

# EIA

Estudo de Impacto Ambiental

APÊNDICE IV Comunicação Social  
Prévia Institucional

LT 525 kV AREIA·JOINVILLE SUL

Outubro, 2019



NEOENERGIA



## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>OBJETIVO .....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>PÚBLICO-ALVO .....</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>COMUNICAÇÃO SOCIAL PRÉVIA.....</b>	<b>2</b>
5.1	PINHÃO-PR.....	6
5.2	CRUZ MACHADO-PR .....	10
5.3	UNIÃO DA VITÓRIA-PR .....	12
5.4	MALLET-PR.....	14
5.5	PAULO FRONTIN-PR.....	16
5.6	SÃO MATEUS DO SUL-PR.....	18
5.7	CANOINHAS .....	20
5.8	TRÊS BARRAS .....	22
5.9	MAFRA .....	24
5.10	RIO NEGRINHO.....	26
5.11	SÃO BENTO DO SUL.....	28
5.12	CORUPÁ .....	30
5.13	JARAGUÁ DO SUL .....	32
5.14	SCHROEDER .....	35
5.15	JOINVILLE .....	38
<b>6</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>41</b>
<b>7</b>	<b>ADENDO I .....</b>	<b>42</b>
<b>8</b>	<b>ADENDO II .....</b>	<b>49</b>
<b>9</b>	<b>ADENDO III .....</b>	<b>50</b>



## LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE PINHÃO. ....	7
FIGURA 2: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO. ....	10
FIGURA 3: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE UNIÃO DA VITÓRIA.....	12
FIGURA 4: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE MALLET. ....	14
FIGURA 5: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE PAULO FRONTIN. ....	16
FIGURA 6: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL. ....	18
FIGURA 7: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE CANOINHAS. ....	20
FIGURA 8: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS. ....	22
FIGURA 9: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE MAFRA. ....	24
FIGURA 10: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE RIO NEGRINHO.....	26
FIGURA 11: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO SUL.....	28
FIGURA 12: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE CORUPÁ.....	30
FIGURA 13: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL. ....	33
FIGURA 14: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE SCHROEDER. ....	36
FIGURA 15: TRAÇADO DA LT 525 kV AREIA – JOINVILLE SUL, COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE JOINVILLE. ....	39



## ÍNDICE DE FOTOS

FOTO 1: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHÃO. 23/04/2019. UTM 22J 433894/7157879. ....	7
FOTO 2: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHÃO. 23/04/2019. UTM 22J 433894/7157879. ....	7
FOTO 3: COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA DOS MICROS PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES RURAIS DE PINHÃO E REGIÃO. 23/04/2019. UTM 22J 433990/7157945. ....	8
FOTO 4: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE LEITE DE PINHÃO. 23/04/2019. UTM 22J 433990/7157945. ....	8
FOTO 5: SINDICATO DOS TRABALHADORES NA AGRICULTURA FAMILIAR DE PINHÃO E REGIÃO. 23/04/2019. UTM 22J 434041/7157952. ....	8
FOTO 6: SINDICATO RURAL PATRONAL. 23/04/2019. UTM 22J 433990/7157916. ....	8
FOTO 7: INSTITUTO PARANAENSE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL. 23/04/2019. UTM 22J 434374/7157822. ....	8
FOTO 8: SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA. UTM 22J 434374/7157822. ....	8
FOTO 9: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, URBANISMO E HABITAÇÃO. 23/04/2019. UTM 22J 435279/7156829. ....	9
FOTO 10: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO. 24/04/2019. UTM 22J 464706/7122213. ....	11
FOTO 11: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO. 24/04/2019. UTM 22J 464706/7122213. ....	11
FOTO 12: SECRETARIA MUNICIPAL DA AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE. 24/04/2019. UTM 22J 464654/7122230. ....	11
FOTO 13: EMPRESA PARANAENSE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL. 24/04/2019. UTM 22J 465168/7122328. ....	11
FOTO 14: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE CRUZ MACHADO. 24/04/2019. UTM 22J 465237/7122127. ....	11
FOTO 15: PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA. 24/04/2019. UTM 22J 491181/7098733. ....	13
FOTO 16: PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA. 24/04/2019. UTM 22J 491181/7098733. ....	13
FOTO 17: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE. 24/04/2019. UTM 22J 491652/7099520. ....	13
FOTO 18: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE. 24/04/2019. UTM 22J 491652/7099520. ....	13
FOTO 19: INSTITUTO PARANAENSE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL. 24/04/2019. UTM 22J 491075/7099116. ....	13
FOTO 20: INSTITUTO PARANAENSE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL. 24/04/2019. UTM 22J 491075/7099116. ....	13
FOTO 21: PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLETT. 24/04/2019. UTM 22J 517376/7137133. ....	15
FOTO 22: PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLETT. 24/04/2019. UTM 22J 517376/7137133. ....	15
FOTO 23: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO. 24/04/2019. UTM 22J 517376/7137133. ....	15
FOTO 24: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGROPECUÁRIA E ABASTECIMENTO. 24/04/2019. UTM 22J 517452/7137546. ....	15
FOTO 25: EMPRESA PARANAENSE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL. 24/04/2019. UTM 22J 517334/7137444. ....	15
FOTO 26: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA. 18/04/2019. UTM 22J 516781/7119463. ....	17
FOTO 27: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE PAULO FRONTIN. 18/04/2019. UTM 22J 516600/ 7119565. ....	17
FOTO 28: INSTITUTO PARANAENSE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL. 18/04/2019. UTM 22J 516462/7119804. ....	17
FOTO 29: REUNIÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL DE PAULO FRONTIN. 18/04/2019. UTM 22J 516490/ 7119757. ....	17
FOTO 30: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL. 18/04/2019. UTM 22J 731480/7022022. ....	19
FOTO 31: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL. 29/04/2019. UTM 22J 731480/7022022. ....	19
FOTO 32: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA. 18/04/2019. UTM 22J 561123/7138655. ....	19
FOTO 33: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA. 18/04/2019. UTM 22J 561123/7138655. ....	19



FOTO 34: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS E DA AGRICULTURA FAMILIAR DE SÃO MATEUS DO SUL. 18/04/2019. UTM 22J 561279/7138546. ....	19
FOTO 35: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS E DA AGRICULTURA FAMILIAR DE SÃO MATEUS DO SUL. 18/04/2019. UTM 22J 561279/7138546. ....	19
FOTO 36: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHAS. 18/04/2019. UTM 22J 56073/7104757. ....	21
FOTO 37: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHAS. 18/04/2019. UTM 22J 56073/7104757. ....	21
FOTO 38: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE. 18/04/2019. UTM 22J 56073/7104757. ....	21
FOTO 39: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL. 18/04/2019. UTM 22J 56073/7104757. ....	21
FOTO 40: SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE CANOINHAS. 18/04/2019. UTM 22J 560206/7103659. ....	21
FOTO 41: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS, AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE CANOINHAS E BELA VISTA DO TOLDO. 18/04/2019. UTM 22J 560902/7104323. ....	21
FOTO 42: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS. 17/04/2019. UTM 22J 568121/7112196. ....	23
FOTO 43: ASSOCIAÇÃO DOS MICRO E PEQUENOS AGRICULTORES FAMILIARES DE TRÊS BARRAS. 17/04/2019. UTM 22J 579854/7103913. ....	23
FOTO 44: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA. 17/04/2019. UTM 22J 619329/ 7110150. ....	25
FOTO 45: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA. 17/04/2019. UTM 22J 619329/ 7110150. ....	25
FOTO 46: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO. 17/04/2019. UTM 22J 619329/ 7110150. ....	25
FOTO 47: SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE MAFRA. 17/04/2019. UTM 22J 619294 / 7111354. ...	25
FOTO 48: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E INTERIOR. 19/04/2019. UTM 22J 619670/7111375. ....	25
FOTO 49: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRINHO. 17/04/2019. UTM 22J 647960/7095593. ....	27
FOTO 50: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE. 17/04/2019. UTM 22J 647960/7095593. ....	27
FOTO 51: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA. 17/04/2019. UTM 22J 648465/7095540. ....	27
FOTO 52: SINDICATO DOS TRABALHADORES(AS) RURAIS DE RIO NEGRINHO. 17/04/2019. UTM 22J 648452/7094627. ....	27
FOTO 53: SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE. 17/04/2019. UTM 22J 660465/7098584. ....	29
FOTO 54: SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE. 17/04/2019. UTM 22J 660465/7098584. ....	29
FOTO 55: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS E AGRICULTORES (AS) FAMILIARES. 17/04/2019. UTM 22J 661060/ 7095959. 29	
FOTO 56: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS E AGRICULTORES (AS) FAMILIARES. 17/04/2019. UTM 22J 661060/ 7095959. ....	29
FOTO 57: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS E AGRICULTORES (AS) FAMILIARES. 17/04/2019. UTM 22J 661060/ 7095959. ....	29
FOTO 58: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS E AGRICULTORES (AS) FAMILIARES. 17/04/2019. UTM 22J 661060/ 7095959. ....	29
FOTO 59: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. 16/04/2019. UTM 22J 675497/7075914. ....	31
FOTO 60: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA. 16/04/2019. UTM 22J 675151/7075940. ....	31
FOTO 61: ASSOCIAÇÃO DOS BANANICULTORES DE CORUPÁ. 16/04/2019. UTM 22J 675849/7074854. ....	31
FOTO 62: ASSOCIAÇÃO DOS BANANICULTORES DE CORUPÁ. 16/04/2019. UTM 22J 675849/7074854. ....	31
FOTO 63: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL. 16/04/2019. UTM 22J 690286/7066986. ....	33
FOTO 64: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL. 16/04/2019. UTM 22J 690286/7066986. ....	33
FOTO 65: FUNDAÇÃO JARAGUAENSE DE MEIO AMBIENTE. 16/04/2019. UTM 22J 690286/7066986. ....	34



FOTO 66: FUNDAÇÃO JARAGUAENSE DE MEIO AMBIENTE. 16/04/2019. UTM 22J 688259/7066619. ....	34
FOTO 67: FUNDAÇÃO JARAGUAENSE DE MEIO AMBIENTE. 16/04/2019. UTM 22J 688259/7066619. ....	34
FOTO 68: FUNDAÇÃO JARAGUAENSE DE MEIO AMBIENTE. 16/04/2019. UTM 22J 688259/7066619. ....	34
FOTO 69: ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPOCU. 16/04/2019. UTM 22J 690860/7068017.....	34
FOTO 70: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER. 15/04/2019. UTM 22J 691913/7077250.....	36
FOTO 71: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER. 25/04/2019. UTM 22J 691913/7077250.....	36
FOTO 72: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE SCHROEDER. 25/04/2019. UTM 22J 691815/7077060.....	37
FOTO 73: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE SCHROEDER. 25/04/2019. UTM 22J 691815/7077060.....	37
FOTO 74: ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE SCHROEDER. 25/04/2019. UTM 22J 691823/7077041.....	37
FOTO 75: ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE SCHROEDER. 25/04/2019. UTM 22J 691823/7077041.....	37
FOTO 76: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE SCHROEDER. 25/04/2019. UTM 22J 692007/7077251. ....	37
FOTO 77: SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE SCHROEDER. 25/04/2019. UTM 22J 692007/7077251. ....	37
FOTO 78: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE. 15/04/2019. UTM 22J 715565/7089189.....	39
FOTO 79: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE. 15/04/2019. UTM 22J 715565/7089189.....	39



## ÍNDICE DE QUADROS

QUADRO 1: RELAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES E ENTIDADES ALVO DA AÇÃO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL PRÉVIA. ....	3
--	---

## 1 APRESENTAÇÃO

A Comunicação Social apresenta-se como um dos instrumentos de gestão ambiental para a implantação da Linha de Transmissão (LT) 525 kV Areia – Joinville Sul e se justifica pela necessidade de transparência das informações sobre o projeto de construção das LT's e Subestações, ao tempo que busca um relacionamento próximo às comunidades das áreas de influência do empreendimento.

Nesse contexto, o presente documento teve como objetivo realizar a comunicação prévia do empreendimento junto aos órgãos gestores municipais e estaduais e demais entidades da sociedade civil organizada atuantes nos municípios que serão interceptados pelo projeto da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, anunciando o início dos estudos técnicos ambientais multidisciplinares e estabelecendo um canal de diálogo entre o empreendedor e a população da área de influência.

As ações de Comunicação Social Prévia estiveram focadas na apresentação do projeto e na distribuição de materiais gráficos em de 16 municípios nos estados do Paraná e Santa Catarina: Cruz Machado, Mallet, Paulo Frontin, Pinhão, São Mateus do Sul e União da Vitória, no estado do Paraná; e Canoinhas, Corupá, Jaraguá do Sul, Joinville, Mafra, Rio Negrinho, São Bento do Sul, Schroeder e Três Barras, no estado de Santa Catarina.

## 2 INTRODUÇÃO

A movimentação de diferentes equipes técnicas na região buscando informações sobre a implantação de uma linha de transmissão, em geral costuma gerar expectativas entre as partes envolvidas e na população local como um todo. Nesse sentido, torna-se necessário a implementação de instrumentos ágeis e eficazes de comunicação capazes de intermediar as relações entre o empreendedor, as empresas executoras das obras e serviços, as administrações públicas e as comunidades atingidas e beneficiadas pelo empreendimento.

Nessa perspectiva, a Comunicação Social Prévia se apresenta como uma estratégia efetiva de evitar os conflitos decorrentes da divergência de informações entre as diferentes equipes que compõem o empreendimento e a população dos municípios interceptados pelo projeto, ao tempo que assegura o direito à informação e promove a segurança da comunidade lindeira a partir da autenticidade das equipes em serviço da empresa.

Com base nesta premissa, a NEOENERGIA apresenta neste documento os resultados da campanha de Comunicação Social Prévia, realizada entre os dias 15 a 30 de abril de 2019 nos municípios que serão interceptados pelo empreendimento e que compõem as áreas de influência direta e indireta consideradas para o estudo ambiental.



### 3 OBJETIVO

A ação de Comunicação Social Prévia teve como objetivo a divulgação de informações sobre o projeto da LT 525 kV Areia – Joinville Sul e o processo de licenciamento ambiental conduzido pelo IMA, garantindo à população da área de influência o acesso à informação por meio de canais de comunicação direto e contínuo com o empreendedor.

### 4 PÚBLICO-ALVO

O público-alvo da ação de Comunicação Social Prévia foi constituído pelos órgãos públicos do poder executivo dos municípios que serão interceptados pelo empreendimento em licenciamento, tais como prefeituras e secretarias municipais, entidades públicas de pesquisa e extensão rural, entre outras entidades da sociedade civil organizada atuantes na área de influência, em especial, aquelas que se relacionam com a população das zonas rurais, tais como sindicatos e associações de produtores, agricultores e trabalhadores rurais.

### 5 COMUNICAÇÃO SOCIAL PRÉVIA

A ação de Comunicação Social Prévia foi realizada por meio de visitas institucionais às prefeituras, secretarias e entidades da sociedade civil organizada nos 16 municípios que serão interceptados pelo projeto da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, a saber: Cruz Machado, Mallet, Paulo Frontin, Pinhão, São Mateus do Sul e União da Vitória, no estado do Paraná; e Canoinhas, Corupá, Jaraguá do Sul, Joinville, Mafra, Rio Negrinho, São Bento do Sul, Schroeder e Três Barras, no estado de Santa Catarina. A campanha foi realizada entre os dias 15 e 30 de abril de 2019 e o período coincidiu com o feriado nacional da Paixão de Cristo, o que inviabilizou as visitas no dia 19 de abril.

As visitas institucionais consistiram na formalização dos pedidos de Certidão de Uso e Ocupação do Solo para o projeto, na solicitação de informações sobre as Unidades de Conservação Municipais, na apresentação do projeto da LT 525 kV Areia – Joinville Sul para o público-alvo e no mapeamento dos grupos de interesse para o projeto ou *stakeholders* (ADENDO I).

Para a efetiva execução da Comunicação Social Prévia, foi elaborado material gráfico do tipo folder (ADENDO II) contendo informações acerca do empreendimento e listas para a coleta de assinaturas do público contemplado pela ação (ADENDO III), como forma de comprovar a apresentação da equipe de campo sobre o projeto e o recebimento dos materiais de divulgação.

O material gráfico confeccionado com ilustrações explicativas apresentou o empreendimento e sua localização, informações sobre o processo de licenciamento ambiental, esclarecimentos sobre a faixa de servidão, assim como a descrição das atividades permitidas e proibidas nessa faixa. Por fim, foram apresentadas respostas para as dúvidas comumente identificadas na instalação de empreendimentos

dessa natureza, como assuntos relacionados à saúde da população, aos ruídos gerados pelas linhas de transmissão em operação, aos riscos em caso de descargas elétricas, às interferências em equipamentos eletroeletrônicos e de comunicações nas proximidades, além de orientações para a utilização da madeira decorrente da supressão nas propriedades.

O folder seguiu com as logomarcas do empreendedor, do órgão licenciador e da empresa de consultoria ambiental responsável pela condução do licenciamento, quando os contatos da ouvidoria do empreendimento foram divulgados para o esclarecimento de dúvidas do cidadão.

