



## **RESPOSTAS AO OFÍCIO SEI N° 0011635288/2022**

**Linha de Distribuição 138 kV Joinville Sul RB – Joinville  
Santa Catarina**

**ABRIL, 2022**



CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A

**RESPOSTAS AO OFÍCIO SEI Nº 0011635288/2022, REFERENTE A LINHA DE  
DISTRIBUIÇÃO 138KV JOINVILLE SUL RB – JOINVILLE SANTA CATARINA**



GEO CONSULTORES ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA

**ABRIL DE 2022**

---

## SUMÁRIO

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| 1 | APRESENTAÇÃO.....     | 4 |
| 2 | COMPLEMENTAÇÕES ..... | 4 |
| 3 | ANEXOS .....          | 8 |

## 1 APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o atendimento documental e demais complementações solicitadas pela Prefeitura Municipal de Joinville, através do Ofício SEI N° 0011635288/2022, referente ao Estudo de Impacto de Vizinhaça da Linha de Distribuição 138kV Joinville Sul RB – Joinville SC, CNPJ 08.336.783/0001-90.

## 2 COMPLEMENTAÇÕES

Apresentam-se neste item as documentações solicitadas e demais informações complementares. Os documentos e demais complementações solicitadas são apresentadas sequencialmente, conforme solicitações do documento supracitado, sendo anexados a parte documental (anexos) ao final deste documento

1) Verificar identificação do bairro de implantação da Subestação Joinville Sul RB;

**Resposta: A identificação do bairro de implantação da Subestação Joinville Sul RB consta no item 3.5.2, página 39 do respectivo EIV.**

2) Complementar o EIV com análise e mapas mais detalhados da área de abrangência do empreendimento respectivos ao município de Joinville, especialmente quanto às áreas mais adensadas, considerando todos os itens descritos no anexo I do Decreto nº 30.210/2017;

**As complementações solicitadas foram inseridas no referido item, contendo maiores informações, detalhamento e mapas da área de influência com enfoque em Joinville, tais complementações podem ser visualizadas na página 145.**

3) No item 5.1.1 citar Lei nº 470/2017 e corrigir Decreto nº 20.668 para o nº 30.210/2017;

**Resposta: Ambas legislações estão citadas e descritas no estudo vide item 6.1.1.1, página 60 do estudo em questão.**

4) No item "Características dos níveis de ruído na região", apresentar mapa com localização dos pontos e planilha com medição de ruídos referente a área urbana do município de Joinville;

**Resposta: O mapa com a localização dos pontos pode ser visualizado na página 101 do estudo, posteriormente, na página 102, item 7.1.1.5.4 constam as medições de ruídos com seus respectivos gráficos.**

5) No item "Características da dinâmica populacional da área de influência do empreendimento", apresentar maiores informações, detalhamento e mapas da área de influência do empreendimento;

**Resposta: Foram inseridas maiores informações e detalhamento no referido item, tais informações estão dispostas na página 131 do estudo.**

6) No item "Características do uso e ocupação do solo, com informações em mapa, da área de influência do empreendimento", apresentar maiores informações, detalhamento e mapas da área de influência do empreendimento com foco em Joinville;

**Resposta: As complementações solicitadas foram inseridas no referido item, contendo maiores informações, detalhamento e mapas da área de influência com enfoque em Joinville, tais complementações podem ser visualizadas nas páginas 148 e 151.**

7) No item "Uso e ocupação do solo atual", apresentar mapa contendo informações referente ao macrozoneamento e zoneamento da Lei nº 470/2017 incidente no empreendimento;

**Resposta: O mapa de macrozoneamento e zoneamento encontram-se na página 147 e 150 respectivamente.**

8) No item "Dados sobre a estrutura produtiva e de serviços", apresentar maiores informações e detalhamentos da área de influência do empreendimento;

**Resposta: Foram inseridas maiores informações e detalhamento no referido item, tais informações estão dispostas na página 160 do estudo.**

9) No item "Valorização ou depreciação", apresentar maiores informações e detalhamentos da área de influência do empreendimento;

**Resposta: Foram inseridas maiores informações e detalhamento no referido item, tais informações estão dispostas na página 162 do estudo.**

10) No item "Impacto sobre a infraestrutura urbana instalada", apresentar maiores informações, detalhamento e mapas da área de influência do empreendimento;

