



**ATA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA
SOBRE O ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA, EIV
DO COMPLEXO FUNERÁRIO PREVER SERVIÇOS PÓSTUMOS DE SC
À RUA SANTOS DUMONT, Nº 6.431, ZONA INDUSTRIAL NORTE**

Joinville, 19 de abril de 2023

1 No décimo nono dia do mês de abril de dois mil e vinte e três, às dezenove horas, nas
2 instalações do Crematório Angelus, à Rua Santos Dumont, nº 6.431, Zona Industrial Norte,
3 em Joinville, Santa Catarina, foi realizada a audiência pública de Estudo de Impacto de
4 Vizinhança, EIV de ampliação do Complexo Funerário Prever Serviços Póstumos de SC,
5 situado no mesmo endereço. A relação dos participantes que registraram presença nesta
6 audiência consta no Anexo I desta ata. A audiência foi aberta e presidida pela gerente da
7 Secretaria de Pesquisa e Planejamento Urbano, Sepur, Juliete dos Santos, que logo
8 esclareceu aos presentes o objetivo dessa audiência pública, que não tem caráter
9 deliberativo e pretende dirimir dúvidas e recolher opiniões da comunidade sobre o tema. Ao
10 dar início aos trabalhos, Juliete apresentou o regulamento desta audiência pública, conforme
11 Anexo II desta ata. Em seguida, a Presidente passou a palavra ao Sr. José Carlos e ao Sr.
12 André, representantes do Sistema Prever, proponente do projeto, para fazer a introdução
13 sobre o empreendimento, constante no Anexo III desta ata. Na sequência, a Sra. Gisele
14 Ruiz apresentou o Estudo de Impacto de Vizinhança, e a Sra. Daniela, ambas da Doré
15 Engenharia, explicou a operação da atividade de decomposição, exumação e destinação,
16 também conforme Anexo III desta ata. Registramos que o estudo completo está
17 disponibilizado no *site* da Prefeitura de Joinville, para acesso e conhecimento de qualquer
18 interessado. Ao final da apresentação, a Presidente passou à exposição dos
19 questionamentos, observações e sugestões dos participantes, constantes no Anexo IV desta
20 ata e registrados a seguir: **1)** Sr. João Reinaldo, presidente da associação de moradores,
21 relatou seu histórico de participação para que, na época anterior à implantação do
22 empreendimento, houvesse uma alteração no zoneamento da cidade, que não previa
23 crematórios, e a sua contribuição para que a atividade fosse permitida em setores industriais
24 e rodoviários. Também afirmou que um empreendimento como este traz benefícios para a
25 cidade, mas registrou sua preocupação com os impactos na mobilidade, considerando que a
26 região está saturada pelo acesso ao bairro Jardim Paraíso. **2)** Sr. Jean Tomazi, assessor do
27 vereador Henrique Deckmann, comentou que, em conversas anteriores de representantes
28 do empreendimento com a comunidade, se discutiu a possibilidade de ofertar um benefício
29 aos moradores do bairro Aventureiro para o serviço prestado. Ainda, perguntou sobre os
30 riscos de um possível problema no sistema de controle dos gases gerados. O Sr. José
31 respondeu que haverá monitoramento constante do sistema e programa de manutenção
32 periódica, minimizando as chances de falha. Além disso, o sistema não opera sob pressão.
33 A respeito de benefícios, o contrato de concessão não prevê serviços ou preços
34 diferenciados à comunidade. **3)** Sr. José Furtado, presidente do conselho local de saúde do
35 Aventureiro I, II e III, preocupou-se com os impactos na mobilidade, pois, atualmente, já há
36 tráfego intenso. Destacou a apresentação da contagem de pedestres, porque, à noite, há
37 alto fluxo de pessoas caminhando na região. O Sr. José respondeu que o sistema de
38 entrada, pela Rua Tuiuti, e saída do empreendimento, pela Avenida Santos Dumont,



39 contribui para evitar conflitos viários, e que os dados apresentados são oriundos de estudos
40 feitos no local em horário de pico. Ele explicou que as atividades de maior movimentação do
41 complexo são esporádicas, não causando impactos rotineiros, e reforçou que haverá
42 monitoramento. Nada mais a tratar, às dezenove horas e cinquenta e dois minutos, foi
43 encerrada a audiência pública. Conforme estabelecido no regulamento, as manifestações
44 recebidas por escrito na Sepur, em até três dias após a realização da audiência ainda
45 poderiam compor esta ata. No entanto, não houve protocolo. Eu, Samara Braun, assessora
46 técnica da Secretaria de Pesquisa e Planejamento Urbano, Sepur, lavrei esta ata, que será
47 assinada pela presidente da audiência pública e por mim. Joinville, dezenove de abril de
48 dois mil e vinte e três.