A execução da campanha contou com a tiragem de 1.000 materiais gráficos que foram entregues no ato das apresentações e disponibilizados para as prefeituras, secretarias, sindicatos, associações, entre outros locais importantes de divulgação para a população nos municípios. A distribuição dos folders foi acompanhada de exposições orais e esclarecimento de dúvidas relacionadas ao empreendimento, de forma a sanar possíveis incertezas e evitar expectativas equivocadas.

As visitas tiveram êxito nos 16 municípios, quando os responsáveis pelo recebimento das informações se comprometeram em repassá-las e divulgá-las internamente e/ou torná-las de conhecimento público à população do município, em especial à comunidade lindeira.

O Quadro 1 indica a relação das instituições e entidades alvo da ação de Comunicação Social Prévia nos municípios que serão atravessados pela LT 525 kV Areia – Joinville Sul. Na sequência os registros fotográficos das visitas são apresentados, assim como as observações relevantes pontuadas pela equipe durante os encontros presenciais.

Quadro 1: relação das instituições e entidades alvo da ação de Comunicação Social Prévia.

MUNICÍPIO		LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO
1	Cruz Machado	Prefeitura Municipal Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Cruz Machado
2	Mallet	Prefeitura Municipal Secretaria Municipal de Planejamento Secretaria Municipal de Agropecuária e Abastecimento Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER
3	Paulo Frontin	Secretaria de Desenvolvimento Rural, Meio Ambiente e Agricultura Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Paulo Frontin Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER Associação de Produtores Rurais Agro Palmas Associação de Produtores Rurais Agro Iguaçú Comunidades Limoeiro Vicinal Dois, Bagre Vicinal Um, Barra Grande e Agudos
4	Pinhão	Prefeitura Municipal Cooperativa Agrícola Mista dos Micros Pequenos e Médios Produtores Rurais de Pinhão e Região

MUNICÍPIO		LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO
		Associação dos Produtores de Leite de Pinhão Sindicato dos Trabalhadores na Agricultura Familiar de Pinhão e Região Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER Secretaria de Agricultura e Pecuária Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Habitação
5	São Mateus do Sul	Prefeitura Municipal Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura Sindicato dos Trabalhadores Rurais e da Agricultura Familiar de São Mateus do Sul
6	União da Vitória	Prefeitura Municipal Secretaria de Meio Ambiente Secretaria de Agricultura Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER
7	Canoinhas	Prefeitura Municipal Secretaria de Meio Ambiente Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural Sindicato dos Produtores Rurais de Canoinhas Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras Familiares de Canoinhas e Bela Vista do Toldo
8	Corupá	Prefeitura Municipal Secretaria de Desenvolvimento Econômico Secretaria de Administração e Fazenda Associação dos Bananicultores de Corupá – ASBANCO
10	Jaraguá do Sul	Prefeitura Municipal Fundação Jaraguense de Meio Ambiente – FUJAMA Associação dos Municípios do Vale do Itapocu – AMVALI Consórcio Intermunicipal de Gestão Pública do Vale do Itapocu – CIGAMVALI
11	Joinville	Prefeitura Municipal Subprefeitura de Pirabeiraba Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente – SAMA Unidade de Desenvolvimento Rural – UDR Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – EPAGRI
12	Mafra	Prefeitura Municipal Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano Secretaria Municipal de Agricultura e Interior Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Mafra
13	Rio Negrinho	Prefeitura Municipal Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente



MUNICÍPIO		LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO
		Secretaria Municipal de Agricultura
		Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais de Rio Negrinho
14	São Bento do Sul	Prefeitura Municipal
		Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
		Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores (as) Familiares
15	Schroeder	Prefeitura Municipal
		Secretaria de Agricultura
		Secretaria de Planejamento, Gestão e Finanças
		Centro de Referência de Assistência Social – CRAS
		Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Schroeder
16	Três Barras	Associação Empresarial de Schroeder – ACIAS
		Prefeitura Municipal
		Secretaria de Agricultura
		Associação dos Micro e Pequenos Agricultores Familiares de Três Barras – AMPATB

## 5.1 PINHÃO-PR

**Data:** 23/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Cooperativa Agrícola Mista dos Micros Pequenos e Médios Produtores Rurais de Pinhão e Região; Associação dos Produtores de Leite de Pinhão; Sindicato dos Trabalhadores na Agricultura Familiar de Pinhão e Região – SINTRAF; Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER; Sindicato Rural de Pinhão; Secretaria de Agricultura e Pecuária; Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Habitação.

**Observações:** em visita ao Sindicato Rural de Pinhão e ao Sindicato dos Trabalhadores na Agricultura Familiar de Pinhão e Região – SINTRAF, Adriano Rocha e Claudemara Veiga de Lima, representantes das respectivas entidades, questionaram sobre a base dos cálculos para o pagamento das indenizações no processo de desapropriação da faixa de servidão do empreendimento.

Na Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Habitação, a equipe de Comunicação Social Prévia identificou atuações voltadas à educação ambiental formal e sustentabilidade por meio da Associação de Trabalhadores com Matérias Recicláveis Mãos Amigas – ATMRMA, que atua na triagem dos resíduos urbanos do município, do Movimento dos Pequenos Agricultores, que tem ações voltadas à produção de compostos orgânicos a partir da produção agroecológica, e do Projeto Comunidade Sustentável, que empreende ações de recuperação florestal, criação de quintais com plantas medicinais, fruticultura e hortas orgânicas em sistemas agroflorestais. Por vezes, o Instituto Socioambiental de Pinhão – ISAAE apoia os projetos ambientais que são desenvolvidos no município.

Cabe destacar que no município de Pinhão, o Conselho de Desenvolvimento Rural – CONDER é um espaço importante de participação do poder público municipal, organizações representativas e membros da sociedade civil nas tomadas de decisão.

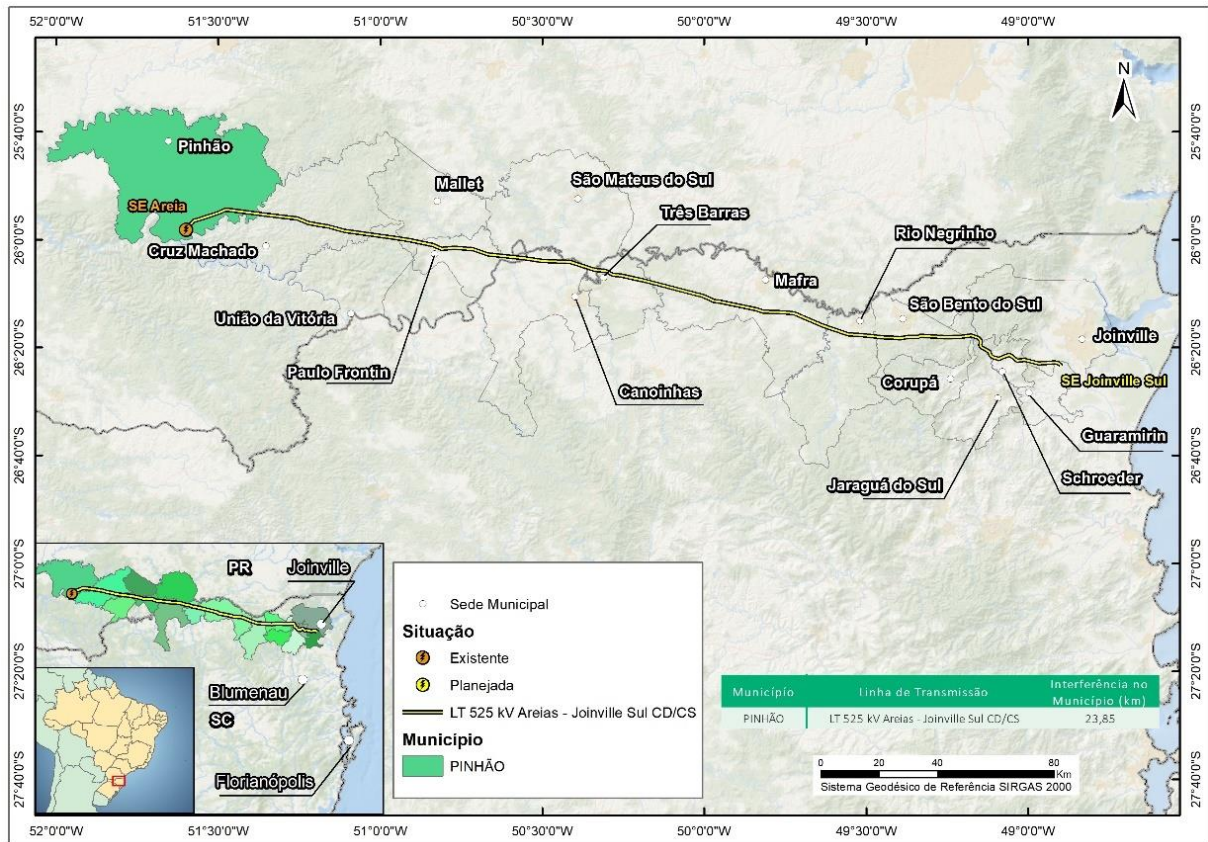


Figura 1: Traçado da LT 525 kv Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Pinhão.



Foto 1: Prefeitura Municipal de Pinhão. 23/04/2019. UTM 22J 433894/7157879.



Foto 2: Prefeitura Municipal de Pinhão. 23/04/2019. UTM 22J 433894/7157879.





Foto 3: Cooperativa Agrícola Mista dos Micros Pequenos e Médios Produtores Rurais de Pinhão e Região. 23/04/2019. UTM 22J 433990/7157945.



Foto 4: Associação dos Produtores de Leite de Pinhão. 23/04/2019. UTM 22J 433990/7157945.



Foto 5: Sindicato dos Trabalhadores na Agricultura Familiar de Pinhão e Região. 23/04/2019. UTM 22J 434041/7157952



Foto 6: Sindicato Rural Patronal. 23/04/2019. UTM 22J 433990/7157916.



Foto 7: Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural. 23/04/2019. UTM 22J 434374/7157822.



Foto 8: Secretaria de Agricultura e Pecuária. UTM 22J 434374/7157822.



Foto 9: Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Habitação. 23/04/2019. UTM 22J 435279/7156829.



## 5.2 CRUZ MACHADO-PR

**Data:** 24/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente; Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER; Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Cruz Machado.

**Observações:** o município de Cruz Machado atua em projetos de educação ambiental no âmbito formal em parceria com a Ecovale, empresa que realiza o tratamento dos resíduos urbanos do município. Dentre as ações promovidas estão a coleta de lixo, as visitas orientadas à unidade de triagem de resíduos em Cruz Machado e a distribuição de mudas de araucária. Em parceria com o Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER o município destaca ações de proteção de fontes de água potável na zona rural.

A EMATER destaca o município como referência na produção de erva-mate, e destaca o Instituto Ambiental do Paraná – IAP como uma entidade importante a ser contatada no processo de licenciamento do projeto em questão.

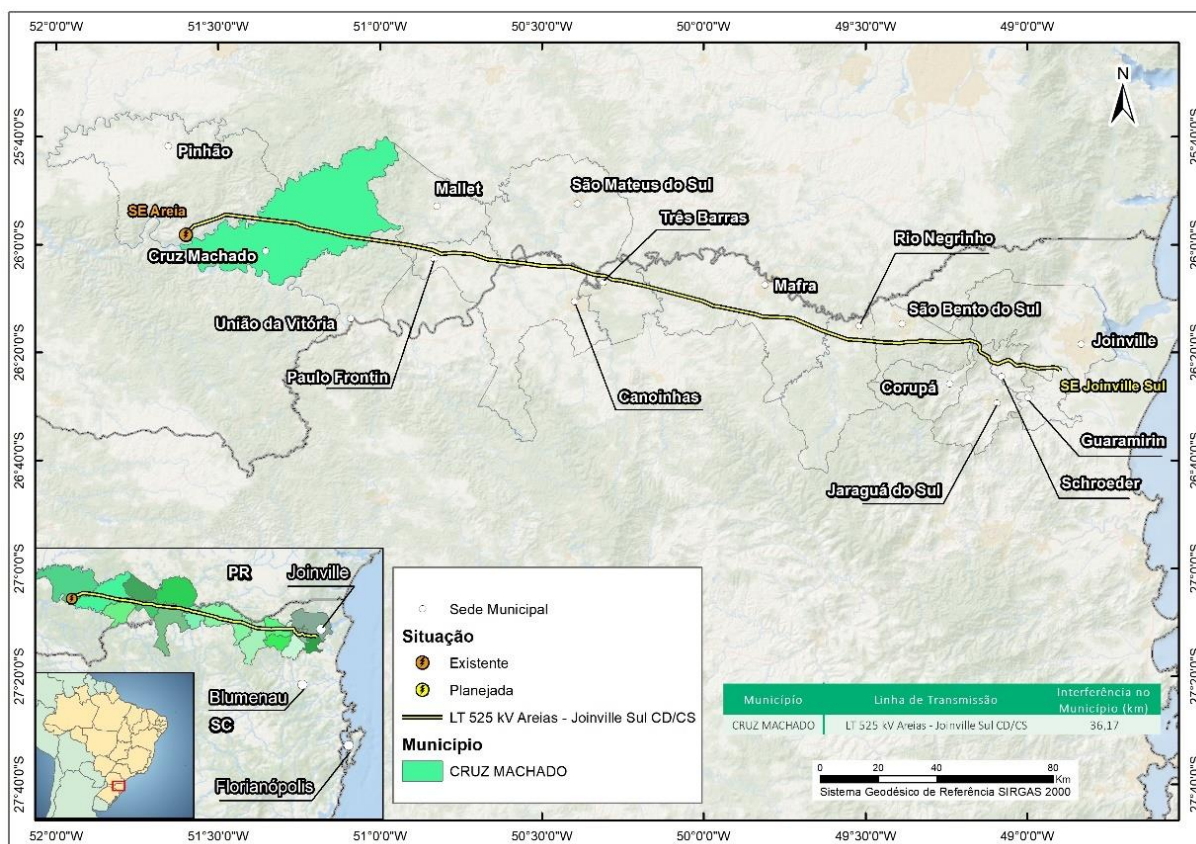


Figura 2: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Cruz Machado.





Foto 10: Prefeitura Municipal de Cruz Machado. 24/04/2019. UTM 22J 464706/7122213.



Foto 11: Prefeitura Municipal de Cruz Machado. 24/04/2019. UTM 22J 464706/7122213.



Foto 12: Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente. 24/04/2019. UTM 22J 464654/7122230.



Foto 13: Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural. 24/04/2019. UTM 22J 465168/7122328.

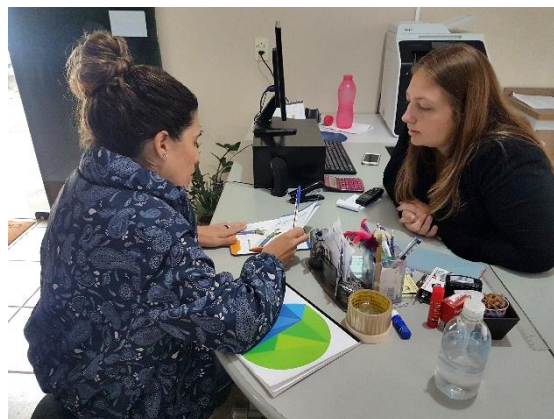


Foto 14: Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Cruz Machado. 24/04/2019. UTM 22J 465237/7122127.

### 5.3 UNIÃO DA VITÓRIA-PR

**Data:** 24/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria de Meio Ambiente; Secretaria de Agricultura; Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER.

**Observações:** em visita ao município, a equipe apresentou o empreendimento a toda equipe técnica da Secretaria de Meio Ambiente da Secretaria de Agricultura de União da Vitória. Em conversa, os técnicos destacaram ações de educação ambiental voltadas à qualidade da água na Área de Proteção Ambiental – APA da Serra da Boa Esperança, ações educativas como forma da implantação da Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS) e da logística reversa, além do Programa de Proteção de Nascentes e do Projeto Rio Limpo. Pontuaram ainda, a Associação de Turismo e Meio Ambiente – ATEMA como entidade parceira das ações ambientais no município e os Conselhos de Meio Ambiente e Rural do município.

