

# Estudo de Impacto Ambiental - EIA

LT 230kV Itá - Pinhalzinho 2  
LT 230kV Itá - Xanxerê e  
Subestações Associadas

9. PLANOS E PROGRAMAS  
GOVERNAMENTAIS

Revisão 00



Fevereiro  
2020



**CARUSO**

SOLUÇÕES AMBIENTAIS INOVADORAS



## Sumário

9.	PLANOS E PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS.....	4
9.1	Governo Federal e Estadual.....	5
9.2	Prefeituras municipais.....	14
9.3	Síntese dos projetos com interação com o empreendimento.....	15



### Lista de Figuras

- Figura 9.1. Representação ilustrativa do traçado previsto à Nova Adutora do Oeste (ou Adutora Rio Chapecozinho, em azul) em relação ao traçado aproximado das LTs sob análise (em verde claro). Fonte: adaptado de CASAN, 2017.....8
- Figura 9.2. Em vermelho, o traçado da BR-282, em relação ao traçado aproximado das LTs, em verde claro, justamente no trecho em reforma entre Joaçaba e São Miguel d'Oeste. Fonte: adaptado de DEINFRA, 2018. ...9
- Figura 9.3. Em azul escuro, o traçado previsto para a EF-499 (Corredor Ferroviário de Santa Catarina) em relação ao traçado aproximado dos empreendimentos analisados, em vermelho. Fonte: adaptado de VALEC, 2018.....9

### Lista de Quadros

- Quadro 9.1 Projetos de obras e convênios federais com os municípios da AII, em dezembro de 2019. ....6
- Quadro 9.2 Convênios estaduais ativos com os municípios da AII, em janeiro de 2020. ....10
- Quadro 9.3. Rodovias e ferrovias estaduais e federais interceptadas pelo empreendimento.....11
- Quadro 9.4. Principais programas e ações do governo federal com atuação na AII. ....11
- Quadro 9.5. Principais programas e ações do governo estadual com atuação na AII. ....13
- Quadro 9.6. Síntese dos planos e programas públicos identificados na área de estudo.....15

### Lista de Tabelas

- Tabela 9.1. Percentual de beneficiados pelo Programa Bolsa Família nos municípios da AII, novembro de 2019.



## **9. PLANOS E PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS**



Visando a identificação dos principais planos e programas governamentais que incidem sobre a população da área do empreendimento, a equipe técnica buscou – inicialmente – identificar a maior quantidade possível de registros de projetos em curso ou previstos à região, que inclui onze municípios (Águas Frias, Arvoredo, Cordilheira Alta, Coronel Freitas, Itá, Pinhalzinho, Seara, União do Oeste, Xanxerê, Xavantina e Xaxim) situados no Oeste catarinense, por meio de um extensivo levantamento das ações e programas executados no âmbito federal, estadual e municipal.

Para tanto, foram realizadas consultas em bases de dados secundários do Governo Federal, como o Painel de Obras + BRASIL, que compila os sistemas do Programa de Aceleração do Crescimento - PAC e do Mapa de Convênios do Portal da Transparência, e do Governo Estadual, como os sistemas do STransferência e do Mapa Vivo de Obras do Portal da Transparência Estadual.

Já no âmbito municipal, ocorreu a coleta de dados primários nos setores de obra e engenharia das prefeituras. Além disso, concomitantemente, foi realizada uma busca em portais de notícias locais por informações que pudessem complementar as informações obtidas acerca do andamento e do detalhamento dos projetos identificados para a região de inserção do empreendimento.

## **9.1 GOVERNO FEDERAL E ESTADUAL**

Em âmbito federal, com base nos dados obtidos no Painel de Obras + BRASIL, que, conforme mencionado anteriormente, compila informações de convênios e transferências com os dados do PAC, verificou-se a existência de 43 projetos em curso ou em preparação nos municípios analisados, somando mais de 83 milhões de reais em investimento (Quadro 9.1).

A maioria dos projetos em curso diz respeito a ações pontuais, sem previsão de interação notável com o empreendimento. Além dos projetos listados, há também a compra de material e equipamento agrícola, que recentemente contemplou comunidades no entorno da LT, como é o caso de Lomba Grande, em Arvoredo, que recebeu um trator em 2019.