**Resposta: Foram inseridas maiores informações e detalhamento no referido item, tais informações estão dispostas na página 163 do estudo.**

11) No item "Bens tombados na área de vizinhança", apresentar mapas da área de influência do empreendimento e informações sobre os imóveis com tombamento estadual e municipal;

**Resposta: O Mapa da área de influência do empreendimento frente aos imóveis com tombamento estadual e municipal está contido na página 180. Outras informações referentes ao item supracitado podem ser visualizadas na página 178.**

12) Apresentar mapa da área do município de Joinville contemplando: delimitação da área urbana e rural, divisão fundiária com inscrição imobiliária dos imóveis e edificações que serão afetados e locação precisa das torres;

**Resposta: O mapa contendo a delimitação da área urbana e rural, divisão fundiária com inscrição imobiliária dos imóveis e edificações que serão afetados se encontra na página 55, já o mapa com a locação precisa das torres está disposto na página 177.**

13) Apresentar item "Síntese dos objetivos do empreendimento e sua justificativa em termos de importância no contexto econômico-social do país: região, estado e município";

**Resposta: Item (3.4) apresentado na página 32 do estudo.**

14) Apresentar item "Quadro referencial do nível de vida na área de influência do empreendimento";

**Resposta: Item (7.1.3.3) apresentado na página 158 do estudo.**

15) Apresentar item "Impactos na morfologia";

**Resposta: Item (7.3) apresentado na página 174 do estudo.**

16) Apresentar item "Impactos sobre o sistema viário";

**Resposta: Item (7.4) apresentado na página 189 do estudo.**

17) Apresentar item "Proposição de medidas preventivas";

**Resposta: Item (8) apresentado na página 198 do estudo.**

18) Apresentar documento de anuência da AutoPista Litoral Sul em relação à interferência na rodovia;

**Resposta: O referido documento atualmente está em tramite para sua obtenção, de forma que a CELESC Distribuição S.A. está providenciando a autorização junto a AutoPista Litoral Sul.**

19) Apresentar documento de anuência do DNIT em relação à interferência no desvio do ramal ferroviário;

**Resposta: O referido documento atualmente está em tramite para sua obtenção, a solicitação de aprovação de travessia de LD sobre ferrovias foi enviado para o DNIT (conforme consta no Anexo III), ainda em tratativas de resposta.**

20) Apresentar comprovação de publicitação e de instalação de placa conforme estabelecido no Decreto nº 30.210/2017;

**Resposta: Comprovação de publicitação e de instalação apresentada no Anexo I, estando a referida placa instalada na Subestação Joinville Santa Catarina, R. Ronco d'Água, s/n, Bairro Santa Catarina, CEP 89233-740.**

21) Na ART da profissional Eridani Oliveira, corrigir descrição para elaboração de estudo de impacto de vizinhança.

**Resposta: Descrição corrigida, ART do profissional Eridani Oliveira alterada consta no Anexo II do presente documento.**