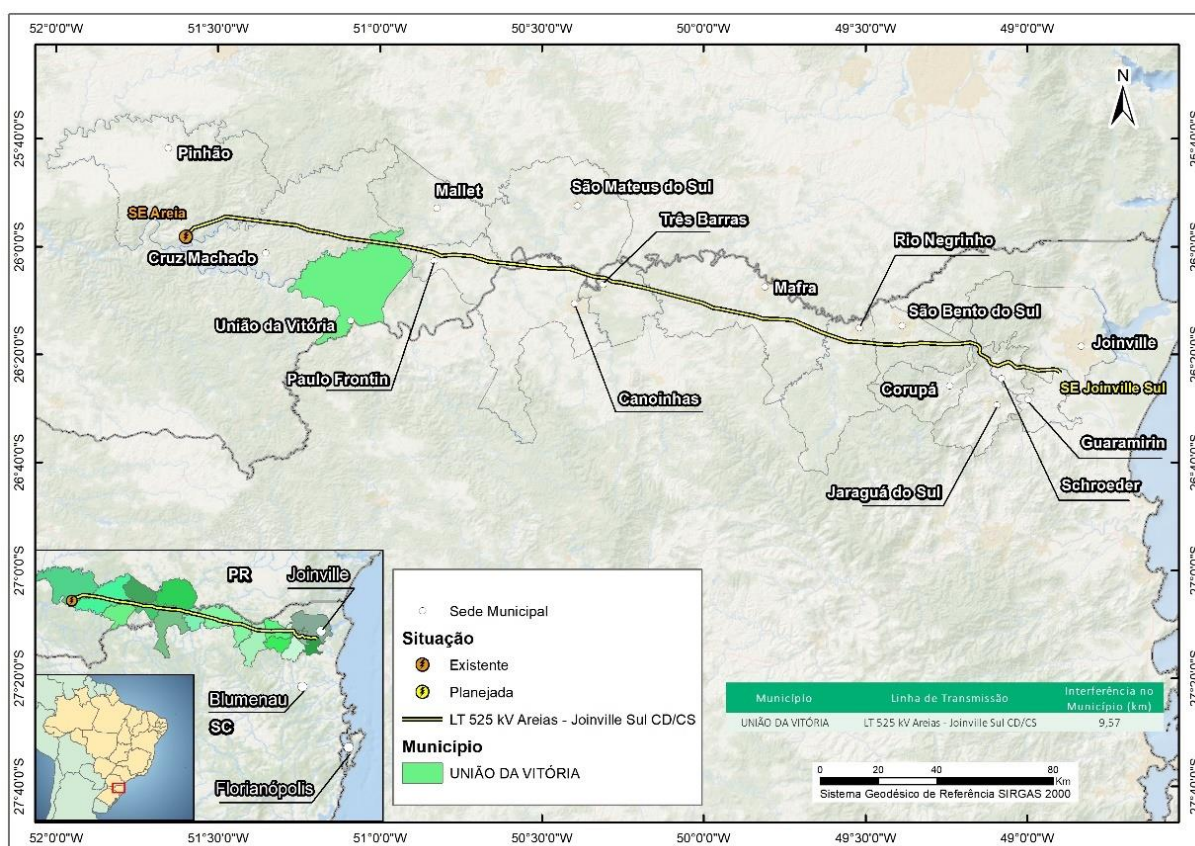


Figura 3: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de União da Vitória.





Foto 15: Prefeitura Municipal de União da Vitória.  
24/04/2019. UTM 22J 491181/7098733.

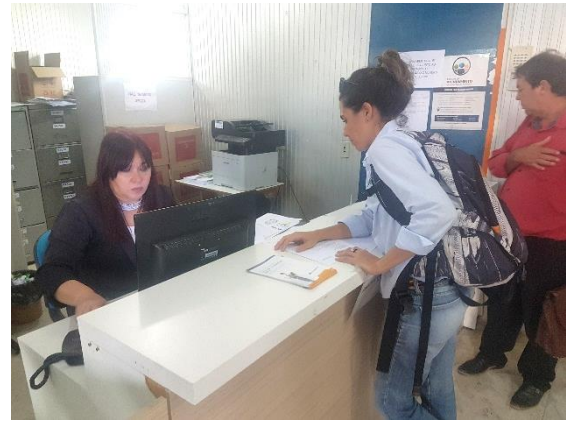


Foto 16: Prefeitura Municipal de União da Vitória.  
24/04/2019. UTM 22J 491181/7098733.



Foto 17: Secretaria de Meio Ambiente. 24/04/2019. UTM 22J 491652/7099520.



Foto 18: Secretaria de Meio Ambiente. 24/04/2019. UTM 22J 491652/7099520.

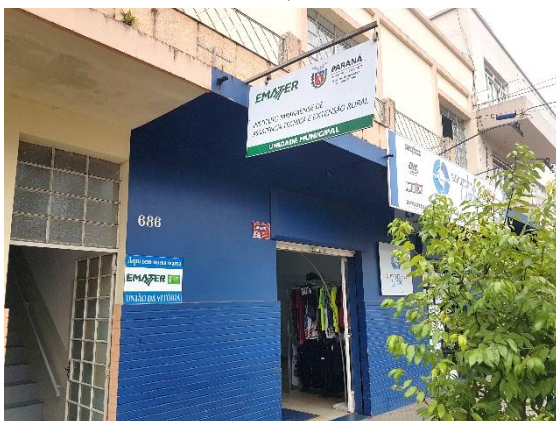


Foto 19: Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural. 24/04/2019. UTM 22J 491075/7099116.



Foto 20: Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural. 24/04/2019. UTM 22J 491075/7099116.

## 5.4 MALLET-PR

**Data:** 24/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria Municipal de Planejamento; Secretaria Municipal de Agropecuária e Abastecimento; Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER.

**Observações:** os responsáveis pelo recebimento dos materiais gráficos não souberam responder fornecer informações técnicas sobre o município.

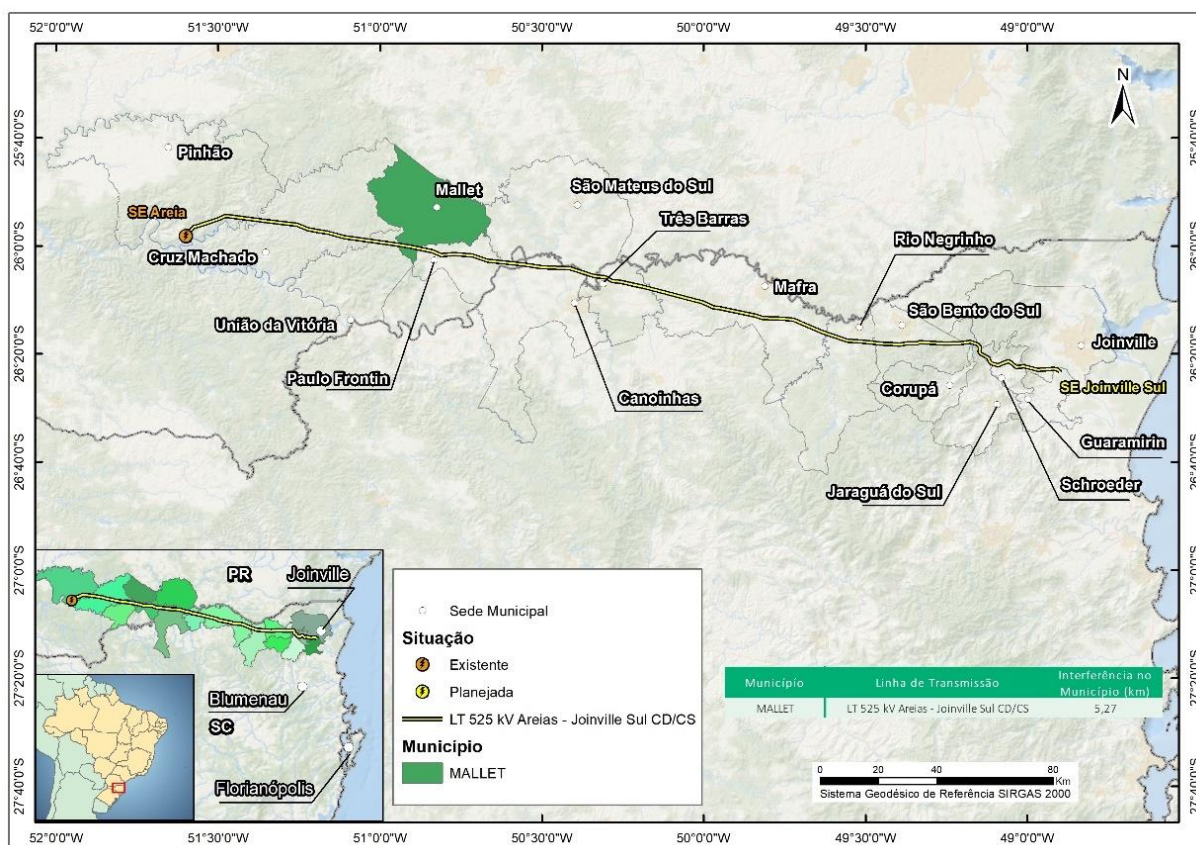


Figura 4: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Mallet.





Foto 21: Prefeitura Municipal de Mallet. 24/04/2019. UTM 22J 517376/7137133.



Foto 22: Prefeitura Municipal de Mallet. 24/04/2019. UTM 22J 517376/7137133.



Foto 23: Secretaria Municipal de Planejamento. 24/04/2019. UTM 22J 517376/7137133.



Foto 24: Secretaria Municipal de Agropecuária e Abastecimento. 24/04/2019. UTM 22J 517452/7137546.



Foto 25: Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural. 24/04/2019. UTM 22J 517334/7137444.

## 5.5 PAULO FRONTIN-PR

**Data:** 18/04/2019

**Público contemplado:** Secretaria de Desenvolvimento Rural, Meio Ambiente e Agricultura; Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Paulo Frontin; Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER; Associação de Produtores Rurais Agro Palmas; Associação de Produtores Rurais Agro Iguaçu; e Comunidades Limoeiro Vicinal Dois, Bagre Vicinal Um, Barra Grande e Agudos.

**Observações:** município em reestruturação administrativa dos poderes executivos em consequência da cassação de mandato do Prefeito Sebastião Elias.

No dia da visita ao município de Paulo Frontin, a equipe fez a apresentação do empreendimento ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Paulo Frontin – CMDR. Dentre os membros do CMDR presentes estavam representantes do Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER, das Associações de Produtores Rurais Agro Palmas e Agro Iguaçu e das Comunidades de Limoeiro Vicinal Dois, Bagre Vicinal Um, Barra Grande e Agudos.

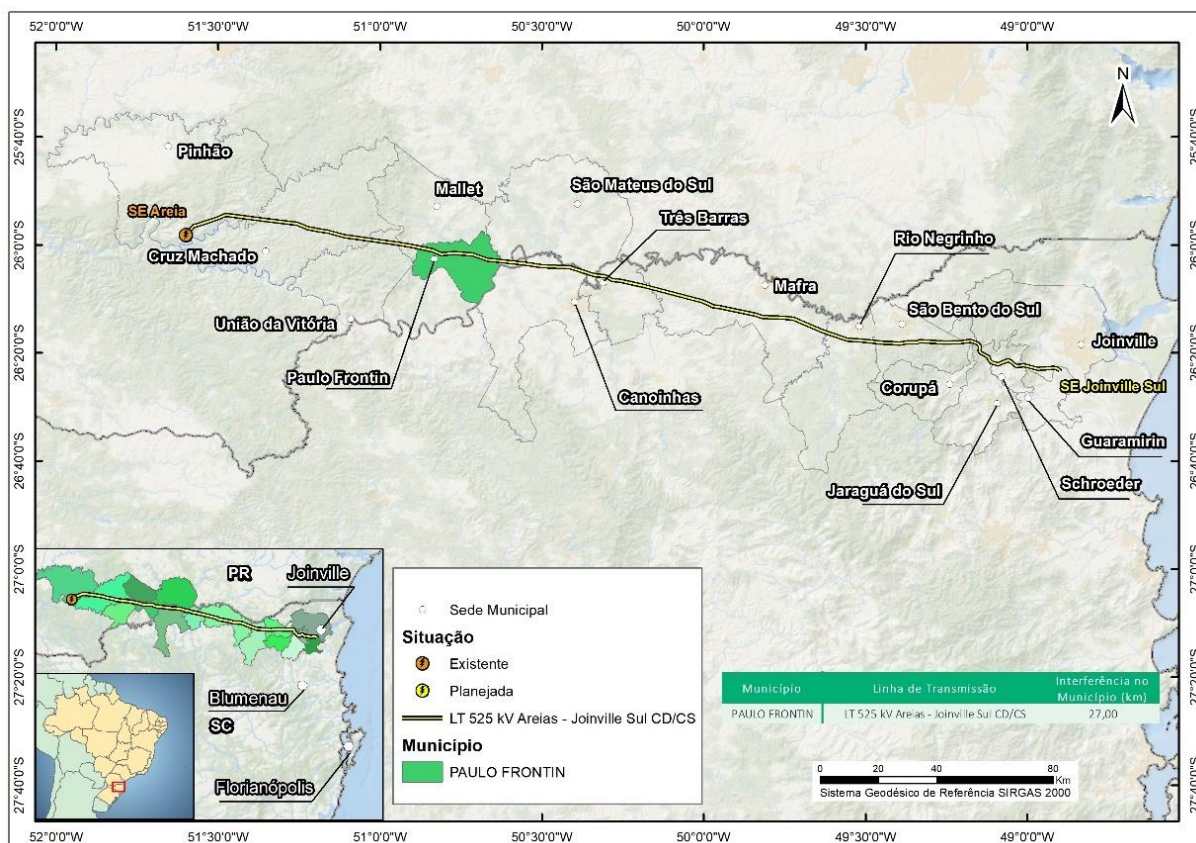


Figura 5: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Paulo Frontin.





Foto 26: Secretaria de Desenvolvimento Rural, Meio Ambiente e Agricultura. 18/04/2019. UTM 22J 516781/7119463.



Foto 27: Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Paulo Frontin. 18/04/2019. UTM 22J 516600/ 7119565.



Foto 28: Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural. 18/04/2019. UTM 22J 516462/7119804.



Foto 29: Reunião do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Paulo Frontin. 18/04/2019. UTM 22J 516490/ 7119757.

## 5.6 SÃO MATEUS DO SUL-PR

**Data:** 18/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura; Sindicato dos Trabalhadores Rurais e da Agricultura Familiar de São Mateus do Sul.

**Observações:** dentre as Unidades de Conservação identificadas em São Mateus do Sul estão a Área de Proteção Ambiental – APA do Rio Velho e o Parque Faxinal do Emboque.

Em visita à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, Hélio Toshio Sakurai disse que o projeto deverá interceptar a Comunidade de Manduri e a Comunidade da Divisa, que tem como ponto de referência a Igreja Nossa Senhora da Piedade, ao tempo que o Sr. Benedito Padilha Pedro, presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais e da Agricultura Familiar de São Mateus do Sul, solicitou avisá-lo da audiência pública do empreendimento.

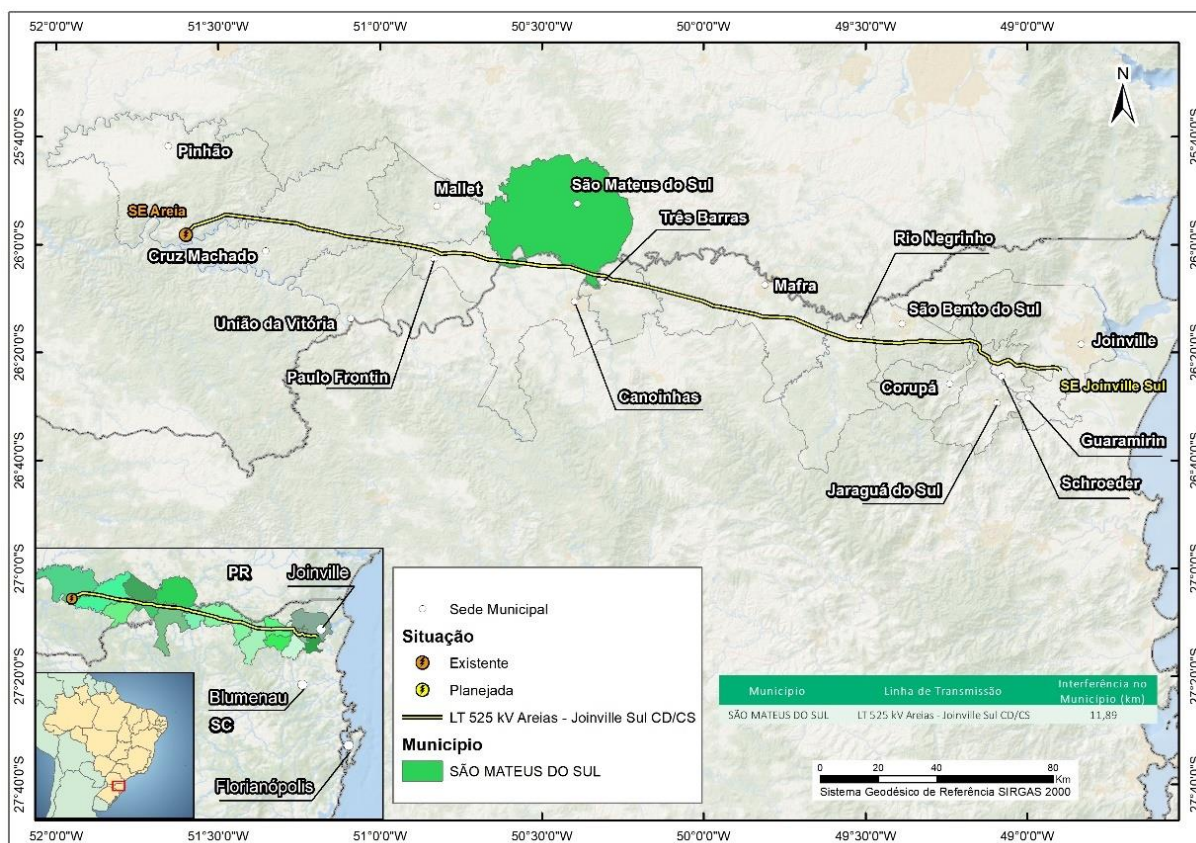


Figura 6: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de São Mateus do Sul.