**Quadro 9.1 Projetos de obras e convênios federais com os municípios da AII, em dezembro de 2019.**

Município	Fonte	Objeto	Situação	Órgão	Data Início	Data Fim	Investimento
Arvoredo	+Brasil	Apoio a projeto turístico - construção de ciclovia - 1ª etapa	Em execução	Ministério do Turismo	14/12/2018	30/12/2021	R\$ 930.231,65
Cordilheira Alta	+Brasil	Apoio a projeto turístico - construção de portal de entrada	Em execução	Ministério do Turismo	27/12/2018	31/12/2021	R\$ 231.357,14
Coronel Freitas	+Brasil	Melhoria das condições de habitabilidade e urbanização do bairro Simões Lopes	Em execução	Ministério das Cidades	21/12/2010	30/04/2020	R\$ 939.464,86
	+Brasil	Pavimentação asfáltica em ruas do perímetro urbano	Em execução	Ministério das Cidades	22/12/2017	22/04/2021	R\$ 246.096,10
	+Brasil	Pavimentação asfáltica em ruas do perímetro urbano	Em execução	Ministério das Cidades	22/12/2017	22/04/2021	R\$ 493.593,59
Itá	+Brasil	Apoio a projeto turístico - construção de infraestrutura urbana para adequação de espaço de interesse turístico	Em execução	Ministério do Turismo	18/10/2018	31/08/2021	R\$ 775.800,48
	+Brasil	Revitalização da praça Ovidio Pille	Em execução	Ministério do Turismo	13/12/2019	31/12/2022	R\$ 248.697,92
Pinhalzinho	PAC	SE 230/138kv Pinhalzinho (ampliação) e LT 230kv Foz do Chapeco - Pinhalzinho C2	Em execução	Ministério de Minas e Energia	30/05/2019	30/03/2020	R\$ 55.460.000,00
	+Brasil	Revitalização urbana Avenida Brasília e Recife	Em execução	Ministério das Cidades	19/12/2013	20/09/2021	R\$ 254.221,66
	+Brasil	Construção de parque urbano	Em execução	Ministério do Turismo	21/07/2014	21/07/2020	R\$ 487.988,00
	+Brasil	Apoio a projeto de infraestrutura turística - construção de parque urbano 2ª etapa	Em execução	Ministério do Turismo	31/12/2015	30/06/2020	R\$ 487.989,00
	+Brasil	Implantação de quadra poliesportiva e pista skate na Praça do Lago	Em execução	Ministério do esporte	21/12/2015	21/12/2020	R\$ 247.552,18
	+Brasil	Pavimentação asfáltica e drenagem de acesso ao Parque Olaria	Em execução	Ministério do Turismo	03/12/2015	06/01/2021	R\$ 250.902,76
	+Brasil	Pavimentação asfáltica da Avenida Porto Alegre no	Em execução	Ministério do Des. Regional	10/10/2017	10/10/2021	R\$ 303.312,84
	+Brasil	Apoio a projeto turístico - revitalização da Praça do Lago	Em execução	Ministério do Turismo	29/12/2017	29/09/2022	R\$ 243.994,00
	+Brasil	Pavimentação asfáltica na rua Niterói	Em execução	Ministério do Des. Regional	31/07/2018	30/07/2022	R\$ 231.771,42
	+Brasil	Reforma do ginásio Neuro Isidoro Bugnotto	Em execução	Ministério do Esporte	30/08/2018	30/08/2022	R\$ 227.407,14
	+Brasil	Construção da 3ª etapa do centro de eventos	Em execução	Ministério da Cidadania	22/11/2019	22/11/2022	R\$ 248.697,00
Seara	+Brasil	Construção de pavilhão no parque de exposição.	Em execução	Ministério do Turismo	27/12/2017	27/04/2021	R\$ 243.994,00
	+Brasil	Pavimentação asfáltica em via no perímetro urbano.	Em execução	Ministério do Des. Regional	18/12/2019	31/12/2022	R\$ 240.000,00
União do Oeste	+Brasil	Construção de quadra poliesportiva.	Em execução	Ministério do Esporte	31/05/2016	30/01/2020	R\$ 304.493,71
	+Brasil	Pavimentação com pedras irregulares, em parte da avenida São Luiz, bairro Centro.	Em execução	Ministério do Des. Regional	26/11/2019	31/12/2022	R\$ 248.697,92