Juliete dos Santos

Presidente da audiência pública
Gerente da Sepur


Samara Braun

Relatora da audiência pública
Coordenadora da Sepur



ANEXO I
LISTA DE PRESENÇA

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA
LISTA DE PRESENÇA

Complexo Funerário Prever Serviços Póstumos de SC:
Rua Santos Dumont, nº 6.431, Zona Industrial Norte, Joinville/SC
19 de abril de 2023, 19h - Crematório Angelus: Rua Santos Dumont, nº 6.431



	NOME	CPF	ASSINATURA
01	Zaluzia Capelas Roman		
02	Walter Roberto		
03	Itala Marques		
04	Regina Ferreira Tuci		
05	Isabela Maria Calderon		
06	Emmanuel F. de Azevedo		
07	Nathan Aguiar		
08	Somara Braun		
09	Arnold Gustavo Jones Viana		
10	Luciano Corral		
11	Matheus H. da Silva Quintana		
12	Jose Fausto		
13	André Schuch		
14	Roberto Figueira		
15	Domínguez José Carlos Vello		

1 / 15

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA
LISTA DE PRESENÇA

Complexo Funerário Prever Serviços Póstumos de SC:
Rua Santos Dumont, nº 6.431, Zona Industrial Norte, Joinville/SC
19 de abril de 2023, 19h - Crematório Angelus: Rua Santos Dumont, nº 6.431



	NOME	CPF	ASSINATURA
16	Cleiton Bauer		
17	Dorival Baldo		
18	João M. Moreira		
19	Nicole Macedo Moreira		
20	Juliete dos Santos		
21	Juliana Treinetti		
22	Gabriel Marques da Rosa		
23	Livia Falleiros		
24	Sandra L. da Silva		
25	Jefro Barbosa de Oliveira		
26	Fuadinho M. N. N. N.		
27	Geovane R. Viana		
28	André C. J. J. Demarchi		
29	Carla F. de S. L. de S. L.		
30	Cleiton J. J. J. J.		

2 / 15



AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA
LISTA DE PRESENÇA

Complexo Funerário Prever Serviços Póstumos de SC:

Rua Santos Dumont, nº 6.431, Zona Industrial Norte, Joinville/SC

19 de abril de 2023, 19h - Crematório Angelus: Rua Santos Dumont, nº 6.431



	NOME	CPF	ASSINATURA
31	Carolina Hamsell		
32	Izabela		
33	Kamila S.		
34	Gustavo V. Gonçalves		
35	Patricia Regina Müller		
36	Aline Alves de Oliveira Laurindo		
37	Isabela		
38	JOÃO Rangel		
39	FRANCISCO JOSÉ GILMÁRIO DE SOUZA		
40	Leonardo Soares R. Costa		
41	Guilherme Augusto		
42	Isabela P. Lima		
43	Orlando Gomes de Azevedo		
44	Guarado de Mota		
45	Carla Regina		

3 / 15

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA
LISTA DE PRESENÇA

Complexo Funerário Prever Serviços Póstumos de SC:

Rua Santos Dumont, nº 6.431, Zona Industrial Norte, Joinville/SC

19 de abril de 2023, 19h - Crematório Angelus: Rua Santos Dumont, nº 6.431



	NOME	CPF	ASSINATURA
46	Rafael Rafael Rodriguez		
47	Raul Gualberto dos Santos de Luz		
48	Tiago Henrique Frigo		
49	VALDIR CAMPOS JR		
50	JOÃO BATISTA MARTINS		
51	Deonilda Pereira		
52	Kassia Schuster		
53	MARCUS ZANETTI DA COSTA		
54	Isabela Scallio		
55	Rita de Cássia Maliski da Silva		
56	Julio Alexandre Gomes de Azevedo		
57	Leandro C. de O. Gomes		
58	João Carlos Martins		
59	Carolina Gomes da Silva		
60	EDUARDO L. S. F. P. M. H. O.		

4 / 15



AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA
LISTA DE PRESENÇA

Complexo Funerário Prever Serviços Póstumos de SC:

Rua Santos Dumont, nº 6.431, Zona Industrial Norte, Joinville/SC

19 de abril de 2023, 19h - Crematório Angelus: Rua Santos Dumont, nº 6.431



	NOME	CPF	ASSINATURA
61	Maria da Glória Santos		
62	ABEL - S S		
63	REGINALDO PERAZZI		
64	Enzo Lima Silva		
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			

5 / 15



ANEXO II
APRESENTAÇÃO DO REGULAMENTO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV

Complexo Funerário Prever Serviços Póstumos de SC
Rua Santos Dumont, nº 6.431, Zona Industrial Norte,
Joinville/SC



Prefeitura de
Joinville

PESQUISA E
PLANEJAMENTO
URBANO

AUDIÊNCIA PÚBLICA

Local: Crematório Angelus

Rua Santos Dumont, nº 6.431, Zona Industrial Norte, Joinville/SC

Data: 19 de abril de 2023, às 19h00

OBJETIVO

Dirimir dúvidas, recolher críticas e sugestões referentes
ao Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV de ampliação
do empreendimento.





DO INÍCIO

- a) A coordenação da audiência será feita pela Secretaria de Pesquisa e Planejamento Urbano - SEPUR.
- b) Todos os presentes deverão assinar a **lista de presença**.
- c) O tempo de duração será de uma hora e meia, com início às 19h00 e término às 20h30. Caso necessário, a sessão poderá ser prorrogada por até 30 minutos.