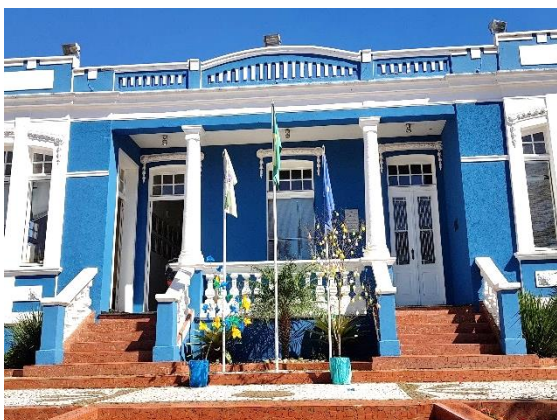


Foto 30: Prefeitura Municipal de São Mateus do Sul. 18/04/2019. UTM 22J 731480/7022022.



Foto 31: Prefeitura Municipal de São Mateus do Sul. 29/04/2019. UTM 22J 731480/7022022.



Foto 32: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura. 18/04/2019. UTM 22J 561123/7138655.



Foto 33: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura. 18/04/2019. UTM 22J 561123/7138655.



Foto 34: Sindicato dos Trabalhadores Rurais e da Agricultura Familiar de São Mateus do Sul. 18/04/2019. UTM 22J 561279/7138546.



Foto 35: Sindicato dos Trabalhadores Rurais e da Agricultura Familiar de São Mateus do Sul. 18/04/2019. UTM 22J 561279/7138546.



## 5.7 CANOINHAS

Data:18/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria de Meio Ambiente; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural; Sindicato dos Produtores Rurais de Canoinhas; Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras Familiares de Canoinhas e Bela Vista do Toldo.

**Observações:** o município de Antônio Carlos desenvolve projetos de educação ambiental voltado a formação de fiscais mirins e sanitaristas júnior nas escolas, além de programas de recuperação de matas ciliares, de construção de fossas sépticas e de compostagem de resíduos orgânicos.

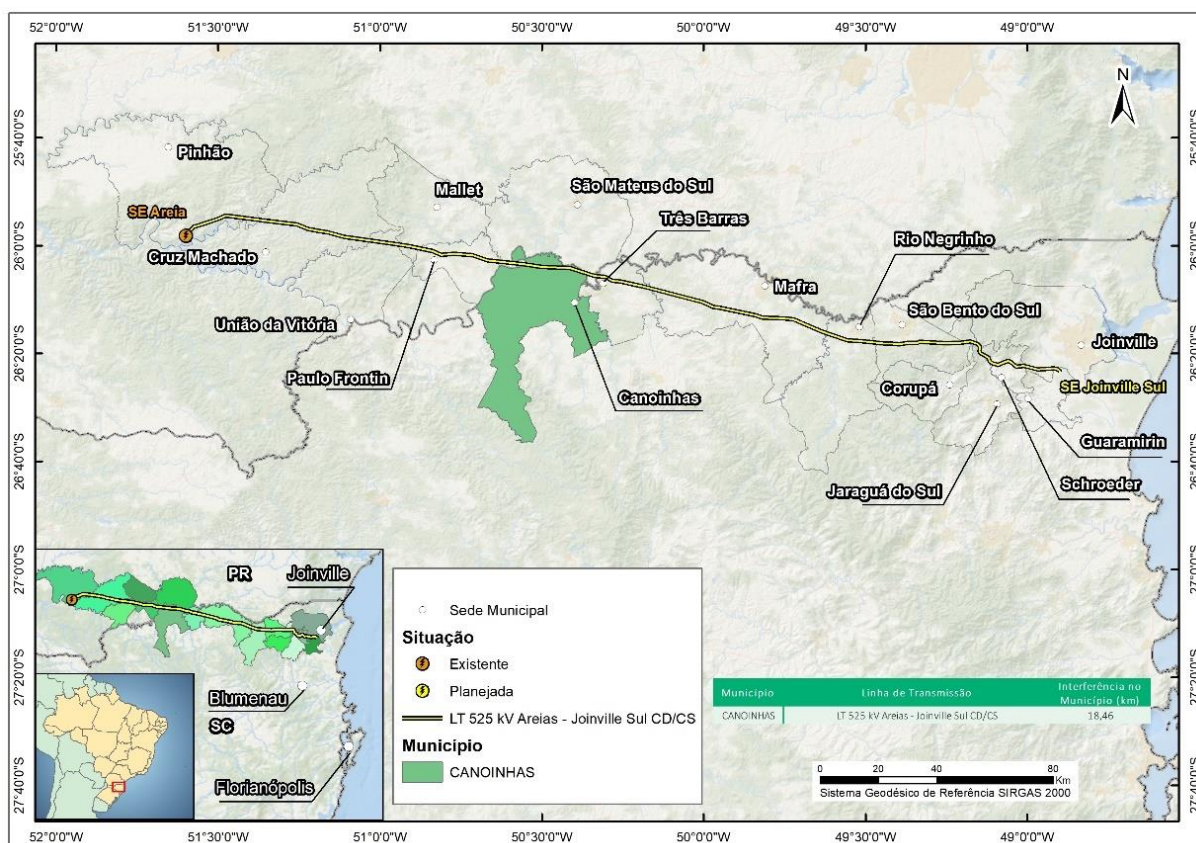


Figura 7: Traçado da LT 525 KV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Canoinhas.



Foto 36: Prefeitura Municipal de Canoinhas. 18/04/2019.  
UTM 22J 56073/7104757.



Foto 37: Prefeitura Municipal de Canoinhas. 18/04/2019.  
UTM 22J 56073/7104757.



Foto 38: Secretaria de Meio Ambiente. 18/04/2019. UTM  
22J 56073/7104757.



Foto 39: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural.  
18/04/2019. UTM 22J 56073/7104757.



Foto 40: Sindicato dos Produtores Rurais de Canoinhas.  
18/04/2019. UTM 22J 560206/7103659.



Foto 41: Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e  
Agricultoras Familiares de Canoinhas e Bela Vista do Toldo.  
18/04/2019. UTM 22J 560902/7104323.



## 5.8 TRÊS BARRAS

Data:17/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria de Agricultura; Associação dos Micro e Pequenos Agricultores Familiares de Três Barras – AMPATB.

**Observações:** em função da entrega oficial de veículos do Corpo de Bombeiros e da Polícia Militar de Três Barras, os gestores municipais encontravam-se em cerimônia e pouca informação pode ser levantada do município. Contudo, os materiais foram deixados em pontos estratégicos para divulgação e com João Mateus, liderança da Associação dos Micro e Pequenos Agricultores Familiares de Três Barras – AMPATB.

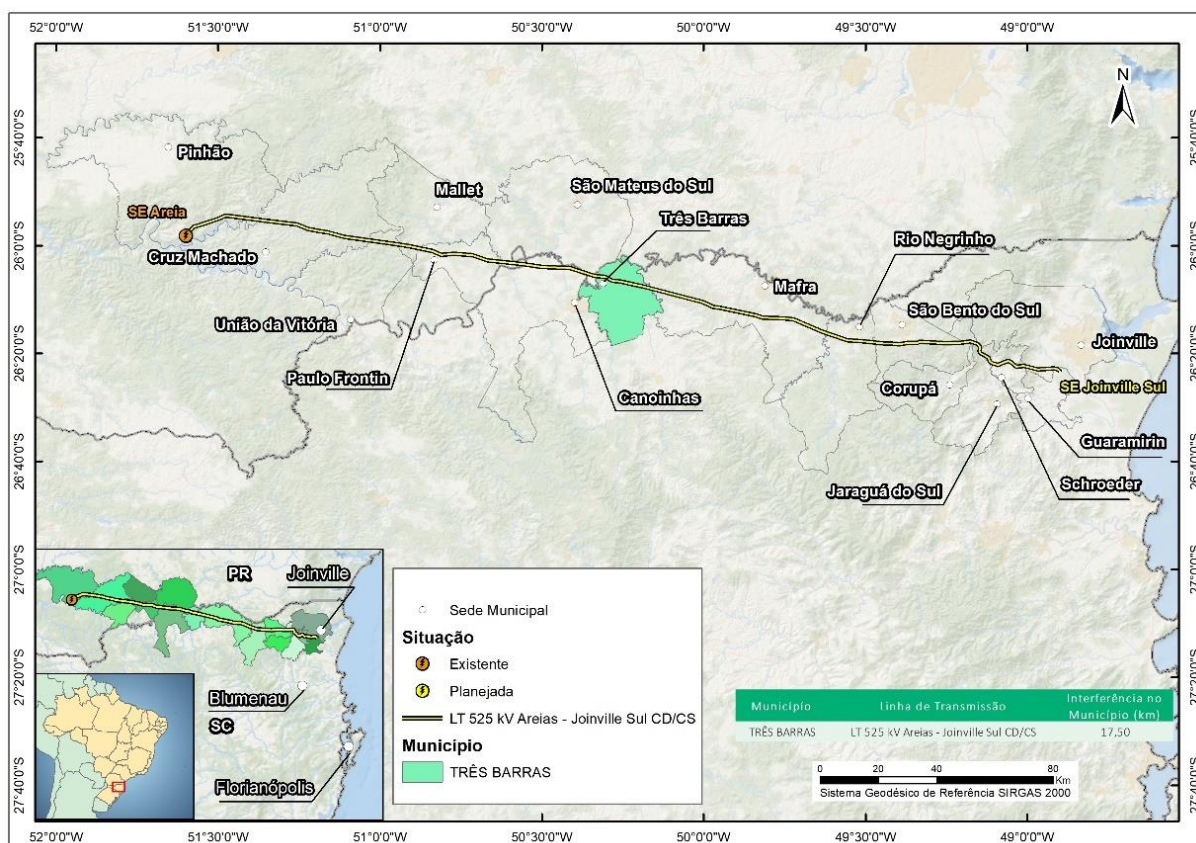


Figura 8: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Três Barras.



Foto 42: Prefeitura Municipal de Três Barras. 17/04/2019.  
UTM 22J 568121/7112196.



Foto 43: Associação dos Micro e Pequenos Agricultores  
Familiars de Três Barras. 17/04/2019. UTM 22J  
579854/7103913.

## 5.9 MAFRA

**Data:** 17/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano; Secretaria Municipal de Agricultura e Interior; Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Mafra.

**Observações:** município ausente de ações de educação ambiental em execução, no entanto, a ONG Voz do Rio realiza ações ambientais em Mafra e região.

Os servidores municipais Talita dos Santos e Edgar Alfredo, ambos da gerência de meio ambiente da Prefeitura Municipal, disseram que o município conta com categorias de Unidade de Conservação do tipo Reserva Particular do Patrimônio Natural – RPPN, Parque Natural Municipal – PNM e Floresta Nacional – FLONA.

No Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Mafra, o presidente, Sr. Camilo Machado, falou que comanda um programa de rádio na Rádio São José e ficou de divulgar o projeto aos ouvintes locais.

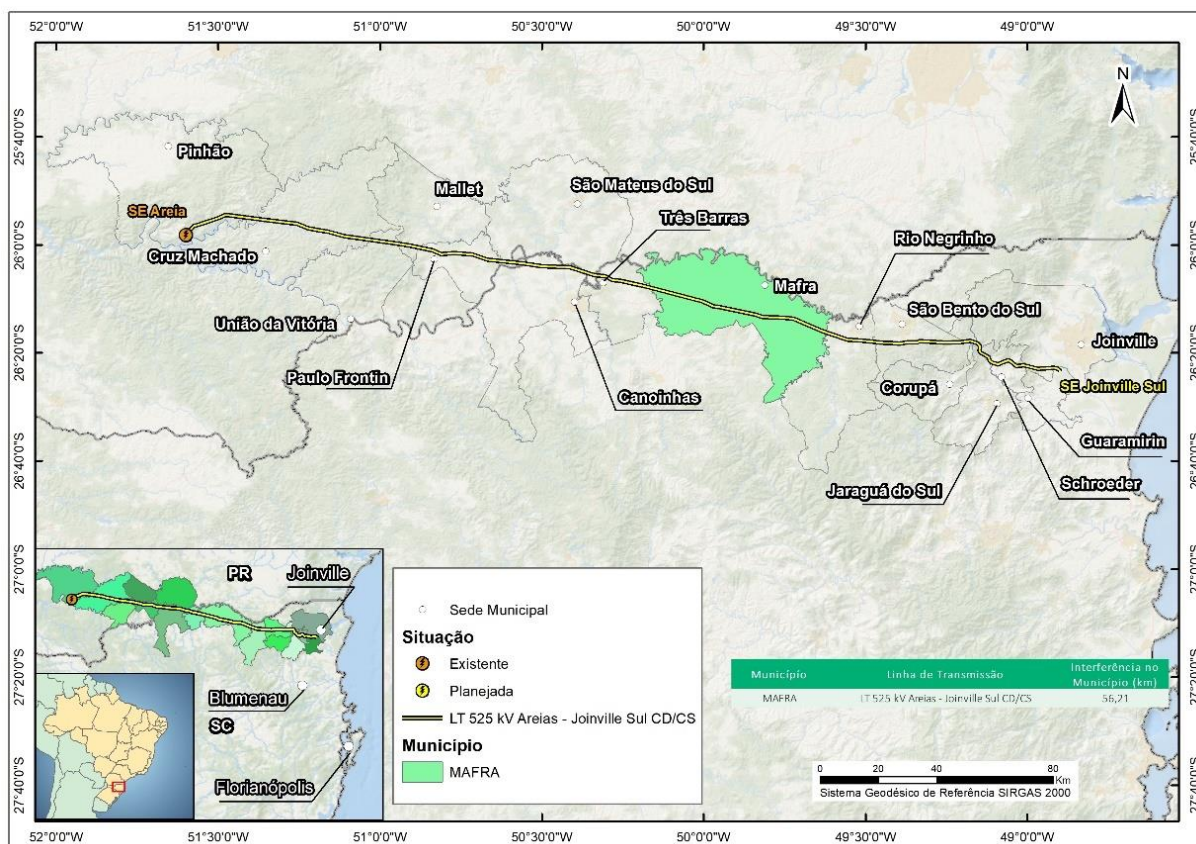


Figura 9: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Mafra.





Foto 44: Prefeitura Municipal de Mafra. 17/04/2019. UTM 22J 619329/ 7110150.

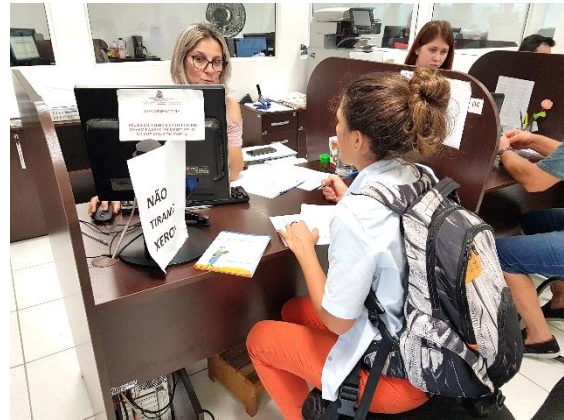


Foto 45: Prefeitura Municipal de Mafra. 17/04/2019. UTM 22J 619329/ 7110150.



Foto 46: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano. 17/04/2019. UTM 22J 619329/ 7110150.



Foto 47: Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Mafra. 17/04/2019. UTM 22J 619294 / 7111354.



Foto 48: Secretaria Municipal de Agricultura e Interior. 19/04/2019. UTM 22J 619670/7111375.

## 5.10 RIO NEGRINHO

**Data:** 17/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente; Secretaria Municipal de Agricultura; Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais de Rio Negrinho.

**Observações:** no município existe hoje a coleta seletiva porta-a-porta e um aterro sanitário. Segundo a gestora ambiental da Prefeitura Municipal e Secretária Executiva do Conselho Municipal em Defesa do Meio Ambiente, Eloah Talisse Kresko, Rio Negrinho conta ainda com 2 (duas) Áreas de Proteção Ambiental – APA’s com Planos de Manejo ainda pendentes, dentre as quais destaca-se a APA do Rio dos Bugres, cujo território ocupa importantes áreas dos mananciais de abastecimento de água do município.

