

Joinville, 15 de dezembro de 2021.

À

Secretaria de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável – SEPUD  
Rua Quinze de Novembro, 485 - Centro, Joinville - SC, 89201-601

A Associação Educacional Luterana Bom Jesus/Ielusc, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 84.685.163/0001-45, com sede na Rua Mafra, 94, Saguaiçu, município de Joinville/SC, vem por meio deste apresentar as complementações de informações solicitadas no **Ofício SEI Nº 0011283735/2021 - SEPUD.UPL.AIU.**

**1) Apresentar síntese dos objetivos do empreendimento e sua justificativa em termos de importância no contexto econômico-social do país: região, estado e município;**

*R: Item incluso no Capítulo 2.1 - Síntese dos Objetivos do Empreendimento.*

**2) Apresentar previsão das etapas de implantação do empreendimento;**

*R: Item incluso no Capítulo 3.6 - Etapas de Implantação do Empreendimento.*

**3) Apresentar empreendimentos similares em outras localidades;**

*R: Item incluso no Capítulo 3.7 – Empreendimentos Similares.*

**4) Apresentar características geológicas, formação e tipo de solo;**

*R: Item incluso no Capítulo 7.3 – Características Geológicas, Formação e Tipo de Solo.*

**5) Apresentar topografia, relevo e declividade;**

*R: Item incluso no Capítulo 7.4 – Características Geomorfológicas.*

**6) Apresentar características da qualidade do ar na região;**

*R: Item incluso no Capítulo 7.5 – Características da Qualidade do Ar da Região.*

**7) Apresentar características dos ecossistemas terrestres da região;**

*R: Item incluso no Capítulo 8.1 – Características dos Ecossistemas Terrestres da Região.*

**8) Apresentar características e análise dos ecossistemas aquáticos da área de influência dos empreendimentos;**

*R: Item incluso no Capítulo 8.2 – Características dos Ecossistemas Aquáticos da Região.*

**9) Apresentar características e análise dos ecossistemas de transição da área do empreendimento;**

*R: Item incluso no Capítulo 8.3 – Características dos Ecossistemas de Transição da Região.*

**10) Apresentar áreas de preservação permanente, unidades de conservação e áreas protegidas por legislação ambiental;**

*R: Item incluso no Capítulo 9 – Unidades de Conservação e Capítulo 10 – Áreas de Preservação Permanente e Áreas Protegidas por Legislação Ambiental.*

**11) Apresentar quadro referencial do nível de vida na área de influência do empreendimento;**

*R: Item incluso no Capítulo 6.3.5 – Nível de Vida.*

**12) Apresentar características da organização social da área de influência;**

*R: Item incluso no Capítulo 6.3.6 – Características da Organização Social da Área de Influência.*

**13) Complementar informações de equipamentos urbanos e comunitários da área de influência;**

*R: Item incluso no Capítulo 12.1 – Equipamentos Urbanos e Comunitários.*

**14) Apresentar volumetria das edificações existentes da legislação aplicável ao projeto;**

*R: Item incluso no Capítulo 13.1 – Volumetrias das Edificações Existentes e a Legislação.*

**15) Apresentar bens tombados na área de vizinhança;**

*R: Item incluso no Capítulo 13.3 – Vestígios Arqueológicos, Históricos ou Artísticos.*

**16) Apresentar vistas públicas notáveis que se constituam em horizonte visual de ruas e praças em lagoa, rio e de morros;**

*R: Item incluso no Capítulo 13.2 – Paisagem Urbana e Vistas Públicas Notáveis.*

**17) Apresentar marcos de referência local;**

*R: Item incluso no Capítulo 13.2.1 – Marcos de Referência Local.*

**18) Apresentar paisagem urbana;**

*R: Item incluso no Capítulo 13.2 – Paisagem Urbana e Vistas Públicas Notáveis.*

**19) Complementar sinalização viária, exemplificando como está a situação atual;**

*R: Item incluso no Capítulo 14.7.5 – Adequação na Sinalização Viária, representação na Figura 51.*

**20) Na matriz de proposição de medidas preventivas, no item drenagem do terreno, corrigir para responsabilidade do empreendedor;**

*R: Item corrigido na tabela de medidas preventivas.*

**21) Corrigir mapa da área de influência direta contemplando a Rua Joaçaba e Avenida Aluísio Pires Condeixa;**

*R: Mapa da Área de Influência Direta corrigido.*

**22) Corrigir texto da demanda de estacionamento, baseado na Lei nº 470/2017;**

*R: Item corrigido no Capítulo 14.7.3 – Demanda de Estacionamento.*

**23) Incluir contagem de tráfego na intersecção das Ruas Dona Francisca, Mondai e Eça de Queirós, considerando todos os sentidos e modais;**

*R: Contagens inclusas nos Capítulos 14.4 – Contagens do Volume de Tráfego Atual – Segunda Etapa e 14.6 – Resultados do Monitoramento de Tráfego – Segunda Etapa.*

**24) Em relação à drenagem: desenvolver projeto de engenharia que contemple a recepção de suas águas e o seu transporte até a macrodrenagem/córrego mais próxima, sem prejuízo da retenção de água no imóvel a se apresentar.**

*R: O local para realizar a ligação da rede de drenagem do empreendimento será definido mediante inspeção robotizada a ser feita em uma rede identificada nas proximidades do cruzamento entre a Avenida Marcos Welmuth e a Rua Pe. Antônio Vieira, e que tem como destino o Rio Cachoeira. Se a investigação confirmar que a rede possui alguma conexão com a Rua Dona Francisca, esta será a*