DA ABERTURA

No início da sessão, a presidente da mesa prestará esclarecimentos quanto aos objetivos da audiência pública e às regras gerais (10 min).





DAS EXPOSIÇÕES

A presidente da mesa passará a palavra aos expositores observando a seguinte ordem e limite de tempo:

- a) **Proponente do projeto:**
exposição da concepção do empreendimento (10 min);
- b) **Consultoria:**
exposição sobre o EIV e seus impactos urbanísticos (30 min).



DAS MANIFESTAÇÕES

a) Da participação

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

O formulário preenchido será **numerado** na sequência de sua entrega à coordenação, e poderá ser **apresentado pelo interessado, lido pelo moderador ou apenas constar em ata**, conforme indicado pelo participante.

Formulários de autoria não identificada não serão apresentados nesta audiência pública, mas constarão nos anexos da ata.





DAS MANIFESTAÇÕES

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



DAS MANIFESTAÇÕES

b) Dos debates

Cada participante que tenha entregado o formulário e manifestado interesse em fazer uso da palavra, terá o prazo de **três minutos** para apresentar seu questionamento, observação ou sugestão sobre o assunto exposto.

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.

A repetição do uso da palavra será permitida somente após o esgotamento da lista de inscritos.





DAS MANIFESTAÇÕES

A presidente da mesa poderá impugnar perguntas não pertinentes ao objeto desta audiência, bem como poderá solicitar mais esclarecimentos.

A presidente da mesa encaminhará os questionamentos ao proponente do projeto ou à consultoria para resposta.

A critério da presidente da mesa, as manifestações e respostas poderão ser feitas em bloco.

A critério da presidente da mesa, caberá resposta posterior à audiência, por escrito.



DO ENCERRAMENTO

Concluída a fase de manifestação pública, ou esgotado o tempo regulamentar previsto para esta audiência, a presidente da mesa dará por encerrados os trabalhos.





DA ATA

A audiência pública será gravada em áudio e vídeo, com o objetivo de servir de apoio para a elaboração da ata.

A ata desta audiência pública será lavrada e assinada pela secretária e pela presidente da mesa, e logo encaminhada à Comissão Técnica Multidisciplinar de Análise do EIV.

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

Mais questionamentos, observações e sugestões sobre o empreendimento poderão ser **enviados à SEPUR por escrito, em meio físico ou digital, até três dias após a audiência pública**, e também constarão na ata.



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 ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA



EIV – ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA – EIV

CEMITÉRIO VERTICAL



PROCESSO: 33333/2022

REQUERENTE: SEPUR.UPL.AIU



Coordenador Técnico:

- **José Maurício Doré** – Eng. Civil/Sanitarista

Equipe Técnica:

- **Daniela F. Traci** – Engenheira Química/Esp. Eng. Sanitária
- **Gisele Ruiz** – Engenheira Ambiental



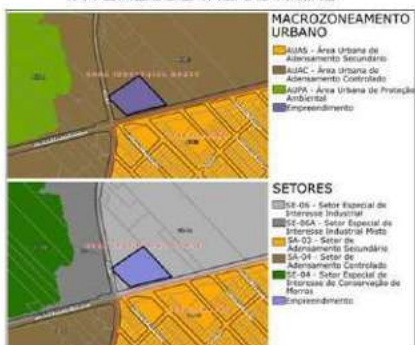
Projeto arquitetônico:

- **André Valêncio** – Arquiteto & Urbanista
- **José Carlos Valêncio** – Engenheiro Civil