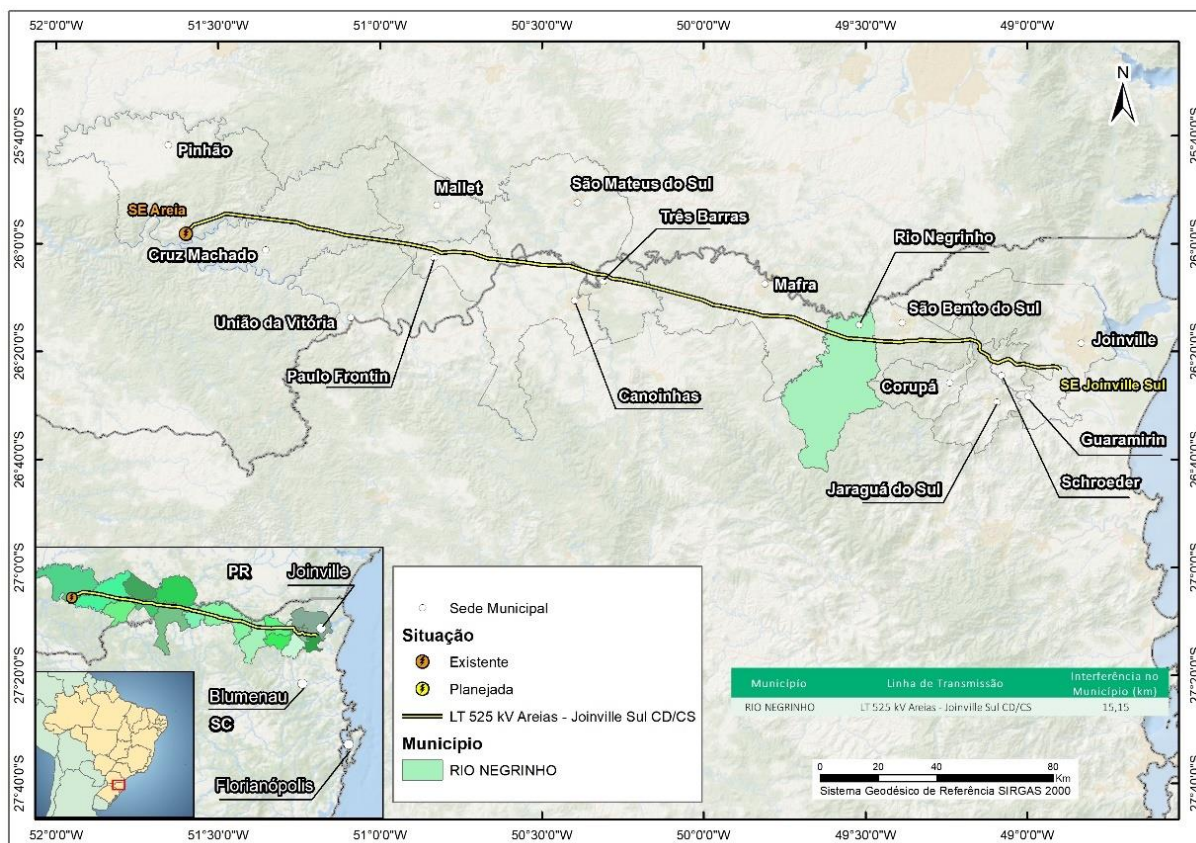


Figura 10: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Rio Negrinho.





Foto 49: Prefeitura Municipal de Rio Negrinho. 17/04/2019.  
UTM 22J 647960/7095593.



Foto 50: Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente. 17/04/2019. UTM 22J 647960/7095593.



Foto 51: Secretaria Municipal de Agricultura. 17/04/2019.  
UTM 22J 648465/7095540.



Foto 52: Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais de Rio Negrinho. 17/04/2019. UTM 22J 648452/7094627.

## 5.11 SÃO BENTO DO SUL

**Data:** 17/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente; Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores (as) Familiares.

**Observações:** o município de São Bento do Sul se destaca pela existência do Museu Natural Entomológico Ornith Bollmann, que poderá servir de apoio às atividades de Educação Ambiental que futuramente serão propostas pelo empreendimento em tela.

Em visita ao Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores (as) Familiares, o presidente Daniel Wilisky disse que as experiências dos agricultores com outros projetos de linhas de transmissão no município não foram bem-sucedidas e solicitou a viabilidade da passagem do traçado em áreas não produtivas.

Daniel contou à equipe sobre a campanha que a população está fazendo contra à exploração do xisto em São Bento do Sul, considerando os graves problemas ambientais causados pela exploração do óleo e do gás desse mineral.

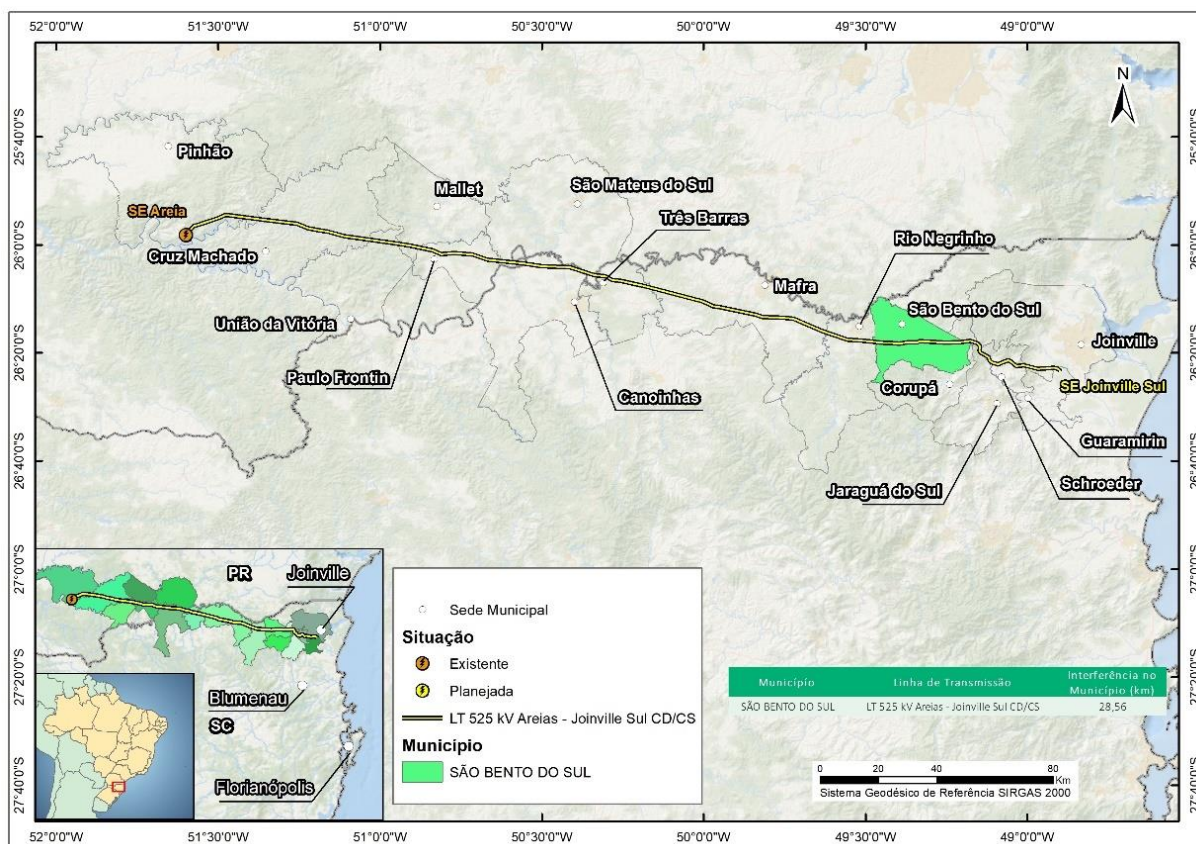


Figura 11: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de São Bento do Sul.





Foto 53: Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.  
17/04/2019. UTM 22J 660465/7098584.



Foto 54: Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.  
17/04/2019. UTM 22J 660465/7098584.



Foto 55: Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores  
(as) Familiares. 17/04/2019. UTM 22J 661060/ 7095959.



Foto 56: Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores  
(as) Familiares. 17/04/2019. UTM 22J 661060/ 7095959.



Foto 57: Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores  
(as) Familiares. 17/04/2019. UTM 22J 661060/ 7095959.



Foto 58: Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores  
(as) Familiares. 17/04/2019. UTM 22J 661060/ 7095959.

## 5.12 CORUPÁ

**Data:** 16/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria de Desenvolvimento Econômico; Secretaria de Administração e Fazenda; Associação dos Bananicultores de Corupá – ASBANCO.

**Observações:** em visita à Secretaria de Administração e Fazenda de Corupá para o protocolo do pedido de Certidão de Uso e Ocupação do Solo e demais solicitações, Fábio Bertoldi, técnico da Secretaria de Planejamento, exigiu toda documentação impressa. Nesse sentido, a demanda foi repassada à Dossel Ambiental e o processo fica no aguardo da documentação completa impressa para dar início aos trâmites burocráticos dentro da Prefeitura Municipal de Corupá.

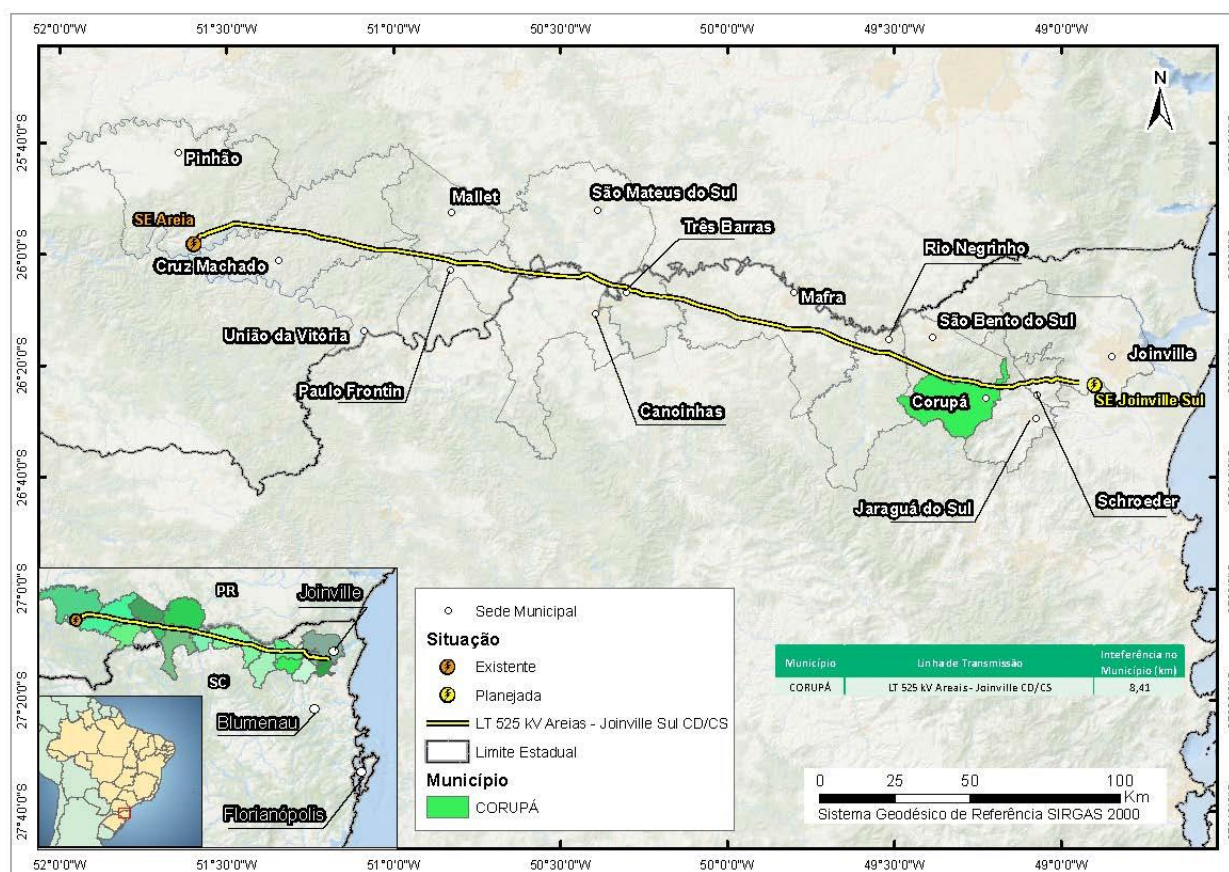


Figura 12: Traçado da LT 525 KV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Corupá.





Foto 59: Secretaria de Desenvolvimento Econômico.  
16/04/2019. UTM 22J 675497/7075914.



Foto 60: Secretaria de Administração e Fazenda. 16/04/2019.  
UTM 22J 675151/7075940.



Foto 61: Associação dos Bananicultores de Corupá.  
16/04/2019. UTM 22J 675849/7074854.

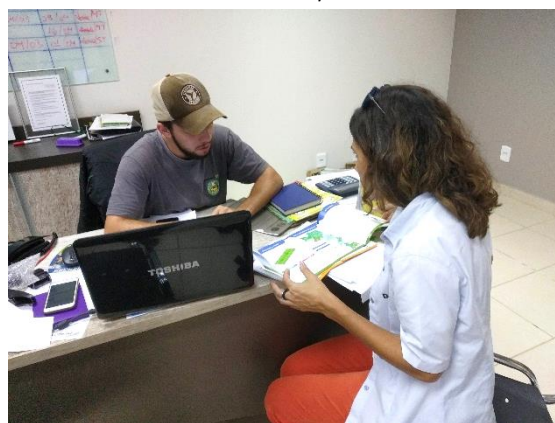


Foto 62: Associação dos Bananicultores de Corupá.  
16/04/2019. UTM 22J 675849/7074854.



### 5.13 JARAGUÁ DO SUL

**Data:** 16/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Fundação Jaraguaense de Meio Ambiente – FUJAMA; Associação dos Municípios do Vale do Itapocu – AMVALI; Consórcio Intermunicipal de Gestão Pública do Vale do Itapocu – CIGAMVALI.

**Observações:** no município de Jaraguá do Sul a equipe foi recebida por Normando Zitta na Fundação Jaraguaense de Meio Ambiente. Ele destacou o Parque Natural Municipal Morro dos Stinghen, a Estação Ecológica do Bracinho e o Monumento Natural Boa Vista como territórios na região a serem considerados no processo de licenciamento do empreendimento. Na oportunidade, Normando falou sobre o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (Comdema) e sobre os projetos ambientais do município em parceria com a Associação dos Municípios do Vale do Itapocu – AMVALI, Polícia Militar e com o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Jaraguá do Sul – SAMAE.

No mesmo dia, em visita à AMVALI, a equipe de Comunicação Social Prévia foi recebida pela Secretária Executiva Juliana Demarchi, que falou sobre a problemática hídrica dos municípios do Vale do Itapocu e explicou sobre a importância de projetos que envolvam o aproveitamento de água da chuva e o incentivo à sustentabilidade nos cultivos pré-existentes na região. Juliana disse ainda que o município necessita de parques públicos, entre outros espaços para o lazer da população.

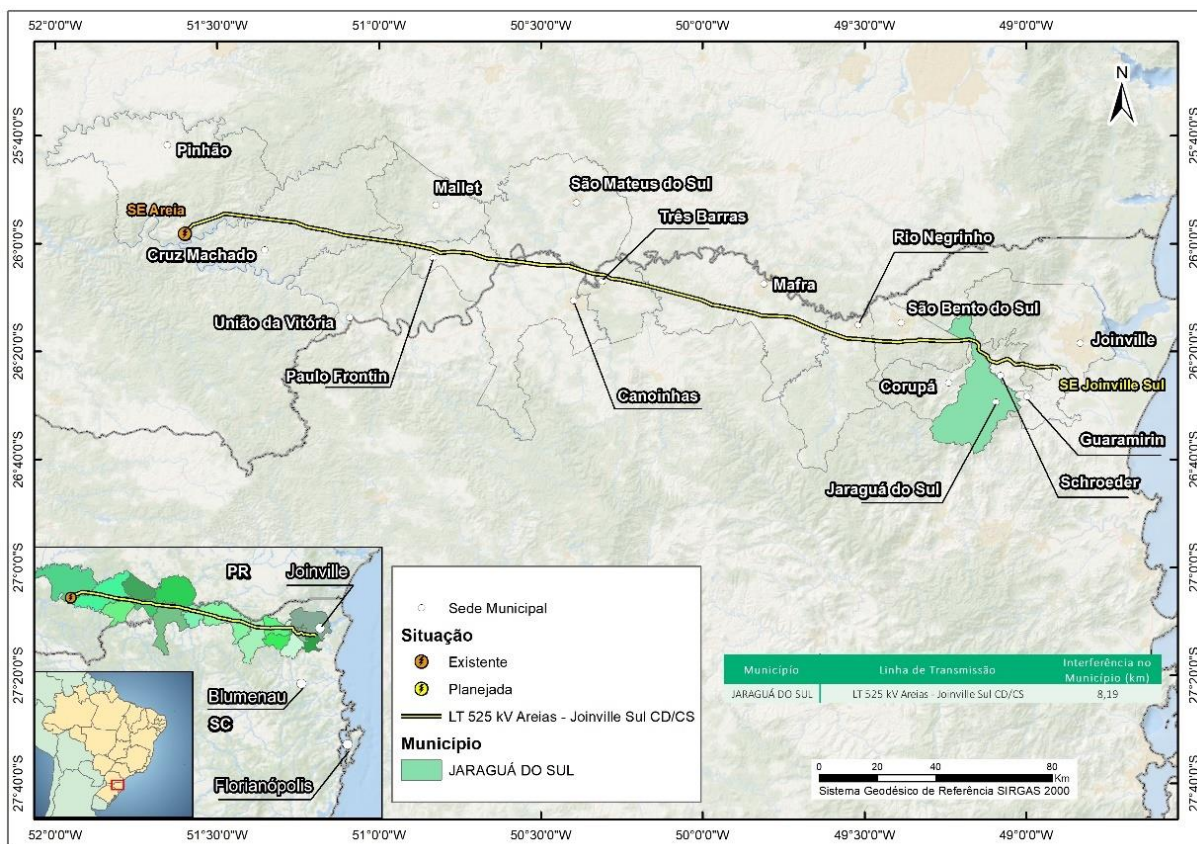


Figura 13: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Jaraguá do Sul.