*solução adotada. Caso contrário, será feita nova rede de drenagem ao longo da Rua Dona Francisca até o cruzamento com a Rua Guaratuba, onde existe rede de Ø60, que segue pela Rua Teresina com destino ao Rio Cachoeira. Em anexo, croqui explicativo.*

Sem mais para o momento, aguardamos análise e posicionamento deste órgão, colocando-nos ao inteiro dispor para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Telefone para contato: **(47) 3422-6164**

E-mail para contato: **eduardo@ambient.srv.br**

**mariana.molon@ambient.srv.br**

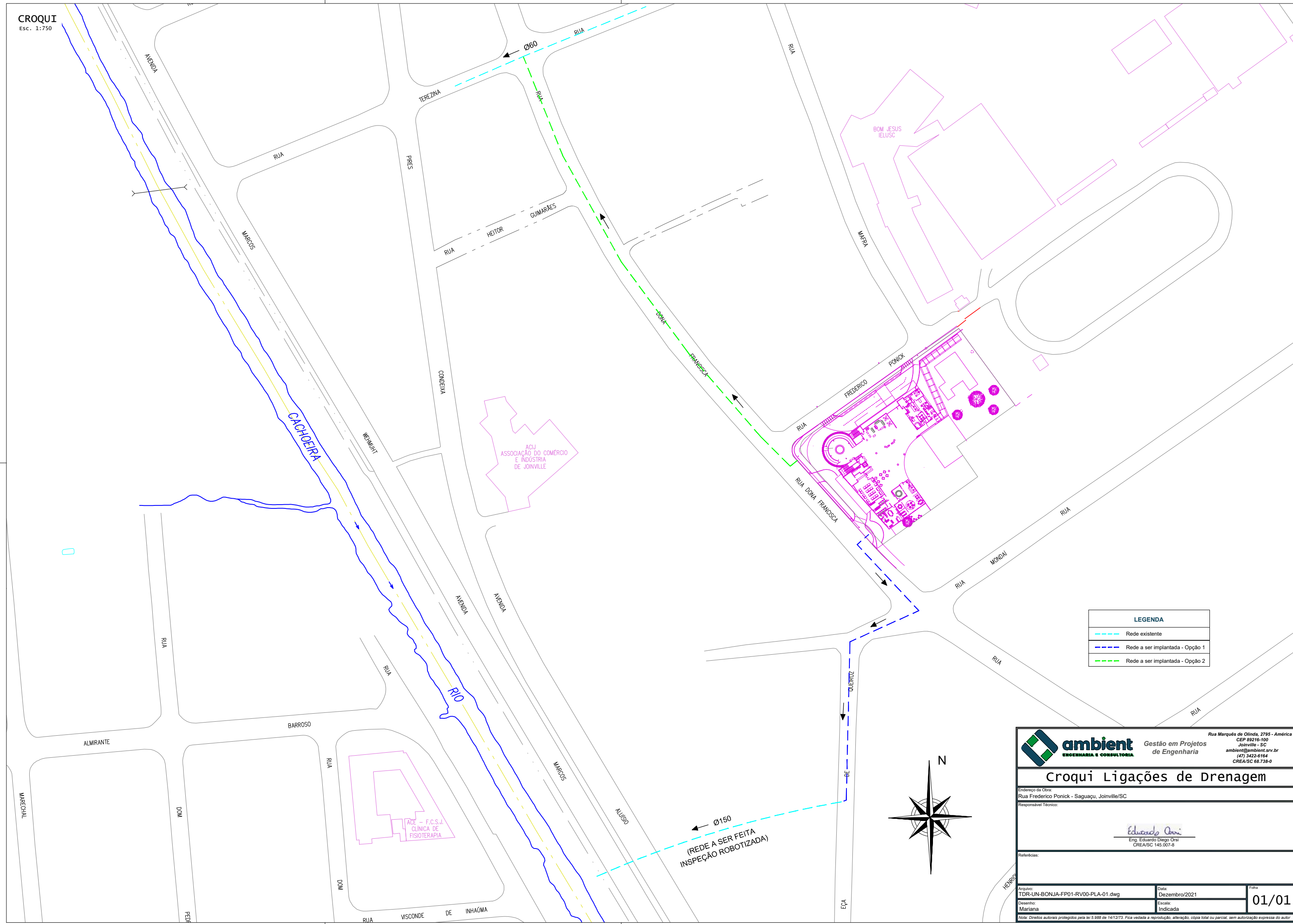


---

**Eduardo Diego Orsi**

*Engenheiro Civil*

*CREA/SC: 145.007-8*



LEGENDA	
	Rede existente
	Rede a ser implantada - Opção 1
	Rede a ser implantada - Opção 2

	Rua Marquês de Olinda, 2795 - América
	CEP 89216-100
Joinville - SC	ambiente@ambient.srv.br
(47) 3422-6164	CREA/SC 68.738-0

<b>Croqui Ligações de Drenagem</b>		
Endereço da Obra: Rua Frederico Ponick - Saguauçu, Joinville/SC		
Responsável Técnico:  Eng. Eduardo Diego Orsi CREA/SC 145.007-8		
Referências:		
Arquivo: TDR-UN-BONJA-FP01-RV00-PLA-01.dwg	Data: Dezembro/2021	Folha: 01/01
Desenho: Mariana	Escala: Indicada	
Nota: Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73. Fica vedada a reprodução, alteração, cópia total ou parcial, sem autorização expressa do autor		