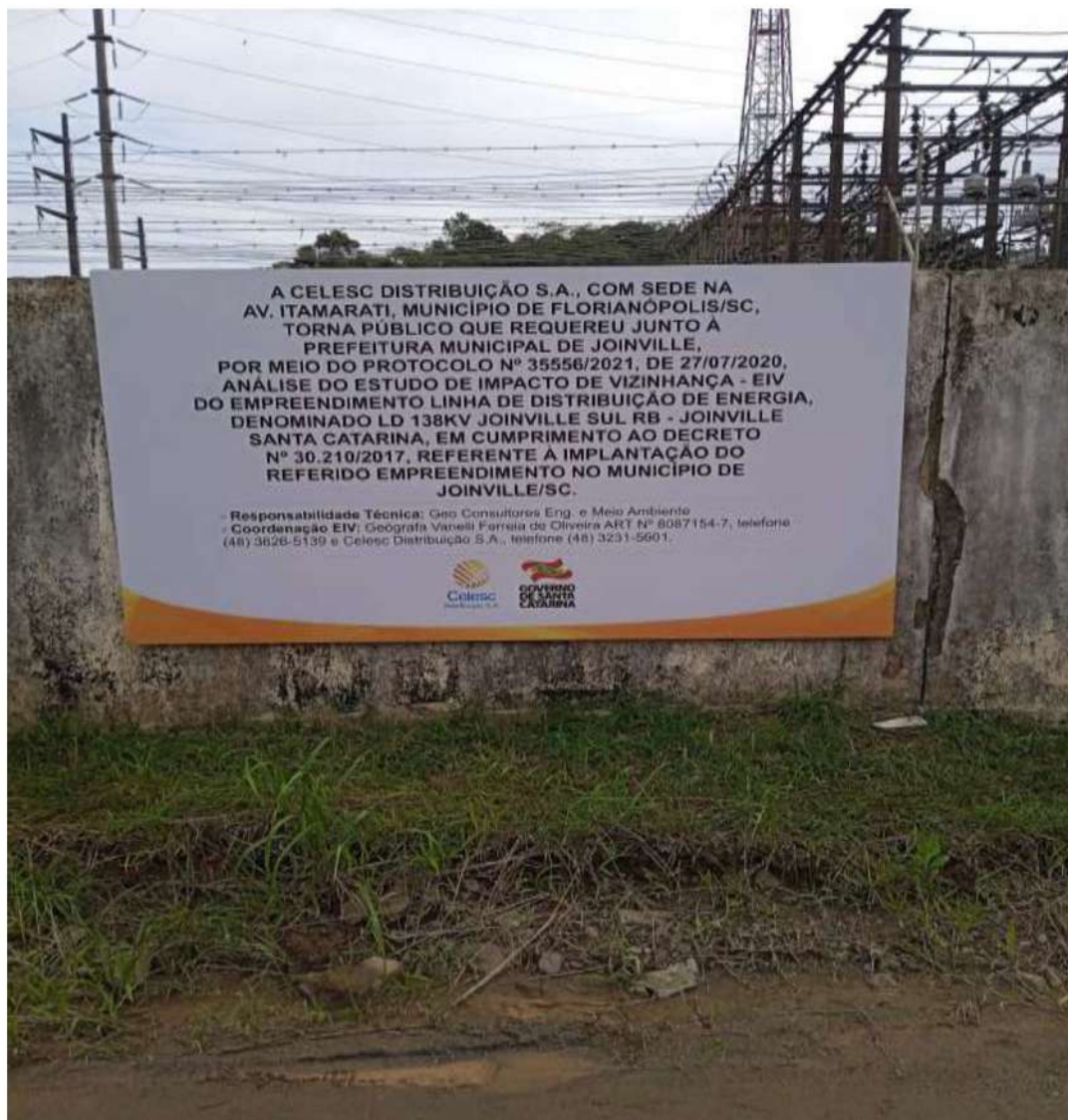
### **3 ANEXOS**

ANEXO I – FOTO COMPROVAÇÃO PUBLICITAÇÃO

ANEXO II – ART ERIDANI OLIVEIRA

ANEXO III – SOLICITAÇÃO ANUÊNCIA DNIT

**ANEXO I – FOTO COMPROVAÇÃO PUBLICITAÇÃO**



**ANEXO II – ART ERIDANI OLIVEIRA**

| Serviço Público Federal<br>CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              | 1-ART Nº:<br><b>2022/06081</b>                                                                                    |
| <b>CONTRATADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| 2.Nome: ERIDANI OLIVEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.Registro no CRBio: 081432/03-D             |                                                                                                                   |
| 4.CPF:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.E-mail:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.Tel:                                       |                                                                                                                   |
| 7.End.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.Compl.:                                    |                                                                                                                   |
| 9.Bairro: SERTAO DOS CORREIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10.Cidade: TUBARÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11.UF: SC                                    | 12.CEP: 88703-610                                                                                                 |
| <b>CONTRATANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| 13.Nome: CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| 14.Registro Profissional:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15.CPF / CGC / CNPJ: 08.336.783/0001-90      |                                                                                                                   |
| 16.End.: AVENIDA ITAMARATI 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| 17.Compl.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18.Bairro: ITACORUBI                         | 19.Cidade: FLORIANOPOLIS                                                                                          |
| 20.UF: SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21.CEP: 88034-900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22.E-mail/Site:                              |                                                                                                                   |
| <b>DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| 23.Natureza : 1. Prestação de serviço<br>Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Realização de consultorias/assessorias técnicas; Coordenação/orientação de estudos/projetos de pesquisa e/ou outros;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| 24.Identificação : ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV) DA LD 138 KV JOINVILLE RB - JOINVILLE SANTA CATARINA COM 14,14 KM DE EXTENSÃO DE PROPRIEDADE DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| 25.Município de Realização do Trabalho: JOINVILLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              | 26.UF: SC                                                                                                         |
| 27.Forma de participação: EQUIPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.Perfil da equipe: ENGENHEIRO E GEÓGRAFA   |                                                                                                                   |
| 29.Área do Conhecimento: Ecologia; Saúde Pública; Zoologia;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30.Campo de Atuação: Meio Ambiente           |                                                                                                                   |