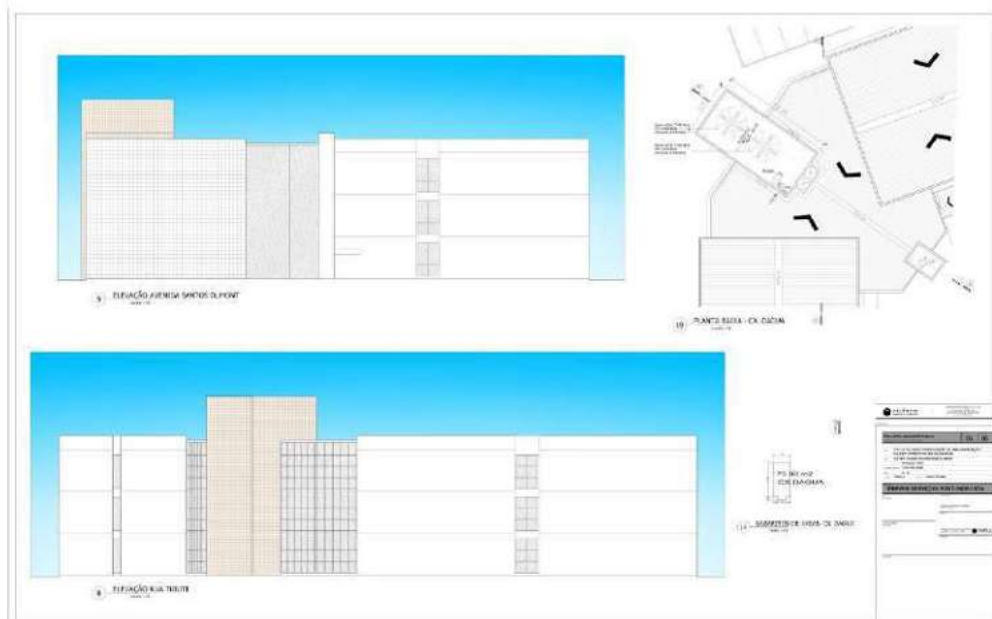
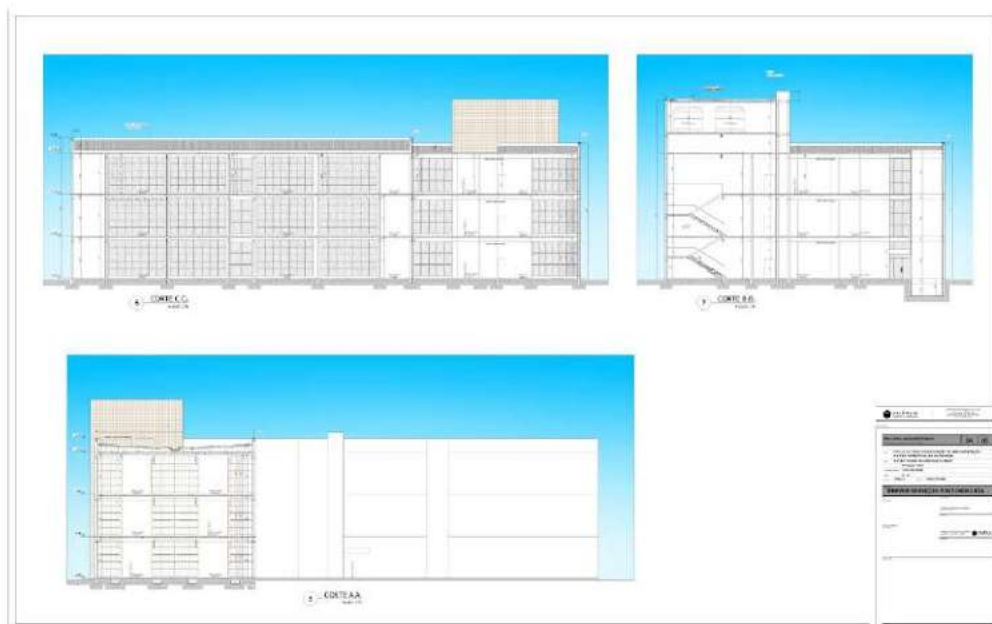


LOCALIZAÇÃO

- ➔ AV. SANTOS DUMONT, 6431, ZONA INDUSTRIAL NORTE
- ➔ O TERRENO POSSUI ÁREA TOTAL DE 14.000,00 M²
- ➔ LOCALIZADA EM REGIÃO DE INTERESSE INDUSTRIAL









IMAGENS DO PROJETO















SISTEMA LÓCULOS

SISTEMA LÓCULOS – PASO EL CIELO

ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO OU STEEL FRAME

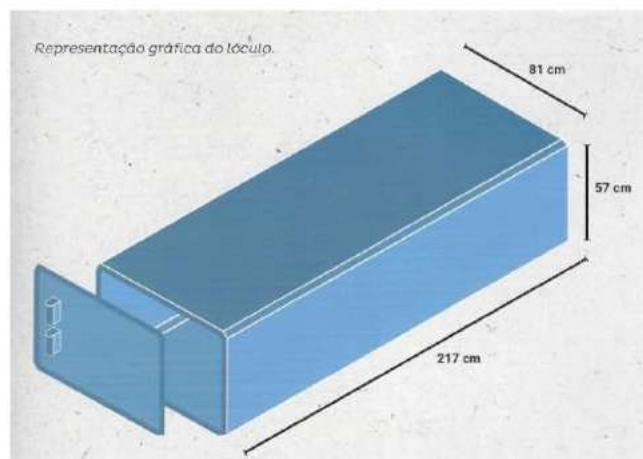
LÓCULOS EM POLÍMERO ANTIBACTERIANO/ANTICHAMAS/PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA



SISTEMA LÓCULOS – PASO EL CIELO

ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO OU STEEL FRAME

LÓCULOS EM POLÍMERO ANTIBACTERIANO/ANTICHAMAS/PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA



SISTEMA LÓCULOS – PASO EL CIELO

ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO OU STEEL FRAME

LÓCULOS EM POLÍMERO ANTIBACTERIANO/ANTICHAMAS/PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA





PROJETOS REALIZADOS







CEMITÉRIO ANGELUS PORTO ALEGRE/RS

ANO: 2018
ÁREA: 8.600m²



CEMITÉRIO ANGELUS PORTO ALEGRE/RS

ANO: 2018
ÁREA: 8.600m²



EMPREENDEIMENTOS DO COMPLEXO FUNERÁRIO



CREMATÓRIO

O CREMATÓRIO ENCONTRA-SE LICENCIADO DESDE 2017



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SUSTENTÁVEL
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DE SANTA CATARINA

LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO Nº 6006/2021

O Instituto do Meio Ambiente - IMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I do artigo 7º da Lei Estadual Nº 14.875 de 2009, com base no processo de licenciamento ambiental nº 01017845/CRN e parecer técnico nº 188/2021, concede a presente LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO à:

Empresendedor:
NOME: PREVER SERVIÇOS POSTUMOS DE JOINVILLE LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 8621, ZONA INDUSTRIAL NORTE
CEP: 88219-731 MUNICÍPIO: JOINVILLE ESTADO: SC
CNPJ: 02.153.228/0001-00

Para Atividade de:
ATIVIDADE: 71.80-01 - CREMATÓRIOS
ATIVIDADE SECUNDÁRIA: 71.80-02 - CEMITÉRIOS
EMPREENHIMENTO: PREVER SERVIÇOS POSTUMOS DE JOINVILLE LTDA ME

Localizada em:
ENDEREÇO: SANTOS DUMONT, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL NORTE
CEP: 88200-000 MUNICÍPIO: JOINVILLE ESTADO: SC
COORDENADA PLANA: UTM X 717962 210 Y 954485 954485 3311

Da operação:
A presente licença, concedida com base no processo de licenciamento ambiental, declara a viabilidade de operação do empreendimento, equiparado ao estabelecido nas normas ambientais, e não dispensa nem substitui qualquer outro tipo de licença ou autorização necessária, exigidas pela Legislação Municipal.

Condições gerais:
1. Qualquer alteração na atividade ou no endereço do empreendimento deverá ser submetida ao processo de licenciamento ambiental, devendo ser providenciada a emissão de uma nova licença ambiental.
2. O IMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condições de validade, suspender ou cancelar a presente licença, caso ocorra:
a) Omissão ou falta de cumprimento das condições que fundamentam a expedição da presente licença;
b) Suspensão de atividades ou paralização por mais de 90 dias consecutivos;
c) Violação ou inobservância das condições de validade da licença por normas legais.
3. A validade desta licença é de 05 (cinco) anos, contados a partir da data de emissão.
4. A renovação e o registro da licença deverão ser realizados no prazo de 30 (trinta) dias antes do término da validade da presente licença, sob pena de cancelamento da licença e da expedição de nova licença.

Prazo de validade:
(M) meses, a contar da data de assinatura digital.



Verifique a veracidade das informações usando o QRcode ao lado ou acessando o endereço web: http://www.ima.sc.gov.br/licenciacao_digital.htm

FCR: 566308 CÓDIGO: 054897



CAPELA

RESOLUÇÃO CONSEMA Nº 98/2017, ISENTA CAPELA DA OBRIGATORIEDADE DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL.

CAPELAS	
Método construtivo	Capelas
Nº de pavimentos	02
Quantidade de Salas Cerimoniais	08
Auditório	01
Área construída	2.845,96
Número de funcionários	10 (previsão)

VISTO QUE O POTENCIAL POLUIDOR DESSE EMPREENDIMENTO É PEQUENO



CEMITÉRIO VERTICAL

CEMITÉRIO VERTICAL	
Área construída	3.420,49m (previsão)
Área de cada pavimento	1.118,75 m²
Número de funcionários	05 funcionários (previsão) Na obra 10 funcionários
Número de torres	01
Nº de pavimentos por torre	03
Lóculos	700 em cada pavimento
Dimensão do lóculo (m)	2,40 x 1,17
Ligação de Esgoto	Rede pública

Licença Ambiental de Instalação N° 4823/2022

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SUSTENTÁVEL
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DE SANTA CATARINA

LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO
N° 4823/2022

O Instituto de Meio Ambiente - IMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I da alínea 17 da Lei Estadual N° 14.871 de 2005, com base no processo de licenciamento ambiental n° 20117309-004 e parecer técnico n° 3712/2022, concede a presente **LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO** a:

Responsável:
NOME: PREVIDER SERVIÇOS PORTUÁRIOS DE SANTA CATARINA LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 8451, ZONA INDUSTRIAL NORO
CNPJ: 08.791.731 MUNICÍPIO: JOINVILLE ESTADO: SC
OBRIGADO: 02.10.2026/09.04.2027

Para Atividade de:
Atividade: 17.12.1 - Construção e instalação de estruturas de armazenamento de resíduos sólidos em aterro sanitário
Atividade licenciada: 17.12.1.1 - Construção e instalação de estruturas de armazenamento de resíduos sólidos em aterro sanitário
OBRIGADO: 02.10.2026/09.04.2027

Localizada em:
ENDEREÇO: SANTOS DUMONT, 8451, ZONA INDUSTRIAL NORO
CNPJ: 08.791.731 MUNICÍPIO: JOINVILLE ESTADO: SC
COORDENADAS: PLANOJA UTM 8 71 716.242 690.161 17 716.242 690.161

Da instalação:
A presente licença, concedida sob o regime de outorga, tem por finalidade autorizar a instalação e a operação de estruturas de armazenamento de resíduos sólidos em aterro sanitário, de acordo com o projeto de instalação e operação, aprovado pelo IMA, e de acordo com o plano de manejo de resíduos sólidos, aprovado pelo IMA, e de acordo com o plano de monitoramento e segurança, aprovado pelo IMA.

Condições gerais:
1. O licenciado deve cumprir todas as condições estabelecidas no projeto de instalação e operação, aprovado pelo IMA, e de acordo com o plano de manejo de resíduos sólidos, aprovado pelo IMA, e de acordo com o plano de monitoramento e segurança, aprovado pelo IMA.

Prazo de validade:
O prazo de validade da licença é de 02 (dois) anos, contados a partir da data de emissão da licença.

Verifique e consulte as informações sobre o IMA em todos os ambientes e ambientes web, através:
http://www.ima.sc.gov.br/informacao_digital.htm
FONE: 502041 CÓDIGO: 28861

CEMITÉRIO VERTICAL X CEMITÉRIO CONVENCIONAL

CEMITÉRIO CONVENCIONAL

RISCO DE CONTAMINAÇÃO DO LENÇOL FREÁTICO
SUPER LOTAÇÃO
MAIOR GERAÇÃO DE RESÍDUOS
PERCA DE ESPAÇO TERRITORIAL
MANUTENÇÃO



ACESSIBILIDADE

CEMITÉRIO VERTICAL

INEXISTÊNCIA DE CONTAMINAÇÃO NO LENÇOL FREÁTICO
ALTERNATIVA PARA SUPER LOTAÇÃO
MELHOR APROVEITAMENTO DE ESPAÇO
MENOR GERAÇÃO DE RESÍDUOS E MAIS TECNOLOGIA
MONITORAMENTO E SEGURANÇA
MAIOR ECONOMIA COM MANUTENÇÃO





IMPACTOS DO EMPREENDIMENTO SOBRE A VIZINHANÇA

IMPACTOS PREVISTOS - VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SOMBREAMENTO



IMPACTOS PREVISTOS – SOCIOECONÔMICO

GERAÇÃO DE
EMPREGOS



MAIOR CONSUMO NO
COMÉRCIO LOCAL



ESTACIONAMENTO



VALORIZAÇÃO
IMOBILIÁRIA



IMPACTOS PREVISTOS – EQUIPAMENTOS URBANOS E COMUNITÁRIOS

EQUIPAMENTOS URBANOS E
COMUNITÁRIOS

Tanto na Avenida Santos Dumont como na Rua Tuiuti, existem sinalizações aos pedestres e veículos:



NÃO CAUSARÁ IMPACTOS NOS EQUIPAMENTOS URBANOS E COMUNITÁRIOS



IMPACTOS PREVISTOS – AUMENTO DE TRÁFEGO

Não ocorre grande movimentação de pedestre no entorno

→ área quase que predominantemente industrial

Horário de Pico

→ 7h:30-8h:30

Maior fluxo na Rua Tuiuti em sentido Bairro Aventureiro

→ 921 unidades de veículos e pedestres

Saída do Bairro Aventureiro em sentido Av. Santos Dumont/ Jd. Paraíso

→ (847 unidades de veículos e pedestre)

Essa ocorrência acontece pelo fato bairro Aventureiro ter uma alta densidade populacional, ocasionado assim o maior acúmulo de trânsito.

DADOS COLETADOS IN LOCO

Estima-se que (62%) do tráfego total são de carros e respectivamente as motos (18%), caminhões (7,3%), bicicletas (6,6%), pedestres (4%) e, por fim, os ônibus (2%).

IMPACTO – GERAÇÃO DE RUÍDO

GERAÇÃO DE RUÍDOS

FASE DE INSTALAÇÃO

ART. 2º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 430/2015

PERÍODO DIURNO SERÁ DE 80 DB(A),

Ponto 01 Data: 04/04/2022

Métodos de Amostragem - Simplificado () | Detalhado (x)

Local	Horário (h:min:seg)	Duração (h:min:seg)	1LAeqT	2Lres	3LAeq(esp)	4LRAeqT	5LRAeq(esp)	6Resultado (dB)	7Limite (RLAeq) (dB)	8Atende
Ponto 01	13:12:28	00:01:41	58	52	57	63	62	62	70	Sim

Ponto 02 Data: 04/04/2022

Métodos de Amostragem - Simplificado (X) | Detalhado ()

Local	Horário (h:min:seg)	Duração (h:min:seg)	1LAeqT	2Lres	3LAeq(esp)	4LRAeqT	5LRAeq(esp)	6Resultado (dB)	7Limite (RLAeq) (dB)	8Atende
Ponto 02	13:16:06	00:01:39	61	58	58	-	-	58	70	Sim

Ponto 03 Data: 04/04/2022

Métodos de Amostragem - Simplificado () | Detalhado (x)

Local	Horário (h:min:seg)	Duração (h:min:seg)	1LAeqT	2Lres	3LAeq(esp)	4LRAeqT	5LRAeq(esp)	6Resultado (dB)	7Limite (RLAeq) (dB)	8Atende
Ponto 03	13:18:56	00:01:47	60	51	59	65	64	64	70	Sim

CEMITÉRIO VERTICAL - OPERACIONAL



CEMITÉRIO VERTICAL - OPERACIONAL

- ❖ OS MÉTODOS ADOTADOS GARANTEM O CUMPRIMENTO INTEGRAL DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E ADMINISTRATIVA – EM PRINCIPAL R. CONAMA 335/03
- ❖ TRABALHO SUSTENTÁVEL, COM RESPEITO E DIGNIDADE DE NOSSOS ENTES
- ❖ NÃO PRODUZ BARULHOS DESAGRADÁVEIS E RESÍDUOS NA HORA DO SEPULTAMENTO
- ❖ EXPERIÊNCIA MAIS ACOLHEDORA E CONFORTO EMOCIONAL AOS FAMILIARES
- ❖ CONTAMINAÇÃO DO SOLO E DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E PLUVIAIS TEM PROBABILIDADE “ZERO”

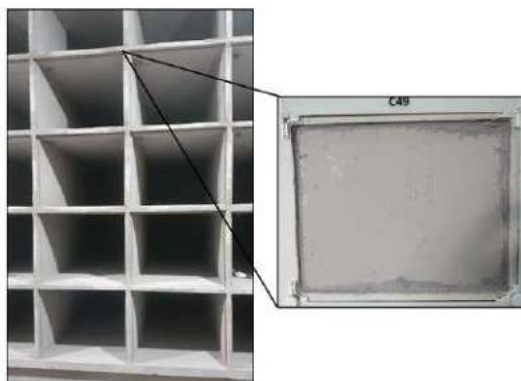
IMPACTO PREVISTO – ALTERAÇÃO NA QUALIDADE DO AR/ÁGUA/SOLO



LÍQUIDO DE COLIQUAÇÃO (L → S) ORIGINADO DO PROCESSO DE DECOMPOSIÇÃO

IMPACTO PREVISTO – MEDIDA MITIGADORA - LÓCULOS – MÉTODO 1

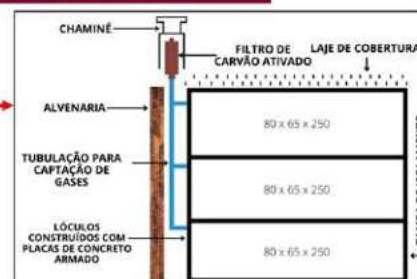
- ✓ LÓCULO EM CONCRETO ESTRUTURAL
- ✓ TAMPA EM CONCRETO – VEDAÇÃO COM MASTIQUE
- ✓ 1 SAÍDA DE AR
- ✓ CALOR DA DECOMPOSIÇÃO, NATURALMENTE EXOTÉRMICA
- ✓ QUANDO ACABA O OXIGÊNIO DO AMBIENTE /CÂMARA – FICAM AS BACTÉRIAS ANAERÓBIAS
- ✓ TRATAMENTO DE GASES EMITIDOS – SISTEMA DE CAPTAÇÃO E FILTRO CARVÃO



IMPACTOS PREVISTOS – MEDIDA MITIGADORA/QUALIDADE DO AR

SISTEMA DE CAPTAÇÃO DOS GASES

P/ Filtro de carvão ativado → Atmosfera



Modelo ilustrativo - Coletor/Filtro de Gás

NENHUM MÉTODO PERMITE PASSAGEM DE LÍQUIDO OU GASES PARA O AMBIENTE EXTERNO

IMPACTO PREVISTO – MEDIDA MITIGADORA - LÓCULOS – MÉTODO 2

- ✓ LÓCULO EM POLIETILENO
 - ✓ POLÍMERO ANTIBACTERIANO/ANTICHAMAS/ HERMÉTICO/ PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA/SUSTENTÁVEL
 - ✓ EXISTE TROCA DE GASES
 - ✓ A RENOVAÇÃO DESTES GASES INTERNOS REPRESENTA UMA ACELERAÇÃO NA DECOMPOSIÇÃO DA MATÉRIA
- BAC AERÓBIAS SEGUEM TRABALHANDO E SÃO MAIS VELOZES QUE AS BAC ANAERÓBIAS**
- ✓ FAZ COM QUE A DECOMPOSIÇÃO E A EVAPORAÇÃO SEJAM MAIS RÁPIDA - 3 ANOS GARANTIA DE EXUMAÇÃO



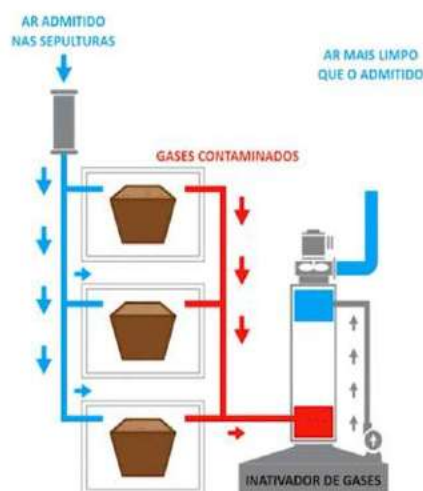
TRATAMENTO DE GASES – DECOMPOSIÇÃO AERÓBICA ASSISTIDA EM BAIXA PRESSÃO - FILTRO DE GASES

- ✓ O CALOR DA DECOMPOSIÇÃO, O AR FILTRADO PARA EVITAR A ENTRADA DE INSETOS, ESPOROS, POEIRAS E A PRESSÃO NEGATIVA NO INTERIOR DOS LÓCULOS FAZ COM QUE OS GASES SEJAM CAPTURADOS PELO EXAUSTOR, TRATADO QUIMICAMENTE, RENOVADOS, FILTRADOS E INATIVADO.

IMPACTO PREVISTO – ELIMINAÇÃO DE GASES PARA ATMOSFERA

EVOLUÇÃO DO SISTEMA DE DECOMPOSIÇÃO - VALFER

OS GASES SÃO CONDUZIDOS PARA O INATIVADOR DE GASES PARA CONTRA LAVAGEM COM **NaOH**, QUE QUIMICAMENTE TRANSFORMA O **H₂S** EM SULFETO DE SÓDIO E O **CO₂** EM CARBONATO DE SÓDIO. INOFENSIVOS E NÃO CONTAMINANTES.



IMPACTO PREVISTO – VETORES

CREMATÓRIOS E CEMITÉRIOS PODEM FACILMENTE ATRAIR PRAGAS E VETORES



- ✓ CAPACITAÇÃO DOS COLABORADORES PARA MANUSEIO DOS RESÍDUOS
- ✓ INSTALAÇÃO DE ABRIGOS PARA O ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS
- ✓ INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE RESÍDUOS
- ✓ PROGRAMA DE DEDETIZAÇÃO POR EMPRESA TERCEIRIZADA
- ✓ MANUTENÇÃO CONTÍNUA NOS LÓCULOS
- ✓ MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE FILTRAGEM DE GASES
- ✓ VEDAÇÃO PERFEITA DOS LÓCULOS COM SOLDA PLÁSTICA - TAMPA E LÓCULO UNIFICADOS

CONSUMO DE ÁGUA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Protocolo nº 9126690 com validade até 10/08/2023



POPULAÇÃO	QUANTIDADE	CONSUMO MÉDIO	TOTAL
Escritórios	30 pessoas	50 L./dia	1.500 L/dia
Visitantes	550 pessoas	2 L./dia	1.100 L/dia
Áreas de repouso (capela)	36 pessoas	80 L./dia	2.880 L/dia
CONSUMO TOTAL	616 pessoas	-	5.480 L/dia

[illegible]

IMPACTOS PREVISTOS – RESÍDUOS SÓLIDOS



PROGRAMA DE MONITORAMENTO



PROGRAMA DE MONITORAMENTO	
IMPACTO	MONITORAMENTO
IMPACTO	MONITORAMENTO
GERAÇÃO DE EMPREGOS	Criação de empregos diretos e indiretos Priorizar a contratação de mão de obra e empresas do município Ação de investimento na região Geração de renda
DEMANDA NO SISTEMA VIÁRIO E TRANSPORTE COLETIVOS	Fiscalizar e dar suporte adequado a sinalização na região do empreendimento: sinalização horizontal e vertical para pedestres e ciclistas-CONTRAN nº 180/2005, Implantação de novas faixas de pedestres Maior Flexibilidade na circulação viária do transporte coletivo Implantar no interior do pátio, área de manobras dos veículos Sinalizar a entrada e saída de veículos Estacionamento de veículos de carga e descarga no interior do empreendimento Demanda por estacionamento atendido pelo empreendimento Implantação de novas faixas de pedestres Implantação de acessibilidade nas entradas do empreendimento
GERAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	Banheiros químicos (instalação) Fossa-filtro-sumidouro (operação)





ANEXO IV
FORMULÁRIOS DE MANIFESTAÇÃO DURANTE A AUDIÊNCIA PÚBLICA

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO			Prefeitura de Joinville	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 19/04/2023				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 01
Nome: João Rinaldo				
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição:		Cargo:		
Assinale: ☒ Desejo falar () Moderador deve ler () Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa: PRAVEA CHAVES.				

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO			Prefeitura de Joinville	PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
Data: 19/04/2023				
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.				Nº 02
Nome: Jean Carlos de O. Tomasi				
E-mail:		Telefone:		
Endereço:				
Instituição: CUG		Cargo: Assessor parlamentar		
Assinale: ☒ Desejo falar () Moderador deve ler () Apenas constar em ata				
Assunto ou manifestação completa:				



AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA				Prefeitura de Joinville		PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO	
Data: 19/04/2023							
Preencher de forma clara e legível e entregar à coordenação da audiência.						Nº 03	
Nome: José Fausto							
E-mail:				Telefone: 47 3241-1234			
Endereço: Rua							
Instituição: Conselho Local Saúde				Cargo: Presidente			
Assinale: ☒ Desejo falar ☐ Moderador deve ler ☐ Apenas constar em ata							
Assunto ou manifestação completa:							
Sobre o trânsito local: 2							