as piores condições de funcionamento.



## 06 Área de influência

### Mobilidade

- Não haverá impacto significativo na mobilidade, entretanto será investido no conforto e segurança para a região;

#### MEDIDAS MITIGADORAS

- Implantação/substituição de 2 (dois) abrigos de passageiros próximos ao empreendimento;
- Adequação do passeio existente - Normas de acessibilidade.

Abrigo de passageiros - Modelo Prefeitura



Adequação do passeio - Normas de acessibilidade



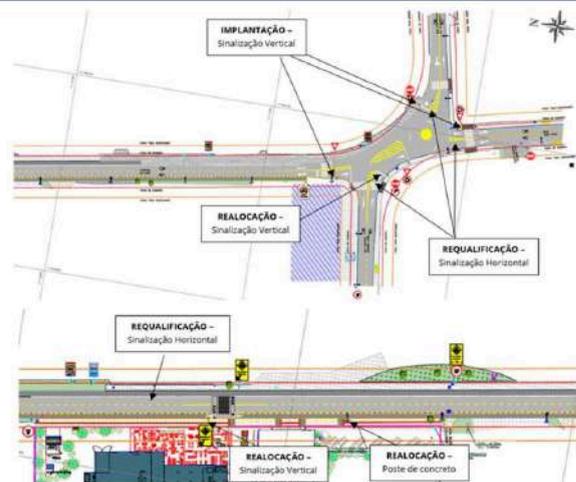
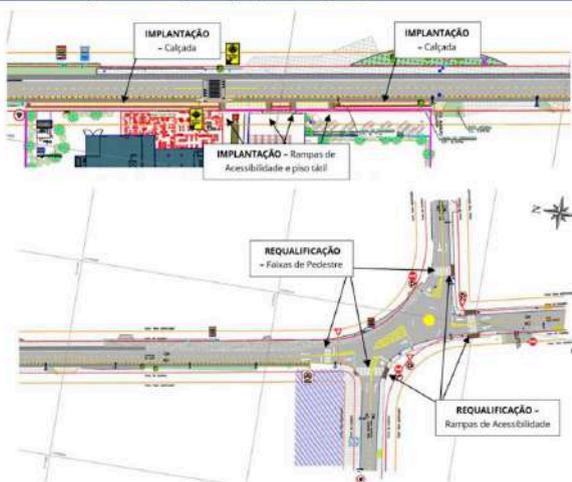
## 06 Área de influência

### Sistema Viário

- Não haverá impacto significativo no sistema viário, entretanto será investido em melhorias que visam assegurar a segurança para região;

#### MEDIDAS MITIGADORAS

- Revitalização da sinalização viária conforme projeto proposto.



## 06 Área de influência

Levantamento Volumétrico da região

Para elaboração da modelagem de volumetria considerou-se um raio de aproximadamente **500 metros de distância** (entorno imediato), priorizando edificações mais próximas do empreendimento, com objetivo de mensurar o impacto **iluminação, sombreamento e ventilação sobre os imóveis vizinhos**.

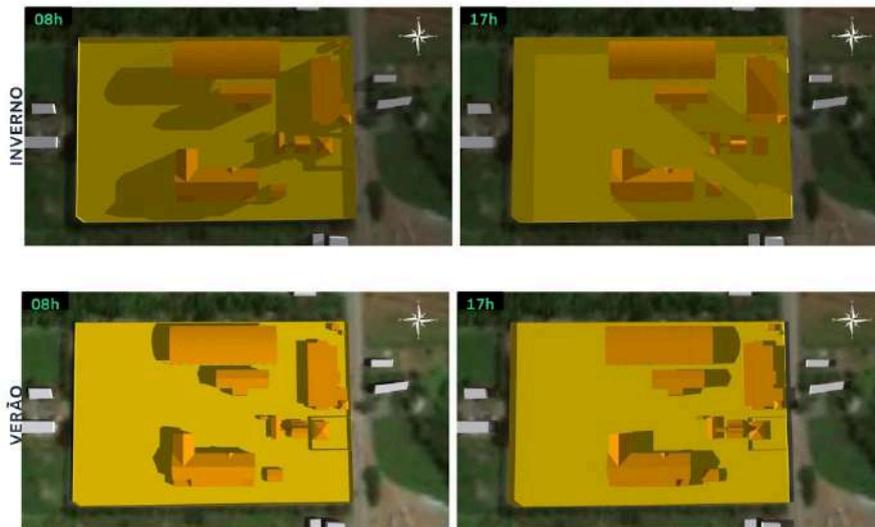


### Legenda

- Edificações Existentes
- Projeção Empreendimento

## 06 Área de influência

Iluminação natural e sombreamento



Edificações vizinhas impactadas pelo sombreamento

Horário	08h	12h	17h
Inverno	0	0	1
Verão	0	0	0

Para simulação e análise da insolação, foi utilizada a convenção natural prevista para o hemisfério com horários e datas distintas.

**NÃO EXISTEM ZONAS DE SOMBREAMENTO TOTAL**

## 06 Área de influência

Ventilação natural



Dados amostrais da Defesa Civil dos anos de 2012 a 2019 (8 anos), Estação do Aeroporto de Joinville (83905).

- **Velocidade Média de 0,6 m/s.**
- **Outono/Verão** - sentido **Nordeste** sem variação de intensidade e velocidade;
- **Primavera/Inverno** - sentido **Norte** sem variação de intensidade e velocidade.

**NÃO EXISTEM ZONAS DE ESTAGNAÇÃO DE VENTO.**

## 06 Área de influência

Geração de ruídos

### Limite de Ruído Zoneamento

- Limite ARUC: 40 dB diurno 35 dB noturno\*;
- Limite Industrial: 70 dB diurno 60 dB noturno\*\*;

Lei Complementar n° 478/2017 e ABNT NBR 10.151/2020.

Níveis diurnos variando entre **52,9 dB e 76,4 dB**;  
Média geral: **65,5 dB**.



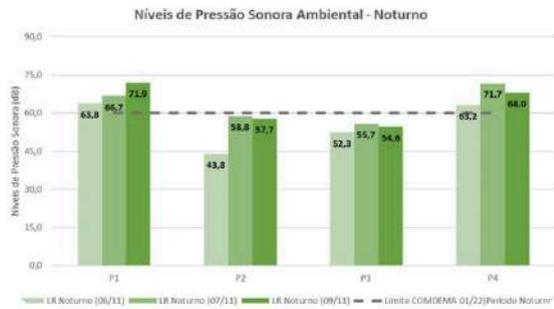
## 06 Área de influência Geração de ruídos

### Limite de Ruído Zoneamento

- Limite ARUC: 40 dB diurno 35 dB noturno\*;
- Limite Industrial: 70 dB diurno 60 dB noturno\*\*;

Lei Complementar nº 478/2017 e ABNT NBR 10.151/2020.

Níveis noturnos variando entre **43,8 dB** e **71,9 dB**;  
Média geral: **60,6 dB**.



## 07 Impactos gerados pela operação Geração de ruídos e emissões atmosféricas

Por tratar-se de uma indústria, na Licença Ambiental de Operação demonstra-se a necessidade de realizar controles ambientais como a **geração de ruídos e emissões atmosféricas**.

### MEDIDA MITIGADORA

- Execução de monitoramento anual conforme determinações em legislações pertinentes:
  - Respeitar os limites de ruído para atividade industrial conforme Certidão de uso Condicionado Diurno: 70dB e Noturno: 60dB).
- Lavadores de gases - sistema de exaustão;
- Implantação de Cinturão Verde com objetivo de controlar emissões;
- Melhorias para enclausuramento;
- Controle de emissões atmosféricas.





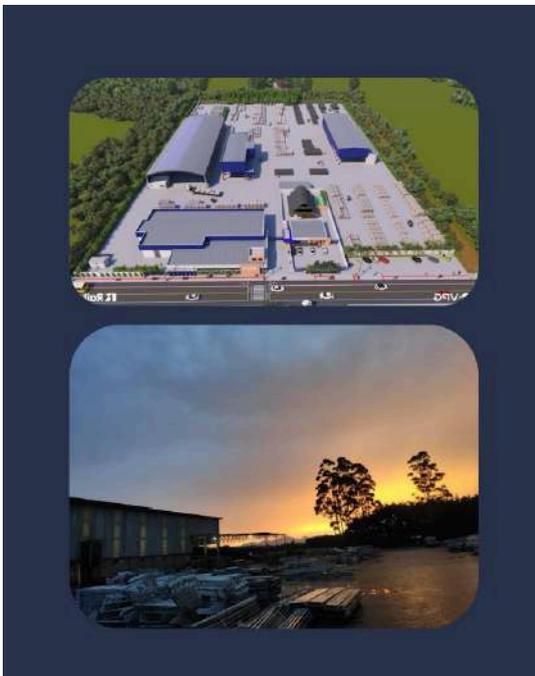
## 07 Impactos gerados pela operação

### Geração de resíduos e efluentes sanitários

Ao longo da operação do empreendimento, serão mantidas medidas mitigadoras para alguns impactos referentes a **geração de resíduos e efluentes sanitários**.