| 31.Descrição sumária : ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV) DA LD 138 KV JOINVILLE RB - JOINVILLE SANTA CATARINA COM 14,14 KM DE EXTENSÃO DE PROPRIEDADE DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| 32.Valor: R\$ 7.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33.Total de horas: 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34.Início: FEV/2022                          | 35.Término: ABR/2023                                                                                              |
| <b>36. ASSINATURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              | <b>37. LOGO DO CRBio</b><br> |
| <b>Declaro serem verdadeiras as informações acima</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| <div> <p>Data:</p> <p>Assinatura do Profissional</p> <p><b>ERIDANI OLIVEIRA</b></p> <p><small>Assinado de forma digital por ERIDANI OLIVEIRA:05886152938<br/>DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, CERTIFICA MINAS v5, ou=20181735000176, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ERIDANI OLIVEIRA<br/>Dados: 2022.04.07 16:25:04 -03'00'</small></p> </div> <div> <p>Data:</p> <p>Assinatura e Carimbo do Contratante</p> <p><b>Orlando Foes Neto</b></p> <p><small>Assinado de forma digital por Orlando Foes Neto<br/>Dados: 2022.04.07 16:36:34 -03'00'</small></p> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                   |
| <b>38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO</b><br>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO</b> |                                                                                                                   |
| Data: / /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Assinatura do Profissional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Data: / /                                    | Assinatura do Profissional                                                                                        |
| Data: / /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Assinatura e Carimbo do Contratante<br><b>ERIDANI OLIVEIRA:05886152938</b><br><small>Assinado de forma digital por ERIDANI OLIVEIRA:05886152938<br/>DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, CERTIFICA MINAS v5, ou=20181735000176, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ERIDANI OLIVEIRA:05886152938<br/>Dados: 2022.04.07 16:27:00 -03'00'</small> | Data: / /                                    | Assinatura e Carimbo do Contratante                                                                               |

**CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS**  
**NÚMERO DE CONTROLE: 2956.3270.3584.3898**

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico [www.crbio03.gov.br](http://www.crbio03.gov.br)

**ANEXO III – SOLICITAÇÃO ANUÊNCIA DNIT**



De [Redacted] em 2022-03-30 10:59

Detalhes Texto simples

RUMO - LD 138KV JARAGUÁ DO SUL.zip (~7,9 MB) RUMO - LD138kV JOINVILLE.zip (~3,0 MB)

**Huendy Heerdt da Rosa** | Engenheira Civil

GeoConsultores Engenharia & Meio Ambiente



De: [Redacted]

Enviada em: terça-feira, 8 de março de 2022 10:34

Para: [Redacted]

Cc: [Redacted]

Assunto: Solicitação de aprovação da travessia LD138kV JOINVILLE e LD 138kV JARAGUÁ DO SUL sobre ferrovia

Boa tarde, Maurício e Oriando,

Para abertura da solicitação de aprovação da travessia para a LD 138kV JOINVILLE SUL RB – JOINVILLE SANTA CATARINA e LD 138kV JARAGUÁ DO SUL RB - SECC (JARAGUÁ DO SUL - MALWEE) sobre linha férrea, juntamente a Rumo Log, envio em anexo os documentos requeridos pela concessionária.

Por gentileza, poderiam realizar a análise dos documentos enviados em anexo. E subsequente, providenciar o preenchimento dos itens destacados e assinatura dos documentos:

- ART;
- Cronograma de Execução de Obras;
- Anexo B – Carta de Identificação;
- Anexo C – Termo de Ciência de Honorários Administrativos.

A disposição,

Atenciosamente,

**Huendy Heerdt da Rosa** | Engenheira Civil

GeoConsultores Engenharia & Meio Ambiente