Foto 63: Prefeitura Municipal de Jaraguá do Sul. 16/04/2019. UTM 22J 690286/7066986.

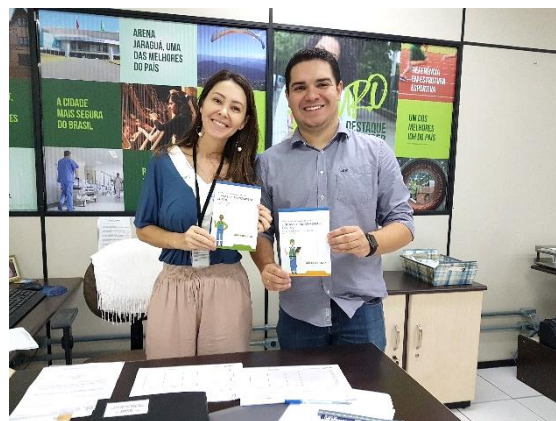


Foto 64: Prefeitura Municipal de Jaraguá do Sul. 16/04/2019. UTM 22J 690286/7066986.





Foto 65: Fundação Jaraguense de Meio Ambiente.  
16/04/2019. UTM 22J 690286/7066986.



Foto 66: Fundação Jaraguense de Meio Ambiente.  
16/04/2019. UTM 22J 688259/7066619.



Foto 67: Fundação Jaraguense de Meio Ambiente.  
16/04/2019. UTM 22J 688259/7066619.



Foto 68: Fundação Jaraguense de Meio Ambiente.  
16/04/2019. UTM 22J 688259/7066619.



Foto 69: Associação dos Municípios do Vale do Itapocu.  
16/04/2019. UTM 22J 690860/7068017.



## 5.14 SCHROEDER

**Data:** 15/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Secretaria de Agricultura; Secretaria de Planejamento, Gestão e Finanças; Centro de Referência de Assistência Social – CRAS; Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Schroeder; Associação Empresarial de Schroeder – ACIAS.

**Observações:** a visita ao município de Schroeder aconteceu nos dias 15 e 25 de abril de 2019. Na primeira visita a equipe realizou a formalização dos pedidos de Certidão de Uso do Solo e demais solicitações junto à Prefeitura Municipal e apresentou o projeto ao gestor Juliano Schultz, agrônomo da Secretaria de Agricultura do município. Juliano destacou o importante trabalho do Projeto Manancial ao longo dos rios do Vale do Itapocu com a recuperação das matas ciliares e apontou as Áreas de Proteção Ambiental do Rio Vermelho/Humboldt e a Arroio do Macaco como áreas importantes a serem consideradas no processo de licenciamento do empreendimento. No entanto, o decreto que formalizará a criação da Área de Proteção Ambiental Arroio do Macaco ainda não foi publicado e o gestor afirmou que a redação técnica está em fase final para ser publicada.

Em um segundo momento, a equipe foi convocada para uma reunião na Prefeitura Municipal para fins de esclarecimentos sobre o empreendimento. Na oportunidade, Juliano Schultz e Elmer Quadros solicitaram informações sobre a possibilidade de alteração do traçado no município, tendo em vista a existência de um processo para fins de loteamento em área que coincidirá com o traçado da linha de transmissão no município. Disseram ainda que pretendem detalhar em resposta ao empreendedor a proibição do uso de agrotóxicos na manutenção das faixas de servidão e acessos como forma de proteção da água existentes em mananciais próximos, ao tempo que solicitaram a apresentação da equipe de fauna antes do início da prestação dos serviços no município.

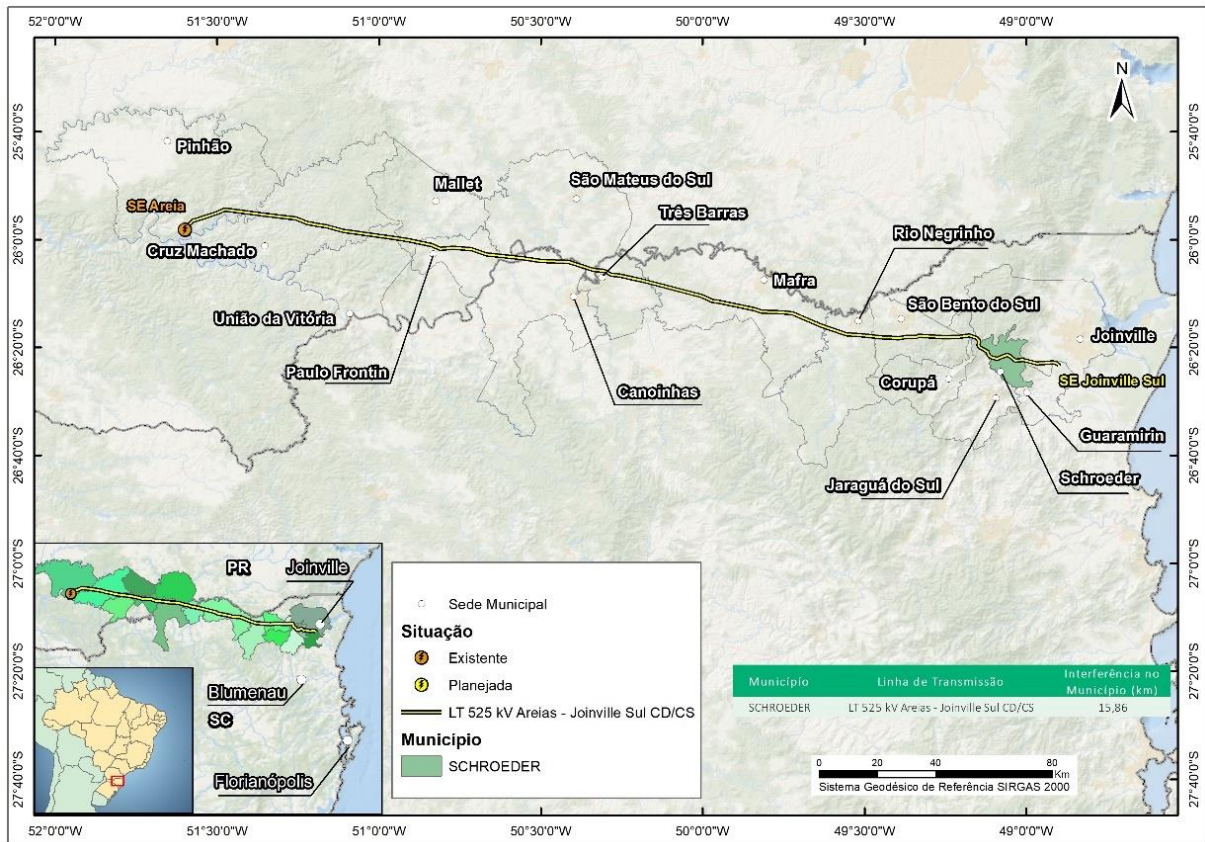


Figura 14: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Schroeder.

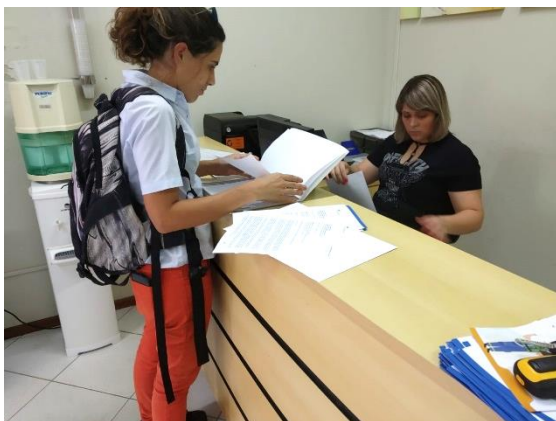


Foto 70: Prefeitura Municipal de Schroeder. 15/04/2019.  
 UTM 22J 691913/7077250.



Foto 71: Prefeitura Municipal de Schroeder. 25/04/2019.  
 UTM 22J 691913/7077250.





Foto 72: Centro de Referência de Assistência Social de Schroeder. 25/04/2019. UTM 22J 691815/7077060.



Foto 73: Centro de Referência de Assistência Social de Schroeder. 25/04/2019. UTM 22J 691815/7077060.



Foto 74: Associação Empresarial de Schroeder. 25/04/2019. UTM 22J 691823/7077041.



Foto 75: Associação Empresarial de Schroeder. 25/04/2019. UTM 22J 691823/7077041.



Foto 76: Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Schroeder. 25/04/2019. UTM 22J 692007/7077251.



Foto 77: Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Schroeder. 25/04/2019. UTM 22J 692007/7077251.



## 5.15 JOINVILLE

**Data:** 15/04/2019

**Público contemplado:** Prefeitura Municipal; Subprefeitura de Pirabeiraba; Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente – SAMA; Unidade de Desenvolvimento Rural – UDR; Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – EPAGRI.

**Observações:** no município de Joinville a equipe foi atendida pelo gerente da Unidade de Atendimento ao Cidadão, Josimar Neumann, que informou que por motivo de queda da cobertura do prédio onde funcionava a Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Joinville – SAMA, parte dos atendimentos ao público estavam suspensos. Dessa forma, a equipe foi direcionada para a Unidade de Desenvolvimento Rural – UDR da SAMA, quando o empreendimento foi apresentado para o gerente, o engenheiro florestal Rafael Piazero e para o coordenador da Unidade, o agrônomo Beto Amaral. Na ocasião, os gestores disseram que o município conta com um viveiro de mudas nativas, localizado no mesmo espaço da UDR e questionaram sobre as interferências eletromagnéticas das linhas de transmissão sobre os aeradores elétricos, comumente utilizados na região em tanques de cultivo de peixes.

Na mesma zona onde se localiza a UDR, a equipe foi recebida pela Ana Lúcia Ribeiro, gestora do Centro de Treinamento de Joinville – Cetreville, pertencente à Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – EPAGRI, que recebeu os materiais de divulgação e fez questionamentos sobre o processo de indenização dos proprietários. Ana Lúcia disse ainda que a passagem do empreendimento nas propriedades do município vai interferir negativamente na vida dos proprietários, tendo em vista que as propriedades rurais são pequenas e produtivas.

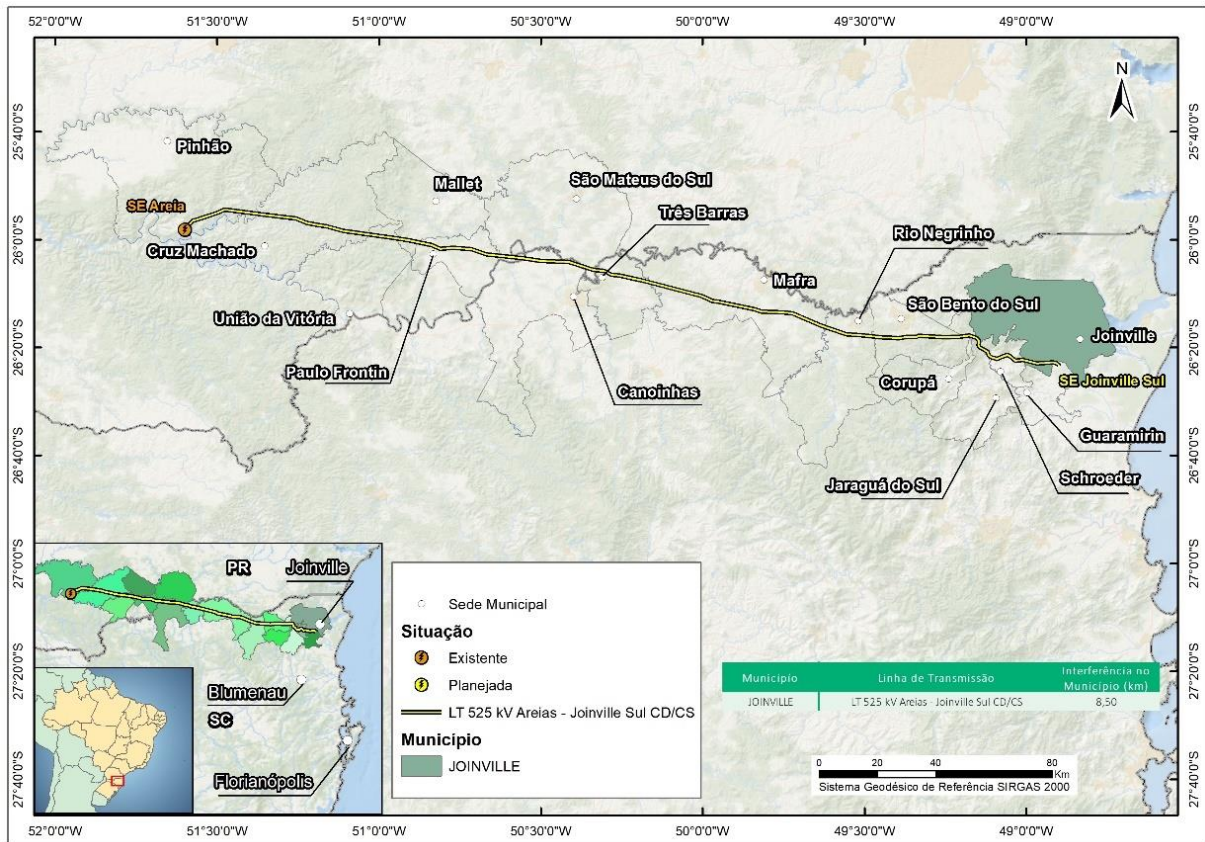


Figura 15: Traçado da LT 525 kV Areia – Joinville Sul, com destaque para o município de Joinville.



Foto 78: Prefeitura Municipal de Joinville. 15/04/2019. UTM 22J 715565/7089189.



Foto 79: Prefeitura Municipal de Joinville. 15/04/2019. UTM 22J 715565/7089189.



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente. 15/04/2019.  
UTM 22J 715565/7089189.



Subprefeitura Distrital de Pirabeiraba. 15/04/2019. UTM 22J  
709190/7099317.



Unidade de Desenvolvimento Rural da Secretaria de  
Agricultura e Meio Ambiente. 15/04/2019. UTM 22J  
707947/7100267.



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa  
Catarina. 15/04/2019. UTM 22J 708021 / 7100092.



## 6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As ações de Pré Comunicação Social nos municípios que serão atravessados pelo projeto da LT 525 kV Areia – Joinville Sul foram concluídas com sucesso e possibilitaram a apresentação do empreendimento por meio de um diálogo esclarecedor entre o empreendedor e os órgãos públicos, entidades da sociedade civil organizada, entre outros atores sociais de relevância que se relacionam com o público de maior vulnerabilidade a ser considerado na etapa construtiva do empreendimento, dentre os quais destacaram-se gestores, técnicos e lideranças municipais.

A distribuição dos materiais gráficos também teve papel importante, uma vez permitiu a publicidade do empreendimento, aumentando a visibilidade do projeto nos municípios e estimulando a participação popular no processo de licenciamento ambiental por meio de instrumentos de comunicação como a ouvidoria.

Por vezes, as informações sobre os programas ambientais em execução e demais referências sobre as áreas de conservação nos municípios elencadas neste documento, poderão servir de subsídios para os estudos técnicos ambientais e complementares do empreendimento.

Por fim, considerando os anseios relacionados no campo das observações nos municípios de Pinhão, São Mateus do Sul, Corupá, Joinville, São Bento do Sul e Schroeder, cabe ao empreendedor encaminhar ao público contatado durante a campanha uma nota em resposta aos questionamentos.

## 7 ADENDO I

MUNICÍPIO	UF	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
Corupá	SC	Escritório Municipal do Instituto de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI)	Mônica Segatto	Extensionista Rural	emcorupa@epagri.sc.gov.br	(47) 3276-9370
Corupá	SC	Associação dos Bananicultores de Corupá (Asbanco)	Eliane Muller	Diretora Executiva	asbanco@asbanco.com.br	(47) 3375-0431
Corupá	SC	Secretaria Municipal de Administração e Fazenda	Peter Rintzel	Técnico	engenharia@corupa.sc.gov.br	(47) 3375-6517
Corupá	SC	Secretaria Municipal de Administração e Fazenda	Fábio Bertoldi	Gerente de Planejamento e Engenharia	fabiobertoldi2009@gmail.com	(47) 3375-6507
Cruz Machado	PR	Ecovale – Tratamento de Resíduos Urbanos	Everton			(42) 3135-5160 (42) 9 8823-2060
Cruz Machado	PR	Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cruz Machado (STTR-PR)	Sílvia Razenoh	Presidente	strurais@uol.com.br	(42) 3554-1440 (42) 9 9941-4730
Cruz Machado	PR	Unidade Municipal do Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER)	Osmar Schipanski	Técnico	osmarschipanski@emater.pr.gov.br	(42) 3554-1164
Cruz Machado	PR	Prefeitura Municipal de Cruz Machado	Sidnei Milczuk	Técnico Agrícola	sidneimilczuk@hotmail.com	(42) 9 8823-2060
Cruz Machado	PR	Secretaria Municipal da Agricultura	Valdir Fernando Ostrowski	Secretário	ostrowskivaldir@gmail.com	(42) 3554-1282 (42) 9 8821-2998
Jaraguá do Sul	SC	Fundação Jaraguense de Meio Ambiente (FUJAMA)	Normando Zitta	Presidente	normando@fujama.sc.gov.br	(47) 3273-8008 (47) 9 8855-9123

MUNICÍPIO	UF	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
Jaraguá do Sul	SC	Parque Natural Municipal Morro dos Stinghen				(47) 3273-8008
Jaraguá do Sul	SC	Associação dos Municípios do Vale do Itapocu (AMVALI)	Juliana Pereira Horongoso Demarchi	Diretora Executiva	executivo@amvali.org.br	(47) 3370-7933 (47) 9 9179-6332
Joinville	SC	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (SAMA)	Clailton Dionizio Breis	Gerente	sama.uga@joinville.sc.gov.br	(47) 3431-3233
Joinville	SC	Unidade de Desenvolvimento Rural (UDR) Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (SAMA)	Carlos Alberto Noronha do Amaral	Gerente	sama.udr@joinville.sc.gov.br carlos.amaral@joinville.sc.gov.br	(47) 3424-1188
Joinville	SC	Unidade de Atendimento ao Cidadão (UAT) Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (SAMA)	Josimar Neumann	Gerente	josimar.nemann@joinville.sc.br	(47) 3431-3172
Joinville	SC	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (SAMA)	Rafael Piazero	Técnico	sama.gab@joinville.sc.gov.br	(47) 3433-2230
Mafra	SC	Sindicato Rural de Mafra	João Romário Carvalho	Presidente	srmafra@faesc.com.br	(47)3642-1258
Mafra	SC	Sindicato Trabalhadores Rurais de Mafra	Camilo Machado	Presidente	strmafra@fataesc.org.br	(47) 3642-0244
Mafra	SC	ONG Voz do Rio	Eliana ou Júlio			(47) 9 9638-1388
Mafra	SC	Secretaria Municipal de Agricultura e Interior	Rogério Gislon	Secretário	agricultura@mafra.sc.gov.br	(47) 3642-6322
Mafra	SC	Rádio São José FM 96,9				(47) 3642-3955
Mafra	SC	Escritório Municipal da Empresa de Pesquisa Agropecuária e	Sonia Regina Ribas Pereira	Extensionista Rural	emmafra@epagri.sc.gov.br	(47) 3647-0360



MUNICÍPIO	UF	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
		Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI)				
Mallet	PR	Secretaria Municipal de Agropecuária e Abastecimento	Margareth Maksemovicz	Secretária	agricultura@mallet.pr.gov.br	(42) 3542-2404 (41) 9 9674-1325
Mallet	PR	Secretaria Municipal de Planejamento	Lady Dayana Tibes Farias	Secretária	planejamento@mallet.pr.gov.br	(42) 3542-1205 (42) 9 9828-1082
Mallet	PR	Unidade Municipal do Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER)	Juliano de Lima Souza	Engenheiro agrônomo	mallet@emater.pr.gov.br	(42) 3542-1161
Paulo Frontin	PR	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente	Hildo Francisco Habeck		agricultura@paulofrontin.pr.gov.br	(42) 3543-1381
Paulo Frontin	PR	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Paulo Frontin	Eliseu Zapotoszek		sindicatopaulofrontin@gmail.com	(42) 3543-1249 (42) 9 9127-7354
Paulo Frontin	PR	Unidade Municipal do Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER)	Marcos Ludorf		paulofrontin@emater.pr.gov.br mludorf@emater.pr.gov.br	(42) 3543-1193
Pinhão	PR	Associação dos Produtores de Leite de Pinhão	Laertes Hilário da Cruz	Presidente		(42) 9 9806-5291
Pinhão	PR	Cooperativa Agrícola Mista de Micro, Pequenos e Médios Produtores Rurais de Pinhão e Região (COOMAPER)	Edson Luiz Wittle	Presidente		(42) 3677-1007 (42) 9 8439-1685
Pinhão	PR	Sindicato Rural de Pinhão	Adriano José Kluger Rocha	Mobilizador e Engenheiro Agrônomo	sindrural_pho@yahoo.com.br adrianokluger@bol.com.br	(42) 3677-1242 (42) 9 9912-1700
Pinhão	PR	Cooperativa da Agricultura Familiar de Pinhão (COAFAPI)	Claudemara Veiga de Lima	Presidente	claudemarapinhao@hotmail.com	(42) 9864-5335

MUNICÍPIO	UF	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
Pinhão	PR	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Habitação	Jean Delle	Assessor de Gabinete	jean_delle@hotmail.com	(42) 9 9958-1069
Pinhão	PR	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Habitação	Claudemir Gulak	Diretor de Meio Ambiente	gulakadm@gmail.com	(42) 9 9829-2956
Pinhão	PR	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Olvaldo Nickel	Técnico Ambiental	meioambiente@pinhao.gov.br	(42) 3677-1974
Pinhão	PR	Associação Mãos Amigas	Fabício Ramirez Barbosa	Gestor	fabricior.barbosa@gmail.com	(42) 9 9873-7675
Rio Negrinho	SC	Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente	Marlete Silva das Chagas Schroeder	Secretária	planejamento@rionegrinho.sc.gov.br	(47) 3646-3616
Rio Negrinho	SC	Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente	Eloah Talisse Kresko	Secretária-executiva do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente	eloahk@yahoo.com.br	(47) 3646-3650
Rio Negrinho	SC	Secretaria Municipal de Agricultura	Ronei Lovemberger	Secretário	agricultura@rionegrinho.sc.gov.br	(47) 3644-1535
Rio Negrinho	SC	Secretaria Municipal de Agricultura	Nelson Bobo	Técnico	bobonelson@yahoo.com.br	(47) 9 9986-3232
Rio Negrinho	SC	Sindicato Trabalhadores Rurais de Rio Negrinho	Vilson Samuel Pscheidt		strrionegrinho@fetaesc.org.br	(47)3644-0499
Rio Negrinho	SC	Sindicato dos Produtores Rurais de Rio Negrinho	Raulino Erico Telma	Presidente	srrionegrinho@faesc.com.br	(47)3644-8500
São Bento do Sul	SC	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente	Alisson A. Hastreiter	Secretário	alisson@saobentodosul.sc.gov.br	(47) 3633-1132
São Bento do Sul	SC	Museu Natural Entomológico Ornith Bollmann	Marcelo Hübel		marcelo_hubel@saobentodosul.sc.gov.br	(47) 3626-7187
São Bento do Sul	SC	Sindicato Rural de São Bento do Sul	Fridolino Stiegler		srsbentodosul@faesc.com.br	(47) 3633-4644

MUNICÍPIO	UF	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
São Bento do Sul	SC	Sindicato dos Trabalhadores Rurais São Bento Sul	Daniel Winlinshy		strsaobentodosul@fetaesc.org.br danielm@bol.com.br	(47)3633-4368
São Bento do Sul	SC	Associação De Produtores Rurais De São Bento Do Sul (Aprosul)				
São Mateus do Sul	PR	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de São Mateus do Sul	Benedito Padilha	Presidente	padilhapedrob9@gmail.com	(42) 9 8826-5917 (42) 3032-2685
São Mateus do Sul	PR	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Hélio Toshio Sakurai	Secretário	sakurai.helio@gmail.com	(41) 9 9226-3003
Schroeder	SC	Secretaria Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	Juliano Schultz	Técnico	juliano.schultz@schroeder.sc.gov.br	(47) 3374-6534
Schroeder	SC	Secretaria Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	Mônica Cicino de Moura	Fiscal Ambiental	monica.santos@schroeder.sc.gov.br	(47) 3374-6536
Schroeder	SC	Associação dos Bananicultores de Schroeder	Olegário	Técnico Agrícola		(47) 3374-0475
Schroeder	SC	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Schroeder	Adário Laube	Vice-presidente	renatascherer@gmail.com	(47) 3374-1246
Schroeder	SC	Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)	Débora Borges		cras@schroeder.sc.gov.br	(47) 3374-6450
Schroeder	SC	Secretaria de Planejamento, Gestão e Finanças Prefeitura de Schroeder	Elmer Sandro Quadros		elmerq@schroeder.sc.gov.br	(47) 3374-6513 (47) 9 9955-0269
Schroeder	SC	Associação Empresarial de Schroeder (ACIAS)			atendimento@acias.net	(47) 3374-1170 (47) 3374-1445
Schroeder	SC	Escritório Municipal de Schroeder Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI)	Aloízio Guesser	Técnico	emschroeder@epagri.sc.gov.br	(47) 3276-9426 (47) 9 9619-5070
Schroeder	SC	Estação Ecológica do Bracinho				(47) 3274-8039





MUNICÍPIO	UF	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
Três Barras	SC	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente	Eliane Scheuer		agricultura@tresbarras.sc.gov.br	(47) 3623 - 0213
Três Barras	SC	Sindicato Rural de Três Barras	Neuza Pacheco		srtresbarras@faesc.com.br	(47) 3623-0160
Três Barras	SC	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Três Barras			strtresbarras@fetaesc.org.br	(47)3623-1024
Três Barras	SC	Associação dos Micro e Pequenos Agricultores Familiares de Três Barras (AMPATB)				
Três Barras	SC	Escritório Municipal da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI)	Alexandre Laurani Agarie	Extensionista Rural	em3barras@epagri.sc.gov.br	(47) 3627-4079
Três Barras	SC	Cooperativa Agrocomercial Familiar de Três Barras (COOPAFA)	João Mateus Barboza	Presidente	barbosajmateus@hotmail.com	(47) 9 977-2898
União da Vitória	PR	Unidade Municipal do Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER)	José Carlos Schipitoski	Técnico agropecuário	schipitoski@emater.pr.gov.br	(42) 3522-3282
União da Vitória	PR	Unidade Municipal Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER)	José Bonato	Extensionista	jabonato@emater.pr.gov.br	(42) 3522-3282
União da Vitória	PR	Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)	Clemente Scistowski	Diretor	scistowski@live.com.br	(42) 3522-3266 (42) 9 9857-0356 (42) 9 9824-1396
União da Vitória	PR	Secretaria Municipal de Agricultura (SEMAG)	Regiane Wouxser	Supervisora	agricultura@uniaodavitoria.pr.gov.br	(42) 3522-4724
União da Vitória	PR	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de União da Vitória	Valdir ou Douglas Benício			(42) 9 8838-4985 (42) 9 9985-8948



MUNICÍPIO	UF	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
União da Vitória	PR	Escritório Regional do Instituto Ambiental do Paraná (IAP)			iapuniao@iap.pr.gov.br	(42) 3522-3031

**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Cruz Machado - PR

Data: 24 / 04 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Alcira Souza Reis	Prof. Alim. Cruz Machado	A. Administração	
2	Valdir F. D. Stankiewicz	Prof. Cruz Machado	Secretaria Agricultura	
3	OSMAR SCHIPANSKI	EMATER	Extensivistas	
4	Jhanna' m. Bencaligom	ST+R	Aux. Administrativo	
5				
6				
7				
8				



**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: MALLET - PR

Data: 24 / 04 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Lady Dayana Tilius Tavius	Prefeitura	Sec. Planejamento	Lady
2	Éterson Romi Scheligo	Sec. Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente	Unidade Insitucional Floresta	Éterson R. Scheligo
3	Juliano de S. Souza	EMATER	Responsavel Local	Juliano de S. Souza
4				
5				
6				
7				
8				

**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Paulo Frontin - PR

Data: 18 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Wladimir Slakok	Sec. Agric.	Funcionário	[Handwritten Signature]
2	ELISEU ZAPOTOSZEK	SINDICATO	PRESIDENTE	[Handwritten Signature]
3	Marco Ludolf	Emater	Funcionário	[Handwritten Signature]
4	Rogério da Silva Almeida	EMATER	EXTENSIONISTA	[Handwritten Signature]
5	JOÃO TOMKIV	Associação	Agro Palmiras	[Handwritten Signature]
6	NELSON MATIUCHENKO	AGROBUAÇO	AGROBUAÇO	[Handwritten Signature]
7	DANIEL ALECIZEN	AGRICULTOR	VICINAL 3 LIMOEIRO	42.988685457 ZAP
8	João Paulo RETHKHA		Vicinal 2 VS	[Handwritten Signature]

Soliana Ignacik  
MARIO TOMZEAC.

Agricultor/ACS - Boa Grande - 42199956-2621  
AGRICULTOR AGRARIADOR 42-9881224375



fone +55 61 3041-7979 // fax +55 61 3041-7966  
www.dosselambiental.com.br

CLN 412, Bloco D, sala 216  
Ed. Adiniz Esteves // Asa Norte. I  
Brasília-DF // CEP 70.867-540

João Potuk AGRICULTOR ROSALVES JUNIOR

[Handwritten Signature]

**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Paulo Frontin - PR

Data: 18 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Mario megnos cordeiro	99-78-61-38	Viceal - Begre	
2	Francieli Gilat Jovosoni Oliveira	Emater	Intenjurista	Francieli 46999060915
3				
4				
5				
6				
7				
8				



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Pinhão - PR

Data: 23 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Vanusa Fzermelo Faustino	APLEPI	Balconista	Vanusa Fzermelo Faustino
2	Edison Luiz Witek	Cooperar	Presidente	[Assinatura]
3	ADRIANO J.K. Rocha	SINDICATO RURAL	ENG. AGRONOMO	[Assinatura]
4	Audemara Veiga de Lima	SINTRA/COOPRI	Presidente	[Assinatura]
5	NILIO BRAGAGNOLO	EHATER	ENG. AGRONOMO	[Assinatura]
6	Jean Delli	AGRICULTURA	Assessor de plantio	[Assinatura]
7	Oswaldo Nickel	Meio Ambiente	Téc. Amb.	[Assinatura]
8	Fabiano R. Barbosa	ATM RMA	Gestor	[Assinatura]

**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: São Mateus do Sul - PR

Data: 18 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Helio Toshio Sakurai	Sec. Agric. e Amb. <i>Meio</i>	Secretaria de Meio Agricultura e Amb.	
2	Benedito Pacheco Pedro	Sindicato Católico	Presidente	
3				
4				
5				
6				
7				
8				

LT 525 KV – Areia – Joinville Sul

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul, sob responsabilidade da EKTT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: UNIÃO DA VITÓRIA - PR

Data: 24 / 04 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	ELEMENTE SCISTOWSKI	SEMMA	DIRETOR	
2	Andress B. Arlanch	Semma	Bióloga	
3	ALBERT OTTO BACH	SEMMA	ENG. AMBIENTAL	
4	JONATHAN ECKS	SEMMA	GEÓLOGO	
5	DOUGLAS BENÍCIO DE OLIVEIRA	SEMMA	Químico	
6	Regiane Maria Wawrosch	SEMAG	SUPERVISORA	
7	Jose Augusto Stegmann	SEMAG	ENG. AGR.	
8	JOSE CARLOS SCHIPITOSKI	EMATER.	TEC. AGRICOL	



LT 525 KV – Areia – Joinville Sul

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Camezinhos - SC

Data: 18 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Costantino Machado Filho	Prod. m. camezinhos	Dirutor de meio ambiente	[Assinatura]
2	Kelson M. Gonçalves	Prestitores Agrícola	1. AGRICULTORES	[Assinatura]
3	Amirson R. Teles de Paula	Sind. Prod. Rurais	Ass. Administrativa	[Assinatura]
4	Deuane dos Santos	Sind. Prod. Rurais	Ass. Administrativa	[Assinatura]
5				
6				
7				
8				

LT 525 KV – Areia – Joinville Sul

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: CORUPÁ - SC

Data: 16 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Crystiano Felipe Horta	Pref. Municipal	Sec. Des. Econômico	
2	Sélio Bertoldi	" "	Gerente de Plan.	
3	Kevin Alisson Cubas	Abanco	Técnico em Agropecuária	
4				
5				
6				
7				
8				

**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Itararé do Sul

Data: 16 / 04 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Fabriel Henrique Vieira	Pref. Joinville Sul	Gal. Prefeito	[Assinatura]
2	NORMANDO ZITTA JR	FUTAMA	PRESIDENTE	[Assinatura]
3	Juliana Demarechi	Amual	Sec Executiva	[Assinatura]
4	FENISIO PICES JUNIOR	CIGAMUAL	DIRET. EXECUTIVO	[Assinatura]
5				
6				
7				
8				



**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Joinville

Data: 15 / 04 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Joimara Neumann	Prefeitura de Joinville	Sec. Agricultura e Meio Ambiente	<i>[Handwritten Signature]</i>
2	Raunico Röcher Medeiros	Sub. Proibido	Sub. Proibido	<i>[Handwritten Signature]</i>
3	RAFAEL PIAZERA	SAMA - UDR	COORDENADOR	<i>[Handwritten Signature]</i>
4	BETO ANAZAK	SAMA - UDR	GERENTE	<i>[Handwritten Signature]</i>
5	Dra. Deicio Rebrão	Grupos. Ille	Gestora. Cedente	<i>[Handwritten Signature]</i>
6				
7				
8				

LT 525 KV – Areia – Joinville Sul

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Mafra - SC

Data: 17 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Talita Walter dos Santos	Prefeitura de Mafra	gerente de meio ambiente	Talita Walter
2	EDGARD ALFREDO BRENOW	PREF.	ENG. Florestal	
3	Rogério Giseon	Sec. Agric. Mafra	Sec. Agricultura	
4	Camilo de Belis Machado	STRA de Mafra	Presidente	
5				
6				
7				
8				

**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Rio nequinho

Data: 17 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	NELSON BOGO	PREF. AGRICUL	CA. DIVISÃO	
2	Simone Célio Vidal	STR-PN	Secretaria	
3				
4				
5				
6				
7				
8				



LT 525 KV – Areia – Joinville Sul

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia** aos Estudos ambientais e instalação do **empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKTT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: São Bento do Sul

Data: 17 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Alisson A. Hastreider	Parishua	Sec. de Associações	
2	Daniel Kluchinsky	Presidente	Sindicato T. Rural	
3	Clara Talissa Keusko	Prefeitura de Rio Negrinho	Gestora Ambiental	
4	Martete S.C. Schneider	Professora	Secretaria Temp.	
5				
6				
7				
8				

LT 525 KV – Areia – Joinville Sul

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKTT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Schroeder - SC

Data: 15 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	Juliano Schutty	Prefeitura	Secretaria de Agricultura Eng. Agrônomo	Juliano Schutty
2	Rodrigo Stumm	ACIAS	Ass. Adm. Schutty	R
3	Débora P. Grando Borges	CRAS	Coordenadora CRAS	Débora G. Borges
4	Elma Soudo Ceardos	P.M. Schroeder	Secret. Plan. Fin.	Elma
5				
6				
7				
8				

25/4/19

25/4/19



25/04/2019

Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

Município: Três Barras - SC

Data: 17 / 4 / 2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	ELAINE SCHEUER	Sec. Agricultura	Administrativo	
2	João Marcos Bargas	Implant.	Presença	
3				
4				
5				
6				
7				
8				



**LT 525 KV – Areia – Joinville Sul**

Ação de Comunicação Social Prévia

Abril /2019



Declaração de recebimento de materiais gráficos referentes a campanha de **Comunicação Social Prévia aos Estudos ambientais e instalação do empreendimento de Linha de Transmissão 525 KV – Areia – Joinville Sul**, sob responsabilidade da EKT – 11 – NEOENERGIA.

Processo no IBAMA nº: 02001.037911/2018-45.

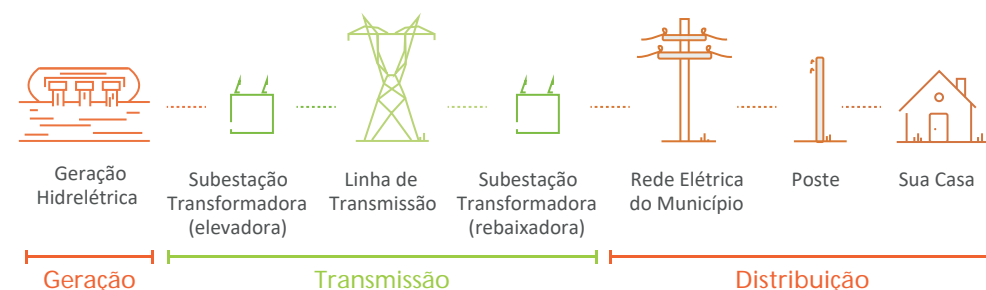
Município: UNIÃO NA VITÓRIA - PR

Data: 24/04/2019

Nº	Nome	Instituição	Cargo/ Secretaria ou Subdivisão	Assinatura
1	JOSE'A. BONATO	EMATER	EXTENSIONISTA	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

## 8 ADENDO II

## Como funciona a transmissão de energia elétrica?



A energia elétrica pode ser obtida de diversas formas, podendo ser de fontes convencionais, como hidrelétricas, ou alternativas, como energia solar, eólica, dentre outras. Maior parte da energia elétrica gerada no Brasil é proveniente de usinas hidroelétricas.

Com o aumento da demanda de energia, novas linhas de transmissão necessitam ser construídas para conectar novas estações geradoras aos novos pontos de distribuição.

As linhas de transmissão ligam as grandes usinas de geração de energia às áreas de grande consumo.

Ao sair das usinas e seus geradores, a eletricidade é transportada através de cabos aéreos fixados em estruturas metálicas - as torres de transmissão, que ao final da LT, chega a uma subestação de energia elétrica que pode ser "abaixadora", "repetidora" e de transformação. As Subestações chamadas de "abaixadora" reduzem a tensão elétrica para conectar com a rede de distribuição e assim chegarem até a nossa casa.



## EMPREENDEDOR



## ÓRGÃO AMBIENTAL LICENCIADOR



Canal de diálogo com a população:  
LINHA VERDE 0800 61 8080  
[www.ibama.gov.br/licenciamento](http://www.ibama.gov.br/licenciamento)

## CONSULTORIA AMBIENTAL



OUVIDORIA 0800 883 6206  
+55 (61) 3041 7979  
[contato@dosselambiental.com.br](mailto:contato@dosselambiental.com.br)  
[www.dosselambiental.com.br](http://www.dosselambiental.com.br)

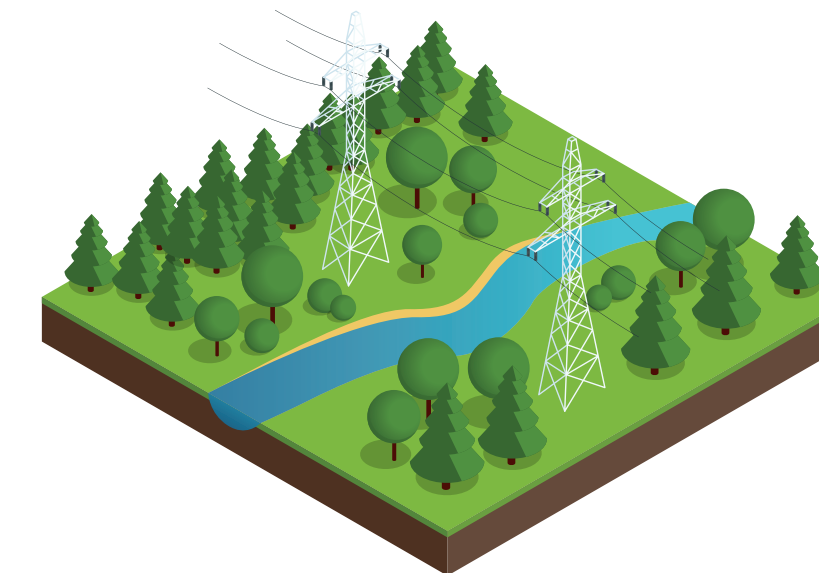
A realização do empreendimento do Lote 1 é uma medida de divulgação que visa ação de mitigação de impacto exigida pelo empreendimento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA. (IN nº 002/2012)

## O que são linhas de transmissão e subestações?

As Linhas de Transmissão – LTs e Subestações – SEs são uma parte de um sistema que leva a energia elétrica produzida em uma fonte geradora (usinas hidrelétricas ou usinas eólicas, por exemplo) até a região onde ela deverá ser consumida após entrar no sistema de distribuição, que é responsável por entregar energia para as casas, comércios ou fábricas, dentre outros.

As LTs são compostas, basicamente, por estruturas metálicas - as torres e pelos cabos condutores que ficam suspensos por estas torres. Toda LT sai de uma Subestação e leva a energia em alta tensão até outra Subestação.

As subestações são construções especiais, capazes de regular e direcionar o fluxo de eletricidade nos cabos. Elas recebem a energia das fontes geradoras ou de LTs e a enviam para outras LTs ou para as redes de distribuição locais, que levam a energia em menor tensão para os consumidores. As subestações são importantes para a confiabilidade do Sistema Interligado Nacional - SIN, compensando variações na demanda de eletricidade através do redirecionamento de energia e, desta forma, diminuindo o risco de apagões.



Alinhando informações prévias

## LINHAS DE TRANSMISSÃO LOTE 01

Processo IBAMA: 02001.037911/2018-45  
EKTT-11 - LOTE 1

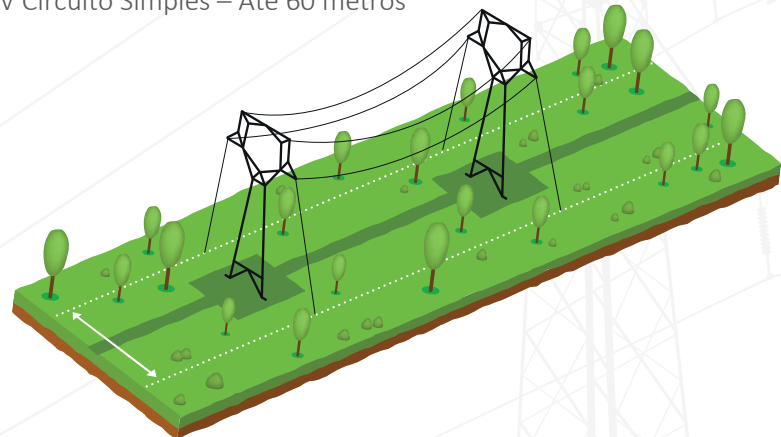




## O que é a faixa de servidão?

É uma faixa definida ao longo da LT, necessária para garantir a segurança das pessoas que vivem próximas à linha de transmissão, assim como para a segurança elétrica. Para o empreendimento da EKT 11 a faixa de servidão é:

- 525 kV Circuito Simples – Até 60 metros



É importante ficar atento aos cuidados necessários para a boa convivência com as torres e com a faixa de servidão. A Linha de Transmissão não oferece perigo aos moradores, mas é preciso seguir as orientações do que é **permitido** e o que é **proibido** na área.

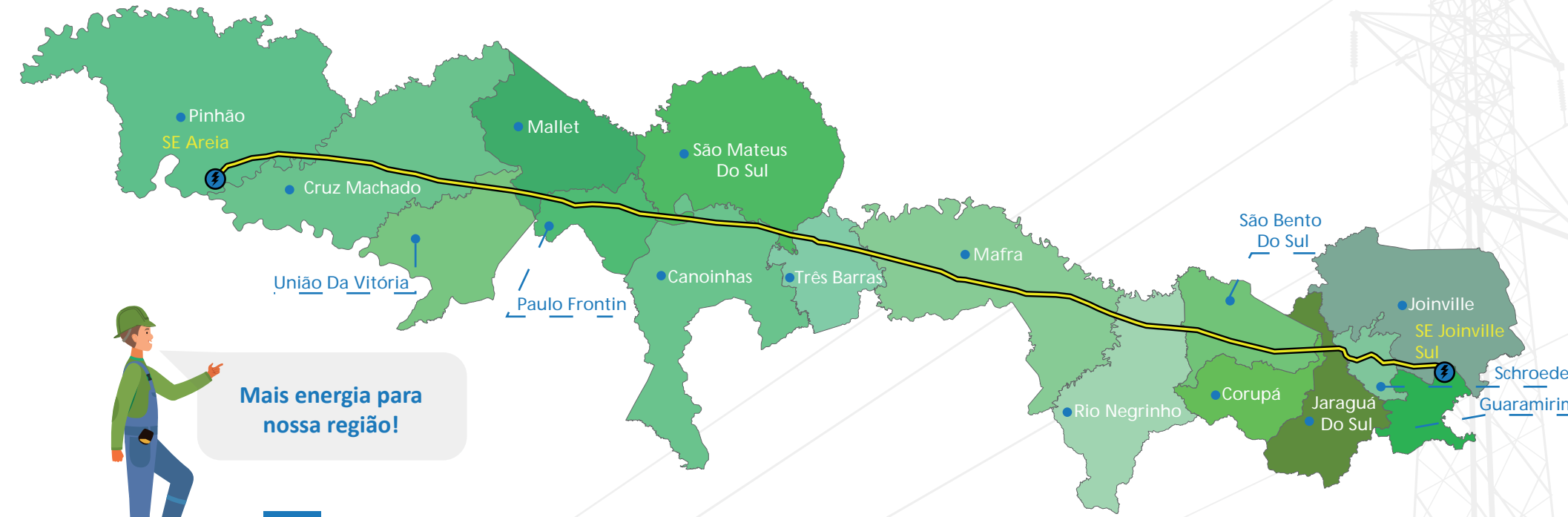
### O QUE É PERMITIDO NA FAIXA?

- Culturas de baixo porte como: mandioca, milho, feijão e abacaxi;
- Sistema de irrigação localizado, desde que seja feito com tubos de PVC;
- Cercas de arame seccionadas e aterradas;
- Pastagens e porteiras;
- Trânsito de pessoas; e
- Circulação de veículos agrícolas (exceto nas áreas das torres), desde que não fiquem estacionados.

### O QUE NÃO É PERMITIDO NA FAIXA?

- Moradias, escolas e benfeitorias (galpões, pocilgas, chiqueiros e estábulos, entre outros);
- Queimadas e/ou fogueiras; Plantação de árvores de médio e grande porte, como eucalipto ou pinus;
- Instalações elétricas e mecânicas;
- Depósito de qualquer tipo de material;
- Lixo de qualquer natureza;
- Áreas recreativas, industriais, comerciais e culturais; e
- Sistema de irrigação por pivô central.

## Mapa e características do empreendimento



Mais energia para nossa região!



Municípios interceptados:  
16 municípios

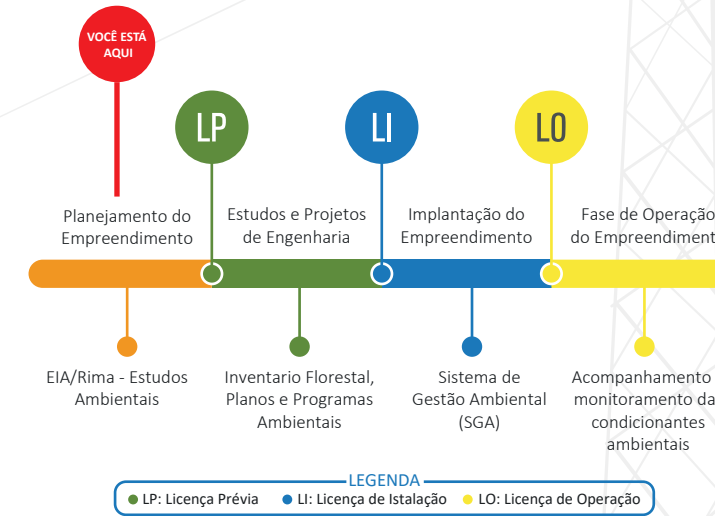
Número estimado de torres:  
564 torres

Extensão: 282 km

### Processo de licenciamento da EKT 11 - Lote 1

O licenciamento ambiental é um instrumento de gestão instituído pela Lei Federal nº 6.938/1981, conhecida como Política Nacional de Meio Ambiente. O processo da EKT -11 – Lote 01 é realizado pelo IBAMA, que estabelece condições, restrições e medidas que deverão ser obedecidas pelo empreendedor responsável nas etapas de planejamento, instalação e operação, integradas às emissões de licença e autorizações, das seguintes fases:

- Licença Prévia (LP) atesta a viabilidade ambiental do empreendimento, após análise dos Estudos Ambientais exigidos
- Licença de Instalação (LI): autoriza o início das obras com execução dos Programas Ambientais exigidos
- Licença de Operação (LO): autoriza o início da operação de empreendimento



## Dúvidas frequentes

### 1) As linhas de transmissão causam algum mal à saúde da população?

Não. Nas mais diversas pesquisas realizadas, não há conclusões de que os campos eletromagnéticos gerados por linhas de transmissão causem mal à saúde pela permanência de pessoas em suas proximidades.

Destaca-se, ainda, que a Lei 11.934/2009, regulamentada pela Resolução ANEEL nº 616/2014, estabelece limites à exposição humana a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, limites esses respeitados no presente projeto.

### 2) As linhas de transmissão fazem barulho?

Sim, elas produzem um ligeiro ruído que é ouvido, principalmente, em dias de chuva. Porém, esse ruído está abaixo do limite previsto pela legislação e não representa nenhum perigo.

### 3) Que perigos existem em caso de tempestades?

Durante o mau tempo, pode ocorrer queda de raios nos cabos ou nas torres, o que é comum em estruturas altas. No entanto, as linhas de transmissão estão equipadas com cabos pára-raios e sistema de aterramento, permitindo que as descargas elétricas sejam dispersadas no solo. Dessa forma, é evitado qualquer perigo e consequentes danos para a população.

### 4) As linhas de transmissão causam interferências nos aparelhos eletrodomésticos (televisão, rádio, etc)?

Sim, caso estejam próximas às residências. Por isso, as Linhas são projetadas para que fiquem a uma certa distância de casas e benfeitorias e não causem qualquer tipo de interferência.

### 5) É possível utilizar e serrar a madeira suprimida durante a construção da linha de transmissão?

A madeira retirada para a passagem da LT é de propriedade do dono da terra. Dentro da sua propriedade, ele pode utilizar a madeira da forma que achar mais conveniente. Entretanto, para vendê-la ou transportá-la, é necessário obter uma documentação específica (Documento de Origem Florestal -DOF) - junto ao empreendedor - EKT 11 e o IBAMA.