Município	Fonte	Objeto	Situação	Órgão	Data Início	Data Fim	Investimento
Xanxerê	+Brasil	Construção do centro de triagem de material reciclável	Em execução	FUNASA	30/12/2011	30/06/2020	R\$ 330.000,00
	+Brasil	Adaptação de centros de convivência	Em execução	Ministério das Cidades	26/12/2016	26/06/2020	R\$ 449.575,00
	+Brasil	Implantação e/ou modernização de infraestrutura esportiva	Em execução	Ministério do Esporte	22/12/2017	30/04/2021	R\$ 302.500,00
	+Brasil	Pavimentação asfáltica em vias urbanas	Em execução	Ministério do Des. Regional	22/12/2017	30/04/2021	R\$ 378.196,14
	+Brasil	Pavimentação asfáltica em vias urbanas	Em execução	Ministério das Cidades	26/12/2017	30/04/2021	R\$ 493.593,60
	+Brasil	Apoio a projetos de infraestrutura turística- revitalização e reforma no parque de exposições Novilho Bortoluzzi	Em execução	Ministério do Turismo	26/12/2017	30/04/2021	R\$ 243.994,00
	+Brasil	Revitalização e reforma da casa da cultura no	Em execução	Ministério do Turismo	16/08/2018	18/08/2021	R\$ 380.342,86
	+Brasil	Construção de quadra coberta de vôlei de areia.	Em execução	Ministério da Cidadania	25/11/2019	25/11/2022	R\$ 248.300,00
Xavantina	+Brasil	Implantação de melhorias sanitárias domiciliares	Em execução	FUNASA	29/12/2017	29/09/2020	R\$ 400.000,00
	+Brasil	Implantação de passeio público acessível	Em execução	Ministério do Des. Regional	29/06/2018	29/06/2021	R\$ 223.080,22
	+Brasil	Apoio a projeto turístico - revitalização da praça Rio Branco	Em execução	Ministério do Turismo	20/08/2018	20/08/2021	R\$ 223.080,22
	+Brasil	Pavimentação de estrada vicinal.	Em execução	Ministério da Agricultura,	27/12/2019	31/12/2022	R\$ 297.960,00
Xaxim	PAC	Esgotamento sanitário	Em execução	Ministério da Saúde	22/10/2014	29/06/2019	R\$ 10.897.772,64
	+Brasil	Readequação da praça municipal Frei Bruno	Em execução	Ministério do Turismo	17/08/2016	30/10/2020	R\$ 253.597,24
	+Brasil	Implantação de melhorias sanitárias domiciliares	Em execução	FUNASA	30/12/2016	30/06/2021	R\$ 500.000,00
	+Brasil	Pavimentação asfáltica de vias urbanas	Em execução	Ministério do Des. Regional	28/09/2017	28/09/2020	R\$ 295.595,60
	+Brasil	Implantação de melhorias sanitárias domiciliares	Em execução	FUNASA	29/12/2017	29/09/2020	R\$ 418.372,75
	+Brasil	Recapeamento asfáltico na rua justo Eugênio Soccol	Em execução	Ministério do Des. Regional	09/12/2019	09/12/2022	R\$ 297.960,00
<b>Intermunicipal (Cord. Alta; Pinhalzinho; Xanxerê e Xaxim)</b>	<b>PAC</b>	<b>BR-282/SC - adequação de Joaçaba a São Miguel do Oeste</b>	<b>Ação preparatória</b>	<b>Ministério da Infraestrutura</b>	<b>30/12/2019</b>	<b>01/01/2021</b>	<b>RDC*</b>
Intermunicipal (Cel. Freitas, Itá e União do Oeste)	PAC	Elaboração de projetos - saneamento	Em execução	Ministério da Saúde	01/05/2012	30/12/2020	R\$ 3.092.794,59
<b>Intermunicipal (Cord. Alta; Xanxerê e Xaxim)</b>	<b>PAC</b>	<b>Adutora do Chapecozinho</b>	<b>Licitação concluída em dez/2018</b>	<b>Ministério do Des. Regional</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>RDC*</b>
<b>TOTAL DOS PROJETOS EM CURSO OU EM PREPARAÇÃO NA AII</b>							<b>R\$ 83.072.978,23</b>

Fonte: BRASIL, 2020. \* Valor não revelado devido a Regime Diferenciado de Contratação.

Dentre os 43 projetos identificados no Painel de Obras + BRASIL, destaca-se a Nova Adutora do Oeste (ou Adutora Rio Chapecozinho Quadro 9.1), que consiste em uma adutora de água bruta e tratada com comprimento aproximado de 57km e diâmetro de 1m, capaz de conduzir 1.250 litros por segundo. A adutora citada atenderá aos municípios de Chapecó, Cordilheira Alta, Xaxim e Xanxerê, devendo cruzar futuramente o traçado da LT em algum ponto entre as comunidades de Linha Pilão de Pedra, Tigre ou Colorado, no município de Xaxim. Atualmente, porém, apesar da licitação ter sido homologada em dezembro de 2018, até o momento da elaboração desse diagnóstico, não foram constatadas movimentações de construção civil.



Figura 9.1. Representação ilustrativa do traçado previsto à Nova Adutora do Oeste (ou Adutora Rio Chapecozinho, em azul) em relação ao traçado aproximado das LTs sob análise (em verde claro). Fonte: adaptado de CASAN, 2017.

Levando-se em consideração a incerteza nos prazos de execução, que é inerente às grandes obras, mas particularmente notável no Brasil, cumpre destacar a readequação do trecho da rodovia BR-282 (Figura 9.2) entre Joaçaba e São Miguel d'Oeste, portanto, dentro da área de cruzamento com a LT em tela. A obra teve início com o governo estadual em 2016, mas foi assumida pelo governo federal em junho de 2018, e atualmente, a previsão para a sua conclusão é 01 de janeiro de 2021, porém diversos trechos já vêm sendo entregues desde dezembro de 2019.



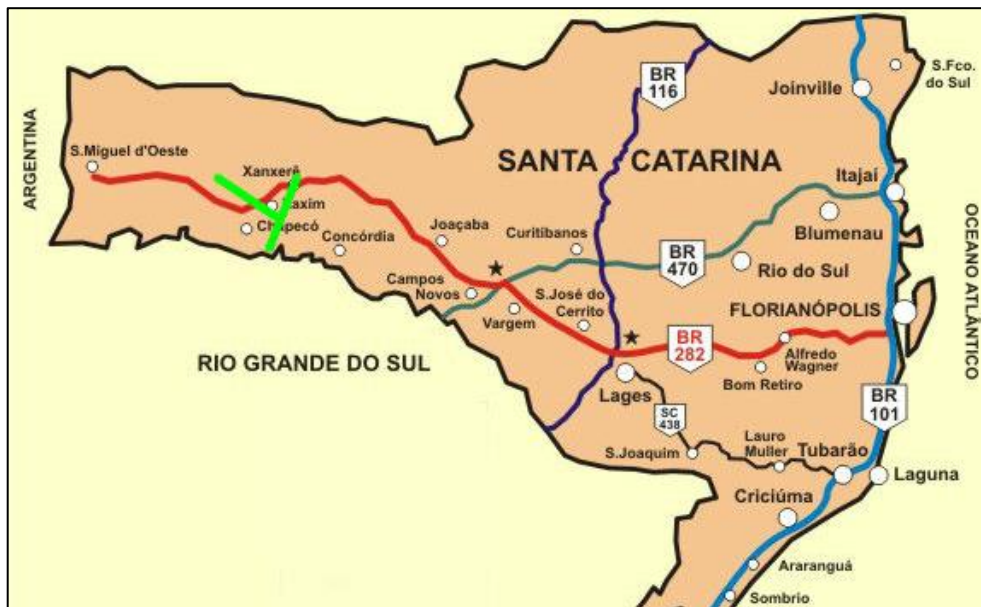


Figura 9.2. Em vermelho, o traçado da BR-282, em relação ao traçado aproximado das LTs, em verde claro, justamente no trecho em reforma entre Joaçaba e São Miguel d’Oeste. Fonte: adaptado de DEINFRA, 2018.

Ainda no âmbito de prováveis grandes obras para os próximos anos, cumpre citar o projeto da EF-499 ou Corredor Ferroviário de Santa Catarina (Figura 9.3), também conhecida como Ferrovia Leste-Oeste ou Ferrovia do Frango, que facilitará o escoamento da produção agrícola do interior catarinense para os portos litorâneos (especialmente Itajaí, São Francisco do Sul e Itapoá), com previsão de início entre 2024 e 2026.



Figura 9.3. Em azul escuro, o traçado previsto para a EF-499 (Corredor Ferroviário de Santa Catarina) em relação ao traçado aproximado dos empreendimentos analisados, em vermelho. Fonte: adaptado de VALEC, 2018.

Dentre as iniciativas estaduais, destacam-se os convênios no eixo da educação (incluindo a reforma da Escola Municipal João Henrique Pille, situada em Itá, na AID do empreendimento, a cerca de 1km da diretriz da LT, as pavimentações (incluindo o calçamento de vias na Linha Venci, próxima ao empreendimento, no município de Águas Frias) e a aquisição de material agrícola que também beneficia comunidades rurais do entorno da LT. Todavia, nenhuma das intervenções deve ter relação significativa com o empreendimento.

Por fim, o Mapa Vivo de Obras (SANTA CATARINA, 2020a e 2020b) aponta ainda que, por meio de convênios entre o governo estadual e as prefeituras, a rede escolar da região (especialmente em Xaxim) vem recebendo reformas à prevenção de incêndios, e no setor de saúde encontra-se em ampliação e readequação o Hospital Regional São Paulo, em Xanxerê (Quadro 9.2). Não obstante, tais ocorrências e a proximidade com projetos de nível estadual, entende-se que estes não devem criar empecilhos ou óbices expressivos à concretização do empreendimento.

**Quadro 9.2 Convênios estaduais ativos com os municípios da AII, em janeiro de 2020.**

Município	Concedente	Situação	Objeto/Finalidade	Valor da Transferência	Valor Repassado	Valor da Contrapartida
Águas Frias	Secretaria de Estado da Infraestrutura e Mobilidade	Em Execução	Pavimentação com Pedras Irregulares (calçamento) da Estrada Rural que liga as Comunidades de Linha Venci a Linha São João de Águas Frias com área de 9.000 m <sup>2</sup>	255.376,34	190.000,00	65.376,34
Coronel Freitas	Secretaria da Agricultura	Em Execução	Aquisição de equipamentos agrícolas	238.038,56	200.000,00	38.038,56
Itá	Secretaria da Educação	Em Execução	Por meio da aquisição de mobiliário e equipamentos para a Secretaria de Educação, propiciar a melhoria da infraestrutura oferecida aos alunos e professores.	323.210,00	323.210,00	0,00
	Secretaria da Educação	Em Execução	Executar obra de ampliação das áreas cobertas, e substituição de toldos da Escola Municipal de Educação Básica Valentin Bernardi	200.060,00	199.999,98	60,02
	Secretaria da Educação	Em Execução	Executar obras de reforma na Escola Municipal de Educação Básica João Henrique Pille e no Centro de Educação Infantil Cantinho da Pedrita	350.000,00	350.000,00	0,00
Xanxerê	Secretaria de Estado da Infraestrutura e Mobilidade	Em Execução	Pavimentação asfáltica da Rua Presidente Vargas no Bairro Bortolon, trecho com 337,00 metros	342.646,84	0,00	89.646,84
<b>TOTAL DOS PROJETOS EM CURSO NA AII</b>				<b>1.709.331,74</b>	<b>1.263.209,98</b>	<b>193.121,76</b>

Fonte: SANTA CATARINA, 2020a e 2020b.

Por fim, ainda nos projetos públicos, é válido ressaltar a interferência do empreendimento com sete rodovias estaduais e federais, bem como com ferrovias (três planejadas), conforme segue no Quadro 9.3. Além desses, como já exposto no presente capítulo, é fundamental considerar os três grandes projetos identificados na área de estudo, a readequação da BR-282 - em curso, e os previstos, o Corredor Ferroviário de Santa Catarina – CFSC e a Adutora do Chapecozinho, com os quais estão previstas interações com o empreendimento (cruzamento/proximidade).

**Quadro 9.3. Rodovias e ferrovias estaduais e federais interceptadas pelo empreendimento.**

Empreendimento	Município	Rodovia	Relação
Ambas as LTs	Seara	Rodovia BR-283/SC-283 (Planejada) Ferrovia CFSC (EF-499)	Cruzamento
	Xavantina	Rodovia SC-155	Cruzamentos
LT 230kV Itá - Xanxerê	Xanxerê	Rodovia BR-282	Cruzamento
LT 230kV Itá - Pinhalzinho 2	Arvoredo	(Planejada) Ferrovia EF-483	Cruzamento/Proximidade
	Xaxim	Rodovia BR-282/480	Cruzamento
	Cordilheira Alta	(Planejada) Ferrovia EF-486 e EF-151	Cruzamento
	Coronel Freitas	Rodovia SC-157	Cruzamento
	Águas Frias	Rodovia SC-159	Cruzamento
	Pinhalzinho	Rodovia SC-160	Cruzamento

Fonte: DNIT e DEINFRA, 2020.

Além das obras e projetos pontuais, cumpre ainda um levantamento dos programas contínuos de cunho social e econômico que atendem a população dos municípios analisados. No que tange à esfera federal (Quadro 9.4), destacam-se o Bolsa Família e o Estratégia Saúde da Família, programas esses que contribuem diretamente no acesso à saúde e desenvolvimento social.

É válida menção ainda aos vários dispositivos do Programa de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf), bem como às várias formas de seguros e linhas de crédito existentes, que auxiliam no acréscimo da produtividade agrícola, principalmente de pequena escala.

**Quadro 9.4. Principais programas e ações do governo federal com atuação na AII.**

Programa	Descrição
<b>Agricultura e Pesca</b>	
Programa de Seguro Agrícola	Subvenção financeira à parcela do prêmio não subvencionada pelo Governo Federal. O programa atende as seguintes culturas: arroz, cebola, feijão, maçã, milho, soja, trigo, uva, ameixa, nectarina e pêssego.
Programa de Aquisição e Alimentos	Compra de alimentos produzidos pela agricultura familiar e os destinam a pessoas com falta de disponibilidade e acesso à comida.
Programa de Fortalecimento da Agricultura Familiar	Financiamento de atividades agropecuárias desenvolvidas em áreas rurais com o objetivo de estimular o crescimento das atividades produtivas das famílias agricultoras.
Programa Fomento Rural	Incentivo financeiro para a ampliação e diversificação na produção de alimentos para famílias agricultoras mais pobres.

Programa	Descrição
Fundo de Aval Fraternal (FAF)	Amplia acesso ao financiamento, expande recursos e reduz taxas de juros em renegociações de dívidas de produtores rurais.
<b>Desenvolvimento Econômico</b>	
Saques do FGTS	Em 2019, o governo federal liberou o saque de até R\$ 500 das contas do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).
Decreto nº 10.060/2019	Decreto que trata do trabalho temporário, incluindo no campo.
<b>Desenvolvimento Social</b>	
Fundo para a Infância e Adolescência	Permite a arrecadação de recursos para o atendimento de crianças e adolescentes em vulnerabilidade social por meio de doações de pessoas físicas ou jurídicas dedutíveis do Imposto de Renda.
Bolsa Família	Benefício em dinheiro para famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza a fim de desigualdade social no país.
Minha Casa Minha Vida	Programa habitacional com o objetivo de financiar moradias para pessoas com renda até 10 salários mínimos.
Criança Feliz	Atua no desenvolvimento infantil de crianças de 0 até 6 anos de idade por meio de visitas domiciliares de profissionais da saúde e da educação.
Pátria Voluntária	Estimulação da prática ao voluntariado, incentivando o engajamento social e a participação cidadã.
Viver sem Limite	Programa de ampliação e qualificação no atendimento às pessoas com deficiências, proporcionando a acessibilidade e inclusão social do cidadão e cidadã.
Brasil Amigo da Pessoa Idosa	Conjunto de iniciativas a fim de evitar o isolamento social de pessoas acima dos 60 anos. Formado por um conjunto de ações que proporcione o envelhecimento ativo e saudável da população idosa.
Acesso à Água	Ações estratégicas para melhoria de acesso à água potável para populações que se encontram em regiões com problemas de escassez de chuva.
<b>Economia</b>	
Programa de Integração Social (PIS)	Benefício pago pelo governo federal por meio da Caixa Econômica federal para todos os trabalhadores vinculados às empresas privadas.
Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT)	Fundo de custeio destinado ao custeio do Programa do Seguro-Desemprego, Abono Salarial e demais programas relacionados ao desenvolvimento econômico.
<b>Educação</b>	
Programa Novos Caminhos	Programa destinado a adolescentes acima dos 14 anos que estão ou passaram por medida protetiva de acolhimento. Os jovens são acompanhados individualmente e encaminhados para programas de profissionalização e escolarização que contribuam para o seu desenvolvimento.
Casas Familiares Rurais	Trabalha com a formação integral de estudantes rurais com o foco no aperfeiçoamento técnico e econômico para posteriormente atuar como um profissional no meio rural.
Programa Mais Educação	Atividades opcionais/complementares para estudantes da rede pública, aumentando a oferta pedagógica e educativa nas escolas.
Educação Ambiental e Alimentar	Atividades relacionadas ao cultivo de hortas agroecológicas e aproveitamento integral dos alimentos.
<b>Segurança</b>	
Programa Educacional de Resistência às Drogas e à Violência (Proerd)	Capacitação de crianças e adolescentes nas escolas para conscientização às drogas e violência.
<b>Saúde</b>	
Médicos pelo Brasil	Prevê a contratação de 18 mil médicos, substituindo o Programa Mais Médicos.
Previne Brasil	Amplia o público-alvo das ações de atenção básica em saúde pelo SUS.
Estratégia Saúde da Família	Equipes de saúde ligadas às Unidades Básicas de Saúde responsável pelos procedimentos de vigilância à saúde e epidemiologia, etc.

Fonte: Portal do Governo Federal, 2020

Especificamente sobre o Programa Bolsa Família (PBF), verifica-se uma baixa adesão do programa na região, com percentuais mínimos de 1,57% (em Xavantina) e máximos de 4,32% (em Coronel Freitas) da

população atendida pelo PBF, como ilustra o Quadro 9.5. Apesar da baixa incidência, o programa é fundamental para evitar que as famílias mais carentes se enquadrem no nível de pobreza extrema.

**Tabela 9.1. Percentual de beneficiados pelo Programa Bolsa Família nos municípios da AII, novembro de 2019.**

Município	Nº de Famílias	% de beneficiários	Repasso Total	Repasso Médio
Águas Frias	31	2,85	R\$ 4.569,00	R\$ 147,39
Arvoredo	38	4,12	R\$ 5.582,00	R\$ 146,89
Cordilheira Alta	48	3,27	R\$ 9.664,00	R\$ 201,33
Coronel Freitas	178	4,32	R\$ 26.201,00	R\$ 147,20
Itá	107	4,17	R\$ 15.476,00	R\$ 144,64
Pinhalzinho	93	1,53	R\$ 15.173,00	R\$ 163,15
Seara	164	2,45	R\$ 27.339,00	R\$ 166,70
União do Oeste	46	3,37	R\$ 5.911,00	R\$ 128,50
Xanxerê	457	2,60	R\$ 65.704,00	R\$ 143,77
Xavantina	30	1,57	R\$ 3.753,00	R\$ 125,10
Xaxim	384	3,76	R\$ 57.855,00	R\$ 150,66

Fonte: Portal da Transparência, 2020

Em nível estadual, destacam-se as ações dos programas Pacto por Santa Catarina e Plano SC@2022, que tem como foco o desenvolvimento econômico e a melhoria da infraestrutura existente nessa unidade da federação. Considerando que a AII é composta majoritariamente por áreas rurais, os programas de incentivo e assistência a agricultura (como o SC Rural, o Fundesa, o Terra Boa e o Irrigar) tenham uma maior relevância na contribuição do desenvolvimento socioeconômico para a região.

Além dos programas citados no Quadro 9.5, o estado também estimula a prática de esportes por meio da organização de competições como as Olimpíada Estudantil Catarinense (OLESC), os Jogos Abertos de Santa Catarina (JASC), dentre outros promovidos pela Fundação Catarinense de Esporte (Fesporte).

**Quadro 9.5. Principais programas e ações do governo estadual com atuação na AII.**

Programa	Descrição
<b>Agricultura e Pesca</b>	
Fundo Estadual de Sanidade Animal (Fundesa)	Indenização do abate e o sacrifício sanitário de bovinos, equinos e aves com doenças infectocontagiosas ou sob suspeita. Os valores indenizados são calculados com base nos preços que os frigoríficos pagam pelo abate dos animais sadios.
Programa de Regularização Fundiária	Concessão do levantamento topográfico georreferenciado para regularização, utilizando o regramento de acordo com as normas do INCRA.
Programa Irrigar	Subvenciona os juros dos financiamentos contraídos pelos produtores rurais que se enquadrarem no PRONAF para obras de armazenamento de água.
Programa de Fomento à Produção Agropecuária	Concede financiamento para investimentos na produção agropecuária (máquinas, equipamentos, construções, pomares etc.), melhorando o processo produtivo.
Programa Terra Boa	Subvenciona a aquisição de calcário e sementes de milho, a fim de aumentar a produção, reduzindo a dependência de importação.
Programa SC Rural	Dá continuidade aos programas denominados Microbacias, apoiando atividades de melhoria de produção de matéria prima, classificação, beneficiamento e transformação de produtos vegetais e animais, e ainda atividades não agrícolas como turismo e artesanato.
Fundo Estadual de Desenvolvimento Rural	Aquisição de distribuidores de adubo orgânico líquido e de distribuidores de água potável, entre outras ações.

Programa	Descrição
<b>Cultura</b>	
Economia Criativa	Mapeamento das Informações das cadeias produtivas de negócios criativos, capacitação técnica para gestão e promoção e difusão desses empreendimentos em feiras e rodadas de negócios.
Sistema Estadual de Museus	Rede organizada, baseada na adesão voluntária, que visa à coordenação, articulação, mediação, qualificação, fortalecimento e à cooperação entre os museus.
Roteiros de Imigração	Promove termo de cooperação técnica à preservação do patrimônio cultural.
Sistema de Bibliotecas Públicas de Santa Catarina	O SBPC tem como objetivo de implantar, expandir, modernizar e prestar assessoria a bibliotecas públicas em todos os municípios do Estado.
<b>Desenvolvimento Econômico</b>	
Programa Bônus Motores	Parceria público-privada com a WEG para aquisição de motores elétricos com desconto em caso de trocas, visando aumento da eficiência energética.
Programa Juro Zero - MEI	O Programa Juro Zero oferece uma linha de crédito especial para o microempreendedor individual (MEI) formalizado em Santa Catarina
Programa Pró-Emprego	Possibilita tratamento tributário diferenciado do ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços) para empreendimentos considerados de relevante interesse socioeconômico situados no Estado de Santa Catarina
Programa SC+Energia	Fortalecimento de atividades financeiras no setor de produção de energia limpa e renovável como centrais hidrelétricas, solares, eólicas e biomassa.
Plano SC @ 2022	Conjunto de programa para fomento de atividades produtivas, por meio de iniciativas diversas em economia, meio ambiente e educação.
<b>Desenvolvimento Social</b>	
Benefício Santa Renda	Transferência de renda que tem como objetivo complementar o valor do benefício do Programa Federal Bolsa Família.
REURB-SC	Viabiliza os títulos das propriedades para as famílias que nelas habitam.
<b>Infraestrutura</b>	
Pacto por Santa Catarina	Programa composto por um conjunto de ações para o desenvolvimento econômico e infraestrutura do estado.
<b>Saúde</b>	
Telemedicina	Envio de exames e emissão de laudos como eletrocardiogramas por meio do Portal online "Telemedicina", agilizando análises clínicas.
Rede Cegonha	Assistência às mulheres durante o período de gravidez, humanização do parto e puerpério.

Fonte: Portal do Governo de Santa Catarina – Ações do Governo, 2020.

## 9.2 PREFEITURAS MUNICIPAIS

Em função da estrutura fiscal brasileira, que concentra a maior parte dos valores arrecadados sob gestão da União e das Unidades da Federação, com o posterior repasse para as prefeituras, apenas municípios mais populosos e/ou com maior capacidade de arrecadação conseguem realizar obras de monta expressiva. Destacam-se, nesse sentido, Xanxerê, Xaxim, Pinhalzinho e Seara, que possuem um maior contingente populacional e uma economia mais dinâmica, além de um maior apelo político para o repasse de verbas provenientes de emendas parlamentares.

Porém, mesmo nesses municípios, as prefeituras concentram suas atividades na manutenção dos serviços de atendimento das demandas espontâneas/cotidianas, sendo a maior parte das obras realizadas por meio de convênios com instituições federais estatais (Caixa Econômica, Banco do Brasil, BNDES, Badesc etc.). Dentre as atividades periódicas de serviços públicos, incluem-se a gestão e/ou a execução dos serviços de coleta

de resíduos sólidos; de capina e poda em vias públicas; de educação infantil e fundamental; de atenção básica em saúde; de gestão do tráfego; e de manutenção do sistema viário municipal.

Já entre as obras, quase sempre feitas por meio de convênio (portanto, inclusas nos quadros das páginas anteriores), destacam-se a pavimentação asfáltica de vias em áreas de expansão urbana e a pavimentação primária de vias vicinais; a implantação de ciclovias; a reestruturação de áreas turísticas, praças e parques municipais; as obras de micro e macrodrenagem urbana; e a instalação de equipamentos de iluminação pública; além de obras pontuais de paisagismo. No entanto, nenhum dos casos identificados possui impeditivos ou interferências significativas para o projeto em tela.

Acerca dos programas permanentes ou sazonais, a maior parte das prefeituras promove ações principalmente nos âmbitos que perfazem eixos de atribuição municipal, como a educação infantil (como o Prefeito Amigo da Criança em Xanxerê), a manutenção de vias vicinais, a coleta de resíduos sólidos, o lazer e a cultura (com o apoio às festas comunitárias, religiosas e de idosos, bem como aos eventos culturais, como a Corrida Noturna e o Rodeio Crioulo de Xaxim ou as aulas de zumba, música e karatê em Cordilheira Alta).

### 9.3 SÍNTESE DOS PROJETOS COM INTERAÇÃO COM O EMPREENDIMENTO

Dentre os projetos identificados por meio do Painel de Obras + BRASIL, no Quadro 9.6, a seguir, apresenta-se uma síntese daqueles identificados para a área de estudo com potencial de interação com o empreendimento. Destaca-se o cruzamento com sete rodovias existentes e uma atualmente em readequação (em curso), três ferrovias em planejamento, bem como o cruzamento com a adutora do Chapecozinho. Os demais projetos (pavimentação de via vicinal, obras de reforma em escola municipal e aquisição de equipamento) compreendem projetos com proximidade com o empreendimento (menor que 3km).

**Quadro 9.6. Síntese dos planos e programas públicos identificados na área de estudo.**

Projeto	Resumo	Situação	Interação potencial
<b>Rodovias Estaduais e Federais</b>			
Rodovia BR-283/SC-283	Rodovia federal pavimentada	Existente	Cruzamento
Rodovia SC-155	Rodovia estadual pavimentada	Existente	Cruzamento
Rodovia BR-282	Rodovia federal pavimentada	Existente	Cruzamento
Rodovia BR-282 (readequação)	Readequação viária de rodovia federal pavimentada	Em curso	Cruzamento
Rodovia BR-282/SC-480	Rodovia federal pavimentada	Existente	Cruzamento
Rodovia SC-157	Rodovia estadual pavimentada	Existente	Cruzamento
Rodovia SC-159	Rodovia estadual pavimentada	Existente	Cruzamento
Rodovia SC-160	Rodovia estadual pavimentada	Existente	Cruzamento

Projeto	Resumo	Situação	Interação potencial
<b>Ferrovias</b>			
Ferrovia EF-499 (Corredor Ferroviário de Santa Catarina)	Ferrovia planejada	Planejada	Cruzamento
Ferrovia EF-483	Ferrovia planejada	Planejada	Cruzamento
Ferrovia EF-486 e EF-151	Ferrovia planejada	Planejada	Cruzamento ou Proximidade
<b>Outros Projetos</b>			
Adutora do Chapecozinho	Adutora de água bruta e tratada, com 1m de diâmetro	Planejada	Cruzamento
Pavimentação de via vicinal na Linha Venci, em Águas Frias/SC	Pavimentação com Pedras Irregulares (calçamento) da Estrada Rural que liga a Linha Venci a Linha São João, com área de 9.000 m <sup>2</sup>	Em curso	Proximidade
Obras de reforma em escola municipal, em Itá/SC	Executar obras de reforma na Escola Municipal de Educação Básica João Henrique Pille	Em curso	Proximidade
Aquisição de equipamentos agrícolas, em Cel. Freitas/SC	Aquisição de equipamentos agrícolas (01 colhedora de forragens, 04 distribuidores de adubo líquido, 02 carretas basculantes hidráulicas, 01 plantadeira de pasto e 01 plantadeira de grãos)	Em curso	Proximidade

A população dos municípios que contemplam a Área de Influência é atendida por uma série de planos e programas governamentais, importantes para seu desenvolvimento econômico e social. No âmbito municipal, as prefeituras costumam ficar responsáveis pela execução e administração das demandas espontâneas provenientes do cotidiano, bem como pelo apoio a eventos de lazer, esporte e cultura.

Já os governos federal e estadual, com maior potencial de investimento, mantém uma série de programas em áreas diversas, desde a assistência social (tais como o Bolsa Família e o Santa Renda) e a saúde (Estratégia Saúde da Família) até infraestrutura (como o Pacto por Santa Catarina e Plano SC @2022) e a segurança pública (PROERD e ações de compra de equipamentos e viaturas).

Por fim, tendo em vista as características do entorno do empreendimento, predominantemente rural, avulta-se a importância dos programas voltados à agricultura e pecuária, como os programas SC Rural, Fundesa, Terra Boa e o Irrigar, em âmbito estadual, e os programas de Seguro Agrícola, Aquisição de Alimentos, Pronaf, Fomento Rural e o Fundo de Aval Fraternal (FAF).