

EIA - Capítulo 10
Planos, Programas e Projetos
Linha de Transmissão 500 kV
Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III C3 e Subestações Associadas
Maranhão/Piauí/Ceará
Julho/2014

ATE XX

ATE XX Transmissora de Energia



CARUSO JR
ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA

Sumário

10	Planos, Programas e Projetos	4
10.1	Considerações gerais.....	5
10.2	Resultados: planos, programas e projetos identificados durante a pesquisa de campo	6
10.3	Resultados: planos, programas e projetos identificados em <i>sites</i>	12
10.4	Conclusão	24

Índice de Figuras

Figura 10.1. Prédios públicos municipais com pintura recente em Graça Aranha, MA. Fotos: CARUSO JR., 2013.	7
Figura 10.2. Traçado do Rodoanel de Teresina, PI. Fonte: Prefeitura de Teresina.	8
Figura 10.3. Projeto Lagoa do Norte à direita e Estação Elevatória de Águas Pluviais na Avenida Esperança no Bairro Olaria, parte do Projeto Lagoas do Norte em Teresina, PI. Fotos: CARUSO JR., 2013.	9
Figura 10.4. Ponto de parada do trem em Teresina, PI. Foto: CARUSO JR., 2013.	10
Figura 10.5. Projeto Gasoduto Meio Norte Fonte: Blog do Silvio, novembro de 2013.	12

Índice de Quadros

Quadro 10.1 Distritos industriais nos municípios da All.	11
Quadro 10.2. Listagem dos planos, programas e projetos identificados nos municípios da Área de Influência Indireta (All).	13
Quadro 10.3. Municípios da All integrantes do Semiárido brasileiro.	22
Quadro 10.4. Projetos e ações no Semiárido brasileiro.	22

10 Planos, Programas e Projetos
LT 500 kV P. Dutra - Teresina II - Sobral III C3 e SEs
Associadas
MA/PI/CE

10.1 Considerações gerais

Neste item são apresentados os planos, projetos e programas em andamento e/ou planejados, identificados nos municípios interceptados pela LT através de entrevistas com representantes do poder público municipal¹, e de consulta aos *sites* oficiais do Portal da Transparência e do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), quanto a projetos financiados com recursos da União, além de consulta ao site do Ministério da Integração Nacional relativo ao Programa do Semiárido Brasileiro.

O objetivo deste levantamento foi ampliar a compreensão sobre a dinâmica dos diversos centros urbanos envolvidos e consolidar e atualizar informações, visando identificar e dimensionar possíveis impactos da LT em estudo. Deste modo, não se pretendeu aprofundar o conhecimento dos planos, projetos e programas existentes, mas apenas identificá-los de modo a agregar maior conhecimento quanto à realidade e capacidade de investimento dos municípios envolvidos com a LT, como também possibilitar a avaliação de possíveis interferências desses como empreendimento, principalmente quando tais planos, projetos ou programas têm reflexo direto no território do município, com a ocupação de novas áreas.

A utilização das fontes citadas fundamenta-se, no caso das entrevistas com representantes do poder público local, na crença de que os gestores municipais detêm conhecimento sobre os planos, projetos e programas em seus respectivos territórios, mesmo quando estes estão associados exclusivamente à iniciativa privada, fato incomum, uma vez que projetos relevantes no contexto municipal em grande maioria contam com alguma participação do poder público, ainda que seja para anuência à implantação dos mesmos. Quanto à consulta aos *sites* citados, a justificativa é a disponibilidade da informação e a constatação, durante as pesquisas de campo, de que a maioria dos investimentos em projetos, planos e programas tem ocorrido com a participação de recursos do governo federal.

¹ A lista dos entrevistados encontra-se nos Anexos do Diagnóstico Socioeconômico. Conforme metodologia da pesquisa de campo descrita no item 6.4.1.2 do EIA, aos entrevistados, representantes de órgãos públicos e das administrações municipais foram realizados questionados sobre planos, programas e projetos planejados ou em elaboração no município.

