

Joinville, 10 de agosto de 2021.

À

Secretaria de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável - SEPUD
Marcos Alexandre Polzin

Ref.: Resposta Ofício SEI nº 9495862/2021 - SEPUD.UPD
Processo: 20278/2021

Prezado Senhor,

ASCENSUS LOGÍSTICA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 19.361.994/0001-08, com sede na Rua Dona Francisca, nº 6.750, Zona Industrial Norte - Joinville/SC, CEP: 89.219-530, vem por meio deste apresentar Complementações conforme solicitado junto ao **OFÍCIO SEI Nº 9495862/2021 - SEPUD.UPD** tendo em vista o Estudo de Impacto de Vizinhança – EIV elaborado para a implantação da **CENTRAL DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS CLASSE I**, situada na Rua Dona Francisca, ao lado do nº 6.750, Zona Industrial Norte - Joinville/SC.

Atenciosamente,



OAP Consultores Associados.

PÁG. 8. PARA O DIMENSIONAMENTO DO RAMAL DE DESCARGA NA SERVIDÃO LEOPOLDO JOÃO BATISTA E NA RUA DONA FRANCISCA, APRESENTAR A PLANTA GERAL DA BACIA CONTRIBUINTE, COMBINANDO A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE DRENAGEM. NO CASO DE NÃO EXISTIR PLANTA PLANIALTIMÉTRICA DA BACIA, DEVE SER DELIMITADO O DIVISOR TOPOGRÁFICO POR POLIGONAL NIVELADA E A ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO UTILIZADA, COTAS DE ARRANQUE E DE CHEGADA DA REDE;

INFORMAMOS QUE OS LOCAIS DE DESCARGA APRESENTADOS PELO EMPREENDEDOR NÃO POSSUEM REDE DE DRENAGEM PÚBLICA, TAMPOUCO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E OU IMPLANTAÇÃO. PARA VIABILIZAR A IMPLANTAÇÃO DA DRENAGEM DO EMPREENDIMENTO O EMPREENDEDOR DEVERÁ ELABORAR UM ANTEPROJETO, CONFORME DESCRITO NO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DE JOINVILLE, E SUBMETÊ-LO A APROVAÇÃO DA SEINFRA. NESTE CASO O PROJETO EXECUTIVO E RESPECTIVOS DETALHES SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO EMPREENDEDOR, NÃO SENDO NECESSÁRIA SUA APRESENTAÇÃO OU APROVAÇÃO. APÓS A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ENCAMINHADO A SEINFRA O CADASTRO DA REDE IMPLANTADA, CONTENDO TODOS OS ELEMENTOS REALMENTE IMPLANTADOS (COMO CONSTRUÍDO);

OS DISPOSITIVOS A EMPREGAR EM VIA PÚBLICA SÃO OS PADRÕES EXISTENTES NO MANUAL DE DRENAGEM ANEXO AO MESMO JÁ CITADO NO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM;

Em relação aos questionamentos sobre o sistema de drenagem do empreendimento apresenta-se a seguir os **Projetos de Drenagem** devidamente atualizados conforme as especificações técnicas listadas tendo em vista um melhor planejamento das especificidades da execução e implantação de tal sistema na área em questão.

Salienta-se que o sistema projetado é direcionado para a Galeria Celular projetada com base de 4,45 metros e altura de 2,30 metros, conforme consta no Projeto e plantas de detalhe que o acompanham.

Ademais, solicita-se que os demais projetos de drenagem apensados preteritamente ao presente Processo SEI sejam desconsiderados.

Technical drawing of a Viga em Placa (Slab Beam) showing dimensions and components. The drawing includes labels for 'ALCANTARA' (downspout), 'TUBO' (pipe), 'CANALIZADA' (channeled), and 'VIGA' (beam). Dimensions are provided in centimeters (cm) and meters (m). The drawing is labeled 'VIGA EM PLACA' and 'LARGURA: 100cm'.

[illegible]

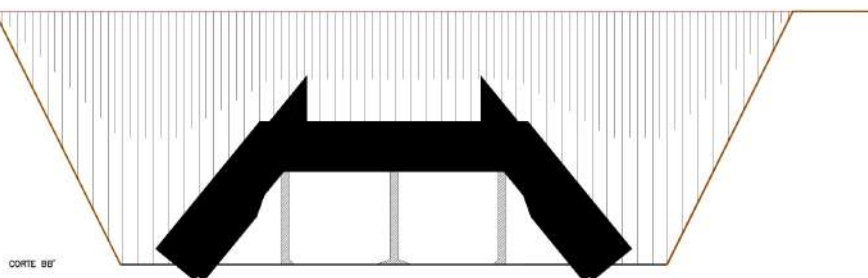
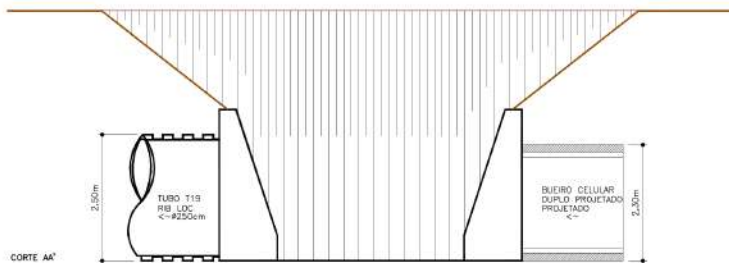
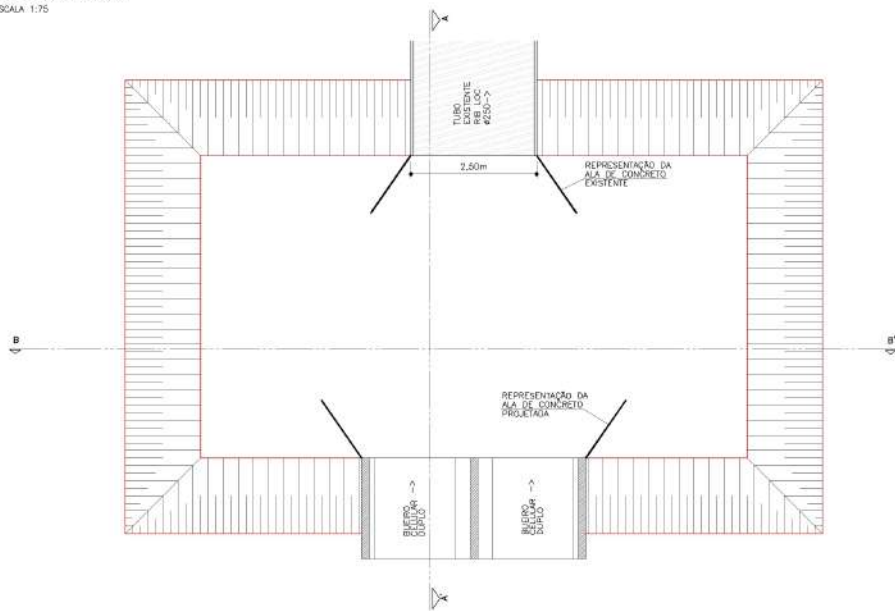
Diagrama de um tubo de concreto P/ Águas Pluviais (PAP) instalado em uma vala. O tubo tem um diâmetro interno de 1.0m. A vala tem uma largura de 1.5m e uma profundidade de 0.5m. O tubo é apoiado por uma base de concreto. O diagrama mostra a seção transversal da vala, com o tubo centralizado. As dimensões são indicadas em metros (m).

ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO P/ ÁGUAS PLUVIAIS				
m (cm)	m (cm)	DIÂMETRO INTERNO DA VALA - DI (cm)	APERTURA DA VALA (cm)	SEÇÃO DE BRITA (m ² /m)
40	49	50	100	0.39
60	72	40	140	0.46
80	16	100	0.57	

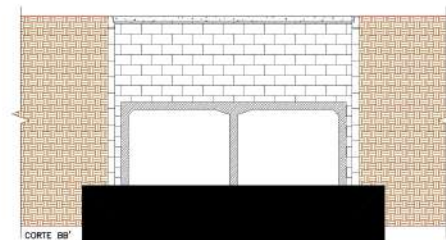
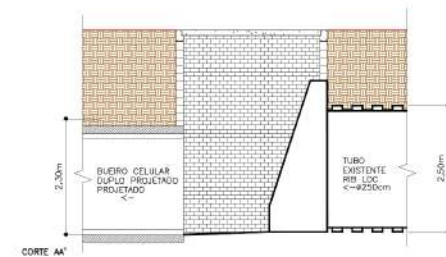
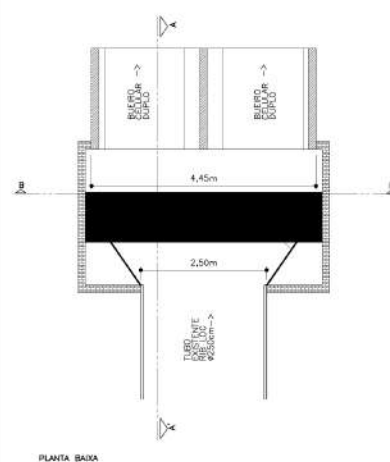
[illegible][illegible]

descricao	a(m)	b(m)	c(m)	d(m)
SWH1	0,10	0,10	0,10	0,30
SWH2	0,20	0,10	0,10	0,30
SWH3	0,30	0,10	0,10	0,30
SWH4	0,30	0,10	0,20	0,45
SWH5	0,10	0,10	0,10	0,80
SWH6	0,30	0,10	0,10	0,30
SWH7	0,10	0,10	0,10	0,30
SWH8	0,30	0,20	0,20	0,30

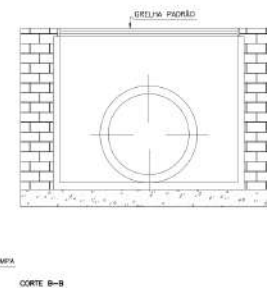
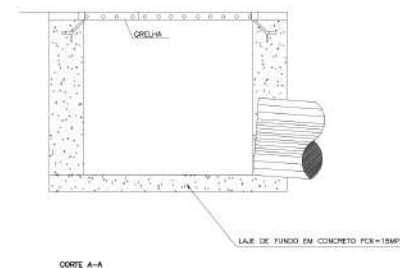
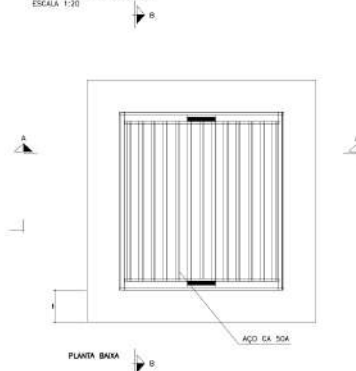
DETALHE B
PONTO JUSANTE DA DRENAGEM
ESCALA 1:75



DETALHE A
PONTO MONTANTE DA DRENAGEM
ESCALA 1:75



BOCA DE LIXO SIMPLES
ESCALA 1:20



02	05/08/2021	ATUALIZAÇÃO MASTERPLAN CONFORME O ARQUIVO: 18095.H.L.G.R00 - Agun.dwg	
01	20/08/2018	READEQUAÇÕES CONFORME O ARQUIVO: EP_ASCENSUS_IMPLANTACAO.R13.dwg	PANELA
00	30/10/2017	EMISSÃO INICIAL	PANELA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO/HISTÓRICO	VISTO

vector **4D**

RUA ADRIANO SCHONDERMANK, n°200 - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC 89.217-400
contato@vector.ogr.br Fone: (47)3027-7447 CREA-SC: 080211-7

OBRA:	ASCENSUS LOGISTICA LTDA		
LOCAL:	RUA DONA FRANCISCA - ZONA INDUSTRIAL NORTE		
MUNICÍPIO:	JOINVILLE - SANTA CATARINA		
TÍTULO:	PROJETO DE DRENAGEM		
ESPECIFICAÇÃO:	DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
ESCALA:	1:75	DATA:	AGOSTO/2018
DESENHO:	EDUARDO	TOPOGRAFIA:	VECTOR
ARQUIVO:	ASC-RCK-PB-DRE-01.dwg	RELATORIO:	ASC-RCK-PB-REL-01.pdf
			10

O LOCAL É PASSÍVEL DE INUNDAÇÃO E ALAGAMENTO.

Quanto as questões relacionadas a mancha de inundação e alagamento salienta-se que conforme apresentado nos instrumentos técnicos a seguir correlacionados a área onde ocorrerá a implantação do empreendimento está fora da mencionada mancha.

Ademais, salienta-se que as cotas altimétrica do empreendimento estão acima daquela especificada tecnicamente para a região, ou seja, na área útil do empreendimento não haverá interferência da mancha de inundação e alagamento identificada conforme o SIMGeo.

DECLARAÇÃO - COTA MÁXIMA DE INUNDAÇÃO

Na metodologia de análise da mancha de inundação nas proximidades do imóvel da Ascensus Investimentos Ltda., localizada na Rua Dona Francisca, ao lado do nº 6.750, utilizou-se como fonte a base cartográfica disponibilizada pela Prefeitura Municipal de Joinville - PMJ, por meio do site do Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas - SIMGEO. Além do Levantamento Topográfico Planialtimétrico da área de estudo.

A partir do Mapa - Mancha de Inundação / Diagnóstico Socioambiental PMJ, **Anexo 1**, que apresenta a mancha de inundação mapeada pela Defesa Civil de Joinville, é possível notar que esta classe de risco atinge a área de estudo apenas em uma **pequena porção** na extremidade leste, entretanto, **fora da área útil do empreendimento**. Foi vetorizada uma linha para representar o Limite da Mancha de Inundação nas proximidades da área de estudo, a partir dessa linha foram gerados os vértices da feição, e com base nesses vértices foram extraídas as altitudes do Modelo Digital do Terreno do Município de Joinville. Com base nessa análise nota-se que **a cota de inundação nas proximidades da área de estudo é de 5,81 m.**

O Mapa - Mancha de Inundação / Evento de Precipitação de 2008, **Anexo 2**, apresenta a mancha de inundação mapeada no evento extremo de precipitação que ocorreu em novembro de 2008. Destaca-se que este evento foi um dos maiores desastres naturais já registrado no município. A partir do mapa do Anexo 2 é possível notar que esta classe de risco atinge a área de estudo apenas em uma **pequena porção** na extremidade leste, **fora da área útil do empreendimento**, assim como ocorre para a mancha de inundação do Diagnóstico Socioambiental da PMJ. Aplicou-se metodologia semelhante à análise do primeiro mapa, e encontrou-se uma **cota de inundação nas proximidades da área de estudo de 6,89 m.**

Conforme Levantamento Topográfico Planialtimétrico da área de estudo, a **menor cota existente na área útil do empreendimento é de 7,4 m**, com exceção da cota da linha de drenagem, logo, a área útil pretendida do empreendimento encontra-se fora da mancha de inundação conforme a base cartográfica disponibilizada pela Prefeitura Municipal de Joinville, por meio do site do Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas - SIMGEO.

Por fim, considerando ainda as obras de terraplenagem previstas para a área útil do empreendimento (*vide* Projeto de Terraplenagem - VECTOR GEO 4D), a **cota inferior projetada é de 9,82 m.**

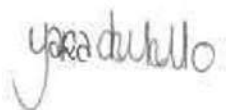
REFERÊNCIAS

Defesa Civil/ Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública. Prefeitura Municipal de Joinville. Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Joinville, ano de 2011. Executado pelo consórcio das empresas ENGECORPS Engenharia SA, Hidrostudio Engenharia e BRL Ingénierie BRLI.

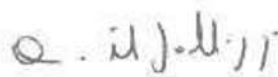
Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral. Vector. Data: 11/08/2017.

Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão/Prefeitura Municipal de Joinville. 2010. Base Cartográfica do Município de Joinville Escala 1:10.000 / 1:5.000. Executado Por: Aeroimagem Engenharia e Aerolevantamento, ano de 2010.

Joinville, 17 de fevereiro de 2021.

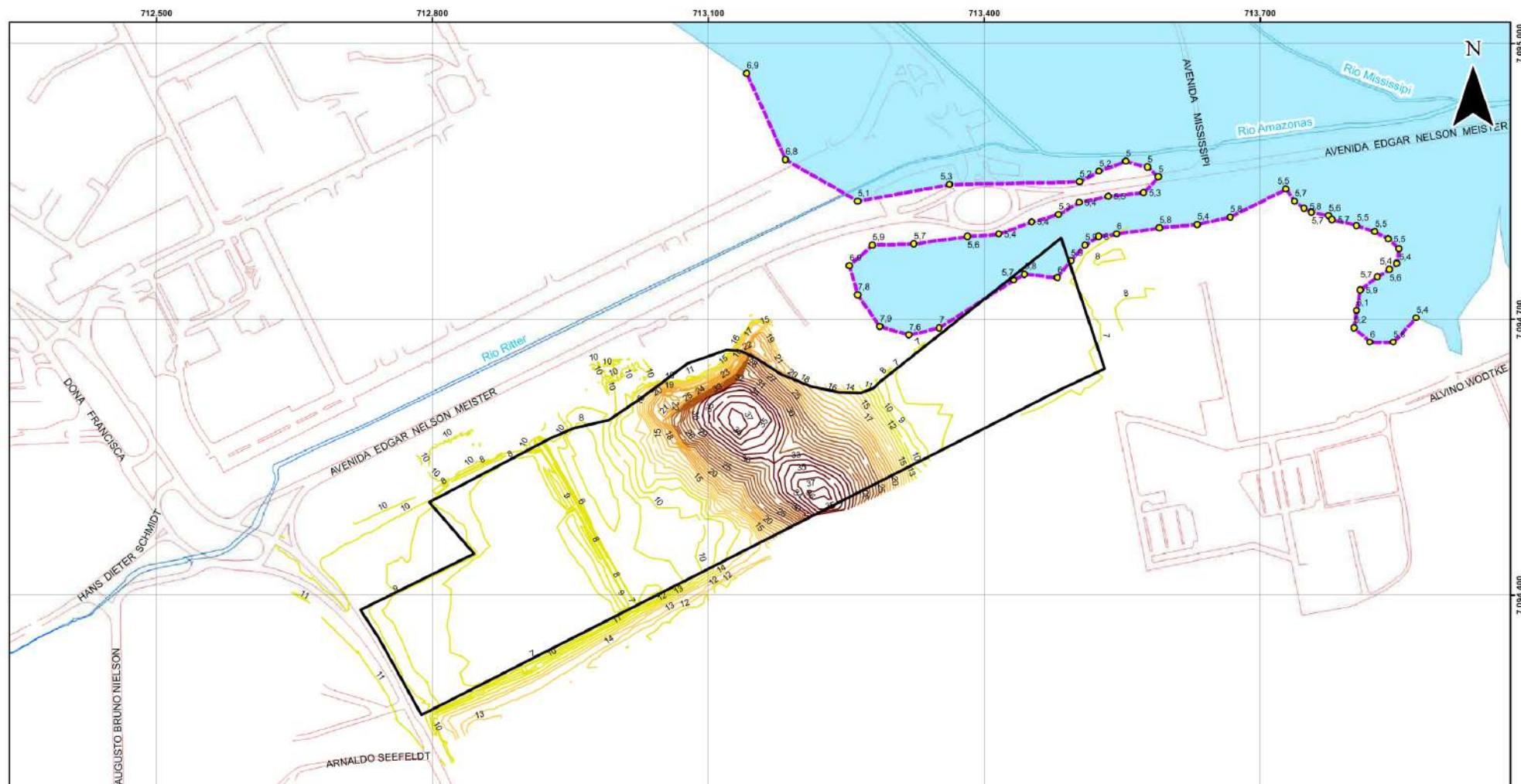


Geog. Yara Rúbia de Mello
Dra. em Geografia



Eng. Ambiental Daniel Gallizzi
Esp. em Planejamento e Gestão Ambiental

Anexo 1 Mapa - Mancha de Inundação / Diagnóstico Socioambiental PMJ



Convenções

- Vértices do Limite da Mancha de Inundação
- Mancha de Inundação
- Hidrografia
- Sistema Viário
- Limite da Mancha de Inundação
- Área de Estudo

Curvas de Nível

- 6 - 12
- 13 - 17
- 18 - 23
- 24 - 31
- 32 - 37

Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Escala: 1:4.500
Fevereiro/2021

Escala Gráfica
0 50 100 150 m.

Fonte de Dados:
Defesa Civil/ Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública,
Prefeitura Municipal de Joinville. Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Joinville,
ano de 2011.
Executado pelo consórcio das empresas ENGECORPS Engenharia SA, HidroStudio
Engenharia e BRL Engenharia BRL.
Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral. Vector. Data: 11/08/2017.
Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão/Prefeitura Municipal de Joinville. 2007 e 2010.
Base Cartográfica do Município de Joinville, escala 1:1.000, e 1:5.000.
Executado por: Aeromagem Engenharia e Aerolevantamento, ano de 2007 e 2010.
Sistema de Informações Geográficas do Estado de Santa Catarina (SIGSC).

Projeto



Ascensus Investimentos Ltda.

Laudo Técnico

MAPA - MANCHA DE INUNDAÇÃO
DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL PMJ



OAP Consultores Associados Eireli.
Rua Abdon Batista, n° 121, conj. 1306
CEP: 88.201-010
Fone/Fax: (47) 3422-0162
Joinville - SC
e-mail: oap@oap.sc.br
www.oap.eng.br

Anexo 2 Mapa - Mancha de Inundação / Evento de Precipitação de 2008



Convenções

- Vértices do Limite da Mancha de Inundação
- Hidrografia
- Sistema Viário
- Limite da Mancha de Inundação
- Mancha de Inundação
- Área de Estudo

Curvas de Nível

- 6 - 12
- 13 - 17
- 18 - 23
- 24 - 31
- 32 - 37

Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Escala: 1:4.500
Fevereiro/2021

Escala Gráfica
0 50 100 150 m.

Fonte de Dados:
Defesa Civil/ Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública,
Prefeitura Municipal de Joinville. Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Joinville,
ano de 2011.
Executado pelo consórcio das empresas ENGECORPS Engenharia SA, HidroStudio
Engenharia e BRL Engenharia BRL.
Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral. Vector. Data: 11/08/2017.
Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão/Prefeitura Municipal de Joinville. 2007 e 2010.
Base Cartográfica do Município de Joinville, escala 1:1.000, e 1:5.000.
Executado por: Aeroimagem Engenharia e Aerolevantamento, ano de 2007 e 2010.
Sistema de Informações Geográficas do Estado de Santa Catarina (SIGSC).

Projeto



Ascensus Investimentos Ltda.

Laudo Técnico

**MAPA - MANCHA DE INUNDAÇÃO
EVENTO DE PRECIPITAÇÃO DE 2008**



OAP Consultores Associados Eireli.
Rua Abdon Batista, n° 121, conj. 1306
CEP: 88.201-010
Fone/Fax: (47) 3422-0162
Joinville - SC
e-mail: oap@oap.sc.br
www.oap.eng.br

Anexo 3 - Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC**ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2021 7688582-3

**Inicial
Individual****1. Responsável Técnico****DANIEL GALLIZZI**

Título Profissional: Engenheiro Ambiental

RNP: 2500342859

Registro: 071707-9-SC

Empresa Contratada: OAP CONSULTORES ASSOCIADOS EIRELI

Registro: 047228-1-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: ASCENSUS LOGÍSTICA LTDA

Endereço: RUA DONA FRANCISCA

Complemento:

Cidade: JOINVILLE

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 500,00

Contrato: Celebrado em:

Honorários:

Vinculado à ART:

Bairro: ZONA INDUSTRIAL NORT

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 19.361.994/0001-08
Nº: 6750

CEP: 89219-530

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ASCENSUS LOGÍSTICA LTDA

Endereço: RUA DONA FRANCISCA

Complemento:

Cidade: JOINVILLE

Data de Início: 12/02/2021

Data de Término: 19/02/2021

Finalidade:

Bairro: ZONA INDUSTRIAL NORT

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 19.361.994/0001-08
Nº: 6750

CEP: 89219-530

Código:

4. Atividade Técnica

Análise

Hidrologia

Dimensão do Trabalho:

1,00

Unidade(s)

5. Observações

DECLARAÇÃO - COTA MÁXIMA DE INUNDAÇÃO com base na cartográfica da Prefeitura Municipal de Joinville, por meio do site do Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas - SIMGEO

6. Declarações

A acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEANVI - 53

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 18/02/2021: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 01/03/2021 | Registrada em: 18/02/2021

Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002104000121508

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

JOINVILLE - SC, 18 de Fevereiro de 2021

DANIEL GALLIZZI

Contratante: ASCENSUS LOGÍSTICA LTDA

19.361.994/0001-08

**CREA-SC**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2021 7688619-9

Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

YARA RUBIA DE MELLO

Título Profissional: Geógrafa

RNP: 2516038534

Registro: 146242-8-SC

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: CAP CONSULTORES ASSOCIADOS EIRELI

Endereço: RUA ABDON BATISTA

Complemento:

Cidade: JOINVILLE

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1.200,00

Contrato: Celebrado em:

Honorários:
Vinculados à ART:Ação Institucional:
Tipo de Contratante:Bairro: CENTRO
UF: SCCPF/CNPJ: 00.958.096/0001-03
Nº: 121

CEP: 89201-010

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Ascensus Logística Ltda

Endereço: RUA DONA FRANCISCA

Complemento:

Cidade: JOINVILLE

Data de Início: 12/02/2021

Finalidade:

Data de Término: 19/02/2021

Bairro: ZONA INDUSTRIAL NORT
UF: SC
Coordenadas Geográficas:CPF/CNPJ: 19.381.994/0001-08
Nº: 6760

CEP: 89219-530

Código:

4. Atividade Técnica

Análise	Elaboração			
Geoprocessamento		Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Hidrologia		Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Cartografia para mapeamento temático		Dimensão do Trabalho:	2,00	Unidade(s)

5. Observações

Declaração - Cota Máxima de Inundação com base nos dados da Prefeitura Municipal de Joinville/ SIMGEO.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

JOINVILLE - SC, 18 de Fevereiro de 2021

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 18/02/2021: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 88,76 | Data Vencimento: 01/03/2021 | Registrada em: 18/02/2021

Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002104000121560

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do

YARA RUBIA DE MELLO

OFÍCIO Nº 38/21 - Unidade de Drenagem

Joinville, 11 de fevereiro de 2021.

Para: Dietrich Advocacia Ambiental

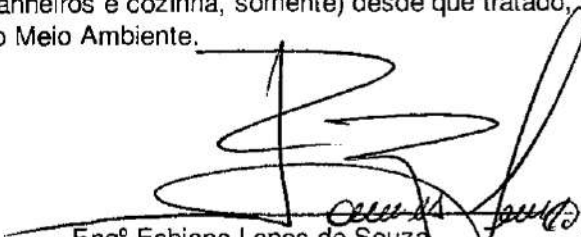
Assunto: **Resposta ao Protocolo 038/2021, que encaminha o Ofício D.A.A. nº 014/2021 de Dietrich Advocacia Ambiental. referente a Ascensus Logística Ltda, CNPJ n. 19361994/0001-08**

Prezados Senhores,

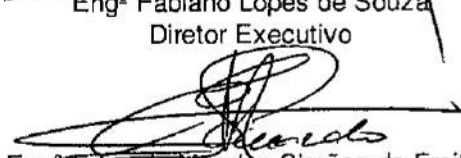
Informamos que não há objeção por parte dessa Unidade de Drenagem quanto a descarga de águas pluviais provenientes do fluxo precipitado sobre o imóvel localizado à Rua Dona Francisca ao lado do n.º 6750, zona industrial Norte

Da mesma forma, o sistema de drenagem local sendo unitário (água pluvial + esgoto) poderá receber efluente doméstico (banheiros e cozinha, somente) desde que tratado, nos moldes do que determina o órgão municipal do Meio Ambiente.

Atenciosamente,



Engº Fabiano Lopes de Souza
Diretor Executivo



Engº Eduardo Mendes Simões de Freitas
Matrícula: 44.803