#### MEDIDA MITIGADORA

- Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- Utilização de empresas devidamente licenciadas para transporte e destinação dos resíduos gerados ao longo do processo produtivo;
- Utilização de sistema de tratamento de efluente sanitário (fossa-filtro-clorador).



## 07 Impactos gerados pela operação

### Potencializadores

A operação do empreendimento **impacta de forma positiva** o bairro e o município.

#### POTENCIAIS IMPACTOS

- Utilização de mão de obra local;
- Arrecadação de tributos;
- Movimentação da economia local.



## 08 Ações Aplicadas

### Controles Ambientais

O empreendedor é responsável pela aplicação de controles ambientais para atendimento das condicionantes expressas em suas autorizações e licenças:

- **Anual**
  - Plano de Ação Emergencial;
  - Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
  - Programa de Mensuração de Níveis de Ruído;
  - Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar.
  
- **Bianual**
  - Teste de estanqueidade do Sistema de Contenção dos Tanques Instalados no Galpão de Zincagem de Grandes Peças.
  
- **Diário**
  - Controle da Solução Lavadora através do Monitoramento do Valor do pH.
  
- **Mensal**
  - Programa de Manutenção Preventiva e Corretiva dos Sistemas de Controles Ambientais.
  
- **Quadrimestral**
  - Programa de Monitoramento do Efluente Sanitário.

## 08 Ações Aplicadas

### Investimentos

O empreendedor ao longo dos anos de operação aplicou investimento em forma de melhorias em seu processo produtivo e estrutura da empresa, além de implantar ações sociais na região de modo a beneficiar toda a comunidade.

#### Melhorias Aplicadas

- Enclausuramento de equipamentos;
- Instalação de placas solares para geração de energia renovável;
- Implantação de cisterna de captação de água da chuva;
- Utilização de combustíveis de fontes de energia renovável;
- Investimento na torre de resfriamento.

#### Investimentos Futuros

- Certificação ISO 14001 - reconhecimento das práticas sustentáveis aplicadas;
- Implantação de Cinturão Verde no entorno do empreendimento para controle de emissões;
- Melhorias de enclausuramento para viabilizar a redução de ruídos no processo produtivo.

## 08 Ações Aplicadas

Iniciativas Sociais

O empreendedor ao longo dos anos de operação aplicou investimento em forma de melhorias em seu processo produtivo e estrutura da empresa, além de implantar ações sociais na região de modo a beneficiar toda a comunidade.

### Iniciativas sociais

- Revitalização do Parque do Centro de Educação Infantil Recanto dos Querubins;
- Instalação de faixa elevada na Estrada da Ilha;
- Coleta de óleo de cozinha usado e oficina para transformação em sabão caseiro;
- Coleta de Pilhas e Baterias para descontaminação
- Coleta de Equipamentos Eletrônicos antigos usados para destinação correta;
- Campanha Interna para Entrega de Mudanças Nativas;
- Festa Anual do dia das crianças no Jardim Sofia.

## 09 Resumo das Ações

Medidas compensatórias

O empreendedor será responsável pela aplicação das medidas mitigadoras e/ou compensatórias abaixo:



- Implantação/substituição de 2 (dois) abrigos de passageiros próximos ao empreendimento;
- Adequação do passeio existente - Normas de acessibilidade.
- Revitalização da sinalização viária conforme projeto proposto;
- Implantação de Cinturão Verde no entorno do empreendimento;
- Execução de Projeto de Adequação à Área Urbana de Proteção à Paisagem Campestre.





ANEXO V
FORMULÁRIOS DE MANIFESTAÇÃO

Formulário de manifestação nº 01. Nome: ELIAS DE CASTRO ALVES. Assunto: PORQUE ESTA EMPRESA RUIZ, NÃO TEM ALVARÁ E CONTINUA FUNCIONANDO? PORQUE OS ÓRGÃOS AMBIENTAIS NÃO FISCALIZAM OS ÍNDICES DE POLUIÇÃO E RUIDOS QUE ESTA EMPRESA PRODUZ? CARENÇA OS ESTUDOS SOBRE OS RESÍDUOS QUÍMICOS RESULTANTES DA QUEIMA DO ZINCO? EXISTE BLOQUEIOS DIÁRIOS DAS CARRETAS SOBRE A ESTRADA DA IMA, QUANDO OS CAMINHÕES SAEM OU TAMBÉM ENTRAM NO ESTACIONAMENTO, ISTO PRECISA TERMINAR! O PROCESSO DE AQUECIMENTO DO ZINCO, PRODUZ UM ODORE INSUPORTÁVEL.

Formulário de manifestação nº 02. Nome: DANIEL TREPTOW. Assunto: BASES.



**AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA**  
**FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO**

Data: 31/07/2024

Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência. Nº 03

Nome: Pedro Taveira

E-mail: [Redacted] Telefone: [Redacted]

Endereço: [Redacted]

Instituição: Huterano Cargo: Professor

Assinale:  Desejo falar  Moderador deve ler  Apenas constar em ata

Assunto ou manifestação completa:

Parceiro desde 1994 =  
 JF = empresa consciente em  
 relação ao meio ambiente  
 e sempre buscando formas mais  
 amigáveis de lidar c/ o mesmo.  
 Sempre harmonia com os compromissos

- Focados da melhor forma  
 aquilo que melhor motivar  
 seu fazer.

Nunca tivemos problemas  
 c/ ref. a qualquer acidente  
 ambiental.



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>			Prefeitura de <b>Joinville</b>	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 04
Nome: HAMILTON CAROSO DE AGUIAR				
E-mail: [REDACTED]		Telefone: [REDACTED]		
Endereço: [REDACTED]				
Instituição: PRIVADO		Cargo: DIRETOR		
Assinale: <input checked="" type="checkbox"/> Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      ( ) Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				
- FUNDAMENTAÇÃO DA VANTAGEM ECONÔMICA				

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>			Prefeitura de <b>Joinville</b>	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 05
Nome: Alexsandra e Francisco Stickel				
E-mail: [REDACTED]		Telefone: [REDACTED]		
Endereço: [REDACTED]				
Instituição:		Cargo:		
Assinale: ( ) Desejo falar      ( ) Moderador deve ler <input checked="" type="checkbox"/> Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				
Conhecemos a galvanização Raitz desde início há + de 30 anos.				
Apaixamos a criação de empregos e desenvolvimento de nossa cidade.				
Sou subrinha do Jaime Raitz e acompanho a empresa desde sua criação.				



**AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA**  
**FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO**

Data: 31/07/2024

Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência. Nº 06

Nome: *Leila Leria Leria*

E-mail: [Redacted] Telefone: [Redacted]

Endereço: [Redacted]

Instituição: [Redacted] Cargo: [Redacted]

Assinale: ( ) Desejo falar ( ) Moderador deve ler  Apenas constar em ata

Assunto ou manifestação completa: *Estou aqui em apoio a empresa, sempre cumprindo com seus deveres, sempre em apoio e impetando positivamente a comunidade local. Empresa sempre preocupada com a questão ambiental.*

**AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA**  
**FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO**

Data: 31/07/2024

Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência. Nº 07

Nome: *João Medeiros de Farias*

E-mail: [Redacted] Telefone: [Redacted]

Endereço: [Redacted]

Instituição: [Redacted] Cargo: [Redacted]

Assinale: ( ) Desejo falar ( ) Moderador deve ler  Apenas constar em ata

Assunto ou manifestação completa: *A parcerias e comprometimento. A empresa sempre contribuiu com a comunidade e o meio ambiente.*



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b> <b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		 <b>Prefeitura de Joinville</b>	<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
Data: 31/07/2024		N° 08	
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.			
Nome: EVANDRO SCHMOELLER			
E-mail: [REDACTED]		Telefone: [REDACTED]	
Endereço: [REDACTED]			
Instituição:		Cargo:	
Assinale:      ( ) Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      (X) Apenas constar em ata			
Assunto ou manifestação completa: APENAS DEIXAR MEU APOIO AO EMPREENHIMENTO, CONHEÇO A HISTÓRIA DA EMPRESA E OS ENVOLVIDOS, SEJA DA SÉRIEIDADE, COMPROMETIMENTO E RESPONSABILIDADE SOCIAL, AMBIENTAL E DEMAIS DOS ENVOLVIDOS.			

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b> <b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		 <b>Prefeitura de Joinville</b>	<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
Data: 31/07/2024		N° 09	
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.			
Nome: IVORI A. DE ALBUQUERQUE			
E-mail: [REDACTED]		Telefone: [REDACTED]	
Endereço: [REDACTED]			
Instituição: RITZ SALVONIZACAO		Cargo: LIDER DE MANUTENCAO	
Assinale:      ( ) Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      (X) Apenas constar em ata			
Assunto ou manifestação completa: Conheço a família Ritz nos 13 anos trabalhei fezeiros e hoje funcionario, mas este projeto sempre trabalhei em prol do meio ambiente se preocupando quanto ao trabalho, investimento foram feitos meses longos anos em prol dos funcionarios e comunidade, me preocupo com o meio ambiente			



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b>			<b>Prefeitura de Joinville</b>	<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
<b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>				
Data: 3/11/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 10
Nome:	Rafael Schmoeller mendonça de oliveira			
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição:	Cargo:			
Assinale:	<input type="checkbox"/> Desejo falar <input type="checkbox"/> Moderador deve ler <input checked="" type="checkbox"/> Apenas constar em ata			
Assunto ou manifestação completa: Trabalho na galvanização RAIZZ a 6 anos, Sempre acompanhei o investimento da empresa no impacto da vizinhança levando nesse assunto com uma seriedade enorme, como todas os outros assuntos, Empresa seria que cumpre com todas as suas obrigações e deveres, buscando cada dia mais melhorias.				

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b>			<b>Prefeitura de Joinville</b>	<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
<b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>				
Data: 3/11/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 11
Nome:	Josur Davi de oliveira			
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição:	Cargo: Líder Logística			
Assinale:	<input type="checkbox"/> Desejo falar <input type="checkbox"/> Moderador deve ler <input checked="" type="checkbox"/> Apenas constar em ata			
Assunto ou manifestação completa: REGISTRAR A IMPORTANCIA DA EMPRESA NA MINHA VIDA E DO MINHA FAMILIA, SENDO ESTA EMPRESA POR ME ACOLHER EM JOINVILLE E ME AJUDAR A CRESCER COMO PROFISSIONAL E SER HUMANO.				



**AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA**  
**FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO**

Data: 31.07.2024

Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência. Nº 12

Nome: Marcos Ovidio Constantino

E-mail: [REDACTED] Telefone: [REDACTED]

Endereço: [REDACTED]

Instituição: [REDACTED] Cargo: [REDACTED]

Assinale:  Desejo falar  Moderador deve ler  Apenas constar em ata

Assunto ou manifestação completa:  
 Apoio totalmente Galvanização Raitz, pois  
 sou vizinho conheço as muitas áreas  
 são pessoas de um valor grande p/ o bairro

**AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA**  
**FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO**

Data: 31/07/2024

Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência. Nº 13

Nome: Dagoberto Freptau

E-mail: [REDACTED] Telefone: [REDACTED]

Endereço: [REDACTED]

Instituição: [REDACTED] Cargo: [REDACTED]

Assinale:  Desejo falar  Moderador deve ler  Apenas constar em ata

Assunto ou manifestação completa: Empresa importante para  
 NOSSO bairro, apoiando o crescimento de  
 Bairro, sem trazer problemas para Região.



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b> <b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		 <b>Prefeitura de Joinville</b>		<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 14
Nome: VERNER FRANCISCO BATISTA				
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição: EMPRESÁRIO		Cargo: SÓCIO GERENTE		
Assinale: <input checked="" type="checkbox"/> Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      ( ) Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				
A IMPORTÂNCIA QUE TEM A RAIZ PARA O EMPREENDEDORISMO DE JOINVILLE.				

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b> <b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		 <b>Prefeitura de Joinville</b>		<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 15
Nome: PE. FLÁVIO MAGALHÃES				
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição: ARCADES DO EVANGELHO		Cargo: PADRE		
Assinale: <input checked="" type="checkbox"/> Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      ( ) Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				
Impacto social na Raitz Governança em Joinville.				



**AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA**  
**FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO**

Data: 31/07/2024

Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência. Nº 16

Nome: ALVARO FIANONCINI

E-mail: [REDACTED] Telefone: [REDACTED]

Endereço: [REDACTED]

Instituição: COORDENADOR CMPC IGREJA NOSS. SENHORA DO ROSARIO CARGO: COORDENADOR GERAL

Assinale:  Desejo falar  Moderador deve ler  Apenas constar em ata

Assunto ou manifestação completa:

COMO EMPRESA, A RAINY2 FAZ TRABALHO SOCIAL EM NOSSA COMUNIDADE. COLABORA COM AJUDA FINANCEIRA A IGREJA COMO (DÍZIMO). AJUDA NAS FESTAS DA IGREJA. OU SEJA, TEM UMA RESPONSABILIDADE SOCIAL EM TODO BAIRRO. TAMBÉM MANTÉM UMA REDE DE AMIGOS DE CASA. É REFERÊNCIA NESSE NEGÓCIO ECONÔMICO.

**AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA**  
**FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO**

Data: 31/07/2024

Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência. Nº 17

Nome: ALDOIR ALVES DE OLIVEIRA

E-mail: [REDACTED] Telefone: [REDACTED]

Endereço: [REDACTED]

Instituição: ASS. GIOVANNI DA ILHA CARGO: PRESIDENTE

Assinale:  Desejo falar  Moderador deve ler  Apenas constar em ata

Assunto ou manifestação completa:

DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO - PLE 49/23



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>			Prefeitura de <b>Joinville</b>	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 31/07/24				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 18
Nome: EDEMIR SCHULZ				
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição:		Cargo:		
Assinale: <input checked="" type="checkbox"/> Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      ( ) Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>			Prefeitura de <b>Joinville</b>	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 19
Nome: LUCIANO KOHN				
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição: OCELOT INFORMATICA		Cargo: ANALISTA SISTEMAS		
Assinale: ( ) Desejo falar      ( ) Moderador deve ler <input checked="" type="checkbox"/> Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				
SOU A FAVOR DOS TRABALHOS FEITOS PELA GALVANIZAÇÃO RÁTI2.				



AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO		 Prefeitura de <b>Joinville</b>	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 31/07/24		Nº 20	
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.			
Nome:	IVONEL SGROTT		
E-mail:		Telefone:	
Endereço:			
Instituição:	PARKER FERR-LTDA	Cargo:	DIRETOR
Assinale:	<input type="checkbox"/> Desejo falar <input type="checkbox"/> Moderador deve ler <input checked="" type="checkbox"/> Apenas constar em ata		
Assunto ou manifestação completa:			
Acho um a grande empresa, que trabalha com segurança, em benefício da comunidade.			

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO		 Prefeitura de <b>Joinville</b>	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 31/07/24		Nº 21	
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.			
Nome:	LEOMAR JOSÉ MAY		
E-mail:		Telefone:	
Endereço:			
Instituição:	SIORAPI	Cargo:	GERENTE - P.J.
Assinale:	<input type="checkbox"/> Desejo falar <input type="checkbox"/> Moderador deve ler <input checked="" type="checkbox"/> Apenas constar em ata		
Assunto ou manifestação completa:			
ENTENDO TODA A IMPORTÂNCIA DA EMPRESA PARA JOINVILLE E EM SEU SECTOR DE ATUAÇÃO, COM EMPREGOS GERAÇÃO DE IMPOSTOS E RIQUEZA PARA JOINVILLE E PARA SEUS CLIENTES.			



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b>				Prefeitura de Joinville		PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO	
<b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		Data: 31/07/24					
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.						Nº 22	
Nome: LENICE SCHMOLKER							
E-mail: [REDACTED]				Telefone: [REDACTED]			
Endereço: [REDACTED]							
Instituição:				Cargo:			
Assinale: ( ) Desejo falar ( ) Moderador deve ler (x) Apenas constar em ata							
Assunto ou manifestação completa:							
Empresa seria que atende todos requisitos.							

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b>				Prefeitura de Joinville		PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO	
<b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		Data: 31/07/24					
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.						Nº 23	
Nome: VALDEMIR MENDONÇA DE OLIVEIRA							
E-mail: [REDACTED]				Telefone: [REDACTED]			
Endereço: [REDACTED]							
Instituição:				Cargo:			
Assinale: ( ) Desejo falar ( ) Moderador deve ler (x) Apenas constar em ata							
Assunto ou manifestação completa:							
JA VISITEI VARIAS VEZES E GOSTO DE UMA EMPRESA ORGANIZADA C/ CUIDADO AMBIENTAL BEM SEVERA.							



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b> <b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		 <b>Prefeitura de Joinville</b>	<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
Data: 31/07/2024			
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.			Nº 24
Nome: MARCELO TINATTI			
E-mail: [REDACTED]		Telefone: [REDACTED]	
Endereço:			
Instituição: ATOMUS AMBIENTAL LTDA		Cargo:	
Assinale: <input checked="" type="checkbox"/> Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      ( ) Apenas constar em ata			
Assunto ou manifestação completa: REGULAMENTOS SOBRE QUALIDADE DO AR			

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b> <b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		 <b>Prefeitura de Joinville</b>	<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
Data: 31/07/2024			
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.			Nº 25
Nome: MARCIO RUIZ CONSTANTINO			
E-mail: [REDACTED]		Telefone: [REDACTED]	
Endereço: [REDACTED]			
Instituição: SINDICATO PATRONAL IND. MET-MEC		Cargo: PRESIDENTE	
Assinale: <input checked="" type="checkbox"/> Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      ( ) Apenas constar em ata			
Assunto ou manifestação completa:			
EMPRESA QUE SE ENQUADRA EM TODAS AS LEIS, TOMA A PREOCUPAÇÃO COM A COMUNIDADE E MEIO AMBIENTE			
- CONSIDERANDO QUE ESTA EMPRESA JÁ ESTÁ NO ENDEREÇO A MAIS DE 30 ANOS, NOSSO ESTUDO DE ZONAMENTO DO MUNICÍPIO É MENOR DE 10 ANOS. E A EMPRESA JAIME GALVANIZAÇÃO <del>DEVE SER</del> <del>RECONSIDERADA</del> É SERIA E COMPARTILHADA COM O MUNICÍPIO E A TODOS			



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b> <b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		 <b>Prefeitura de Joinville</b>		<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 26
Nome: MARIA AP. B. ALVES				
E-mail: [REDACTED]		Telefone: [REDACTED]		
Endereço: [REDACTED]				
Instituição:		Cargo: APOSENTADO		
Assinale: ( ) Desejo falar      (X) Moderador deve ler      ( ) Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				
BAIRRO TEM (TUL) ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO?				
Tem Licença Ambiental?				
Tem Licença do Bombeiros?				
[Empty line]				
[Empty line]				

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA</b> <b>FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>		 <b>Prefeitura de Joinville</b>		<b>PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO</b>
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 27
Nome: ARILDO KRAJESKI				
E-mail: [REDACTED]		Telefone: [REDACTED]		
Endereço:				
Instituição: Ligeta Ambiental		Cargo: Consultor Ambiental		
Assinale: (X) Desejo falar      ( ) Moderador deve ler      ( ) Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				
[Empty line]				



<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>			Prefeitura de <b>Joinville</b>	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 28
Nome:	A. do Magalhães			
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição:	Legista Ambiental		Cargo:	Consultor Ambiental
Assinale:	<input type="checkbox"/> Desejo falar <input type="checkbox"/> Moderador deve ler <input checked="" type="checkbox"/> Apenas constar em ata			
Assunto ou manifestação completa:				
Constar em ATA se podemos caracterizar o empreendimento como atividade no local? Quantos anos leva a ser para?				

<b>AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO</b>			Prefeitura de <b>Joinville</b>	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 31/07/2024				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 29
Nome:	Eduardo Salasoria			
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição:				
Cargo:				
Assinale:	<input type="checkbox"/> Desejo falar <input type="checkbox"/> Moderador deve ler <input checked="" type="checkbox"/> Apenas constar em ata			
Assunto ou manifestação completa:				
Sou parceiro comercial, conhecemos a seriedade e padrão de qualidade da empresa. Nosso comércio é próximo do empreendimento e não temos objeções a fazer a empresa e as pessoas que fazem parte do Jaime Sartez.				