Conforme demonstram os dados, há dentre os municípios da Área de Influência Indireta (AII) uma grande disparidade, pois embora o predomínio seja de municípios de pequeno porte, com menos de 20.000 habitantes, há o caso de Teresina, capital do Estado do Piauí, com grande capacidade de polarização.

A existência de planos, programas e/ou projetos estruturantes relaciona-se não só ao porte, mas ao papel desempenhado por cada centro. Neste sentido, optou-se, metodologicamente, por conferir aos próprios entrevistados a consideração de projeto estruturante ou relevante. Para os objetivos deste EIA, a metodologia mostrou-se adequada, sendo bastante improvável que algum projeto com capacidade de transformar a dinâmica destes municípios, ou que pudesse ter interferência com o empreendimento em foco, não fosse citado. Por outro lado, o resultado deste levantamento não pode ser adotado como uma relação de todos os projetos, planos e programas em desenvolvimento nos municípios, e, por este motivo, não se presta a comparações entre as unidades territoriais em análise.

10.2 Resultados: planos, programas e projetos identificados durante a pesquisa de campo

Conforme se pode apurar nos levantamentos em campo, os municípios, de maneira geral, possuem baixa capacidade de investimento e nos últimos anos têm sofrido as consequências de um período prolongado de estiagem, o que agravou de forma generalizada a economia da região, ainda bastante dependente do setor primário. Pode-se observar que aspectos particulares da gestão e a continuidade ou não da administração pública também influenciam o desenvolvimento de projetos e programas locais, com algumas prefeituras demonstrando claramente maior compromisso ou capacidade para buscar recursos externos, sejam estaduais ou federais.

Nas entrevistas realizadas verificou-se que quase todos os municípios contam com verbas do Programa Federal Minha Casa Minha Vida e implantaram ou estão implantando projetos habitacionais. Constatou-se também que alguns, dentre os menores, têm conseguido viabilizar verbas dos programas federais dos Ministérios

do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS), e do Desenvolvimento Agrário (MDA), que beneficiam o pequeno produtor, como o Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf), e também de outros programas federais como, por exemplo, o que investe na implantação de academias para a terceira idade, perfuração de cisternas na zona rural, implantação de sistemas de abastecimento e construção/reformas de postos de saúde.

Porém, outros municípios menos capacitados para obter os recursos federais, investem em pequenas obras de reforma de prédios públicos (Figura 10.1), especialmente os de saúde e educação, e poucos em pavimentação, na tentativa de gerar emprego e renda para seus cidadãos. Nas entrevistas, investimentos em saneamento básico - esgoto e destinação de resíduos sólidos, embora muito necessários, foram pouco citados.



Figura 10.1. Prédios públicos municipais com pintura recente em Graça Aranha, MA. Fotos: CARUSO JR., 2013.

Em Teresina, destacam-se os seguintes projetos estruturantes:

Projeto do rodoanel - faz a interligação das rodovias BR-316 e BR-343, estando já na fase final de pavimentação; é financiado pelo Tesouro Estadual, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e Banco do Nordeste do Brasil (BNB). Na Figura 10.2 é mostrado o traçado do rodoanel.



Figura 10.2. Traçado do Rodoanel de Teresina, PI. Fonte: Prefeitura de Teresina.

Ampliação do projeto Lagoas do Norte - com a primeira fase já implantada, a segunda etapa prevê requalificação urbana e ambiental para área norte da cidade de Teresina com envolvimento de treze bairros, incluindo construção de unidades habitacionais, obras viárias e pavimentação, macrodrenagem, reurbanização dos

bairros, equipamentos comunitários, esgotamento e tratamento de esgoto, melhoria do sistema de abastecimento de água e ações de educação ambiental (Figura 10.3). Através do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), o projeto tem financiamento do Banco Mundial, com contrapartidas da Prefeitura de Teresina e governo federal.



Figura 10.3. Projeto Lagoa do Norte à direita e Estação Elevatória de Águas Pluviais na Avenida Esperança no Bairro Olaria, parte do Projeto Lagoas do Norte em Teresina, PI. Fotos: CARUSO JR., 2013.

Projetos de mobilidade urbana - envolvendo a construção de terminais de integração (Figura 10.4), estações de transbordo, construção de ponte, duplicação de vias e implantação de faixas exclusivas de ônibus. Os projetos fazem parte do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) 2, portanto contam com recursos do governo federal com contrapartida da Prefeitura.



Figura 10.4. Ponto de parada do trem em Teresina, PI. Foto: CARUSO JR., 2013.

Projetos de saneamento e drenagem - envolvendo a implantação de galerias e construção de uma Estação de Tratamento de Água (ETA). Também têm financiamento do governo federal com contrapartida da Prefeitura, pois fazem parte do PAC 2.

Projetos de saúde - envolve a construção de 37 Unidades Básicas de Saúde; têm financiamento do governo federal com contrapartida da Prefeitura.

Distritos Industriais - conforme informação obtida na Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo, Teresina conta com um projeto em implantação de um novo distrito industrial denominado Polo Industrial Norte, e com um projeto, também em implantação, de expansão do Polo Empresarial Sul. Esses novos empreendimentos se somarão ao Distrito Industrial existente às margens da PI-113.

Ainda no Estado do Piauí, na cidade de Campo Maior, destaca-se a proposta de um Distrito Industrial próximo à BR-343.

Em Sobral, no Ceará, destaca-se a proposta de um Distrito Industrial junto à unidade da fábrica de cimento Votorantim Poty. Ressalta-se que o município já

conta com um distrito industrial às margens da BR-222, além de uma fábrica da Grandene, localizada fora do Distrito.

No Estado do Maranhão, as cidades de Caxias e Timon, também têm projetos de Distritos Industriais, ambos às margens da BR-316, estando o de Timon em obras.

Já os municípios mais populosos, com destaque para a capital piauiense, apresentam um leque maior e mais diversificado de projetos e programas em andamento, incluindo projetos de mobilidade urbana, viários e de transporte público, de saneamento básico e drenagem urbana, e de expansão ou criação de distritos industriais, além de projetos que envolvem mais de um município, como de gasoduto e de rodovias, conforme descrito a seguir.

De modo geral, foram localizados poucos distritos industriais na área em estudo, como mostra o Quadro 10.2.

Quadro 10.1 Distritos industriais nos municípios da All.

Município	Distrito Industrial
Caxias - MA	1 na BR-316 a implantação será iniciada no segundo semestre de 2013
Timon - MA	1 em implantação às margens da BR-316
Campo Maior - PI	Proposta de Distrito Industrial próximo à BR-343
Teresina - PI	Distrito Industrial às margens da PI 113; Polo Empresarial Sul, em expansão; Polo Industrial Norte em implantação;
Sobral - CE	1 às margens da BR-222 1 da fábrica de cimento Votorantim Poty (próximo ao bairro Vila União) 1 da fábrica Grendene (entre os bairros Alto da Brasília e Dr. Juvêncio de Andrade) 1 no distrito de Aprazível (previsto) - unidade da fábrica de cimento Votorantim Poty

Fonte: Teresina 2000 a 2010 e Jornais locais e Prefeituras Municipais.

Abrangendo vários municípios da região destaca-se o projeto conhecido como Gasoduto Meio Norte prevendo a produção e distribuição de gás para municípios do Estado do Ceará, Piauí e Maranhão. Segundo a proposta inicial, a extensão é de 948 km e a vazão de 5,5 milhões de metros cúbicos de gás natural por dia, previstos para um horizonte de dez anos, ou seja, para 2024. O projeto, ainda por ser detalhado, prevê a ligação do gasoduto já existente na cidade de Caucaia, no Ceará, que atende ao Porto de Pecém até São Luís, no Maranhão, passando por Teresina, além de pelas seguintes cidades da All: Caxias e Timon, no Maranhão, São João da Fronteira, Brasileira, Piripiri, Capitão de Campos, Cocal de Telha,

Campo Maior e Altos, no Piauí. No Ceará, o Gasoduto passa por treze municípios, entretanto, não foi possível obter uma listagem completa dos mesmos, sendo possível identificar apenas o município de Sobral, como ilustrado na Figura 10.5.



Figura 10.5. Projeto Gasoduto Meio Norte Fonte: Blog do Silvio, novembro de 2013.

10.3 Resultados: planos, programas e projetos identificados em sites

No Quadro 10.2 são elencados os planos, programas e projetos identificados nos municípios da All através da consulta aos sites do Portal da Transparência e do PAC.

Quadro 10.2. Listagem dos planos, programas e projetos identificados nos municípios da Área de Influência Indireta (AII).

Município	Água e esgoto	Gerenciamento de resíduos	Infraestrutura viária	Habitação	Saúde	Educação	Outros projetos
Caxias - MA	Programa de melhorias no abastecimento de água	Plano de gestão integrada de resíduos sólidos do consórcio Timbiras		Minha Casa Minha vida		Programa saúde na escola - PSE	Projeto harmonia no trânsito; Estruturação da rede de serviços da proteção social especial e construção de CREAS
Gonçalves Dias - MA	Sistema Simplificado de Abastecimento de Água no povoado de Alto do Bode; Construção de Poços Públicos em Povoados				Programa Mais Médicos; Aquisição de Unidade Móvel de Saúde; Construção de unidade de saúde do SUS;		Implantação de Infraestrutura esportiva em comunidades carentes; Urbanização do Balneário Santa Rosa; Projeto de Infraestrutura Turística - Construção de Praças povoados Japãozinho e Caracol.
Governador Eugênio Barros - MA	Sistema Simplificado de Abastecimento de Água no povoado Alto do Bode; Construção e perfuração de poços públicos em povoados; Sistema de abastecimento de água na sede;					Aquisição de ônibus escolares por meio do programa Caminho da Escola	Construção da Praça da Igreja Matriz na sede
Graça Aranha - MA	Sistema de abastecimento de água			Melhoria nas condições de habitabilidade;			

Município	Água e esgoto	Gerenciamento de resíduos	Infraestrutura viária	Habitação	Saúde	Educação	Outros projetos
Matões - MA	Construção de Galerias de águas Pluviais na sede; Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Matões			Apoio e Elaboração de Planos Habitacionais de Interesse Social Nacional; Produção de unidades habitacionais	Implantação do Programa de esporte recreativo e de lazer Vida Saudável	Construção de escolas	Construção de um estádio; Construção de uma praça da juventude no Bairro Mangueira; Ampliação do acesso às Tecnologias de Comunicação
Parnarama - MA	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico; Melhorias sanitárias domiciliares		48,20 km de melhoria de estrada vicinal	Apoio à Elaboração de Planos Habitacionais de Interesse Social	Construção de um centro de referência especializado em assistência social CREAS		Construção de uma ponte sobre o rio Mirandiba
Presidente Dutra - MA				Minha Casa Minha vida	Construção de um centro de referência especializado em assistência social CREAS	Construção de quadra poliesportiva;	Urbanização da Avenida Olavo Sampaio; Pavimento de ruas, na sede; Construção de um parque de exposição
Senador Alexandre Costa - MA							ANDI - Atenção Nutricional à Desnutrição Infantil; Programa de garantia de renda mínima
Timon - MA	Saneamento integrado e urbanização					Apoio ao projeto "Humor na escola".	Modernizar os sistemas de sonorização e iluminação cênica, e vestimenta cênica do Teatro 4 de Setembro; Implantação da Reserva Técnica do Museu do Piauí;

Município	Água e esgoto	Gerenciamento de resíduos	Infraestrutura viária	Habitação	Saúde	Educação	Outros projetos
Altos - PI	Execução de melhorias sanitárias domiciliares			Minha Casa Minha vida; Apoio a Elaboração de Planos Habitacionais de Interesse Social Nacional; Produção Social de Moradias	Programa Médicos Mais		Ampliação do Centro Artesanal e Cultural; Apoio a projetos de infraestrutura e requalificação de espaços de uso público
Boqueirão do Piauí - PI						Programa Caminho da Escola; Programa de Manutenção do Desenvolvimento do Ensino Fundamental	Comunidade Cidadã
Brasileira - PI	Projeto Alvorada (Execução de melhorias sanitárias)					Programa Caminho da Escola; Programa de melhoria do processo administrativo-pedagógico na escola; Programa de Manutenção do Desenvolvimento do Ensino Fundamental	Programa de ações sociais e comunitárias

Município	Água e esgoto	Gerenciamento de resíduos	Infraestrutura viária	Habitação	Saúde	Educação	Outros projetos
Campo Maior - PI	Micro e Macro Drenagem na Bacia do Rio Surubim; Elaboração do plano municipal de saneamento básico;	Implantação de Sistema de Tratamento e Coleta de Resíduos Sólidos	Pavimentação de vias; Sinalização de diversas vias;	Minha Casa Minha Vida		Construção de duas quadras poliesportivas	
Capitão de Campos - Pi		Implantação de Sistema de Tratamento e Coleta de Resíduos Sólidos	Melhoria em infraestrutura urbana; Pavimentação de vias;	Minha Casa Minha Vida	Programa Médicos Mais	Construção de quadra poliesportiva	
Cocal de Telha - PI					Programa Médicos Mais		Obras de infraestrutura-construção de 1 praça e 1 quadra
Domingos Mourão - PI						Programa Caminho da Escola; Programa de Manutenção do Desenvolvimento do Ensino Fundamental	
Nossa senhora de Nazaré - PI	Execução de melhorias sanitárias domiciliares; Perfuração de poços tubulares com montagem de caixas d'água e chafarizes			Minha Casa Minha Vida			Urbanização da Orla no Açude Central

Município	Água e esgoto	Gerenciamento de resíduos	Infraestrutura viária	Habitação	Saúde	Educação	Outros projetos
Piripiri - PI	Sistema de abastecimento de água		Sinalização de vias no município; Recuperação de 1,92 km de estrada vicinal no Povoado Perua e Implantação de Rede Elétrica Primária em 13,8 kV ligando o Povoado Perua ao Parque Ambiental Buriti dos Cavalos.	Minha Casa Minha Vida; Conjuntos habitacionais		Implantação de núcleos de esporte educacional (em execução); Construção de escolas	Promoção de criação de oportunidades de emprego; Reforma e ampliação do mercado municipal de Piripiri
São João da Fronteira - PI	Sistema de esgotamento sanitário; Sistema de abastecimento de águas em zona rural		Pavimentação de vias na sede; Recuperação das Estradas Vicinais que ligam o Povoado Peru ao Povoado Gado Branco e o Povoado Tucuns ao Povoado Cajueiro -PI 6.780 m; Recuperação de estrada vicinal ligando a sede do município a localidade Lagoa do Mato na zona rural	Minha Casa minha vida; Programa Nacional de Habitação Rural		Programa Mais Educação	

Município	Água e esgoto	Gerenciamento de resíduos	Infraestrutura viária	Habitação	Saúde	Educação	Outros projetos
Teresina - PI	Construção da Adutora Padre Lira; Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Ambiental		Pavimentação de vias na zona leste da cidade	Minha casa minha vida; Urbanização de Assentamentos Precários - PAC 2	Aparelhamento de 02 (duas) Unidades de Referência a Saúde Materno Infantil; Reforma do Hospital de Urgência de Teresina; Reforma da ambiência dos hospitais Dirceu Arcoverde (Parnaíba) e Hospital Estadual de Amarante (em execução); Reforma da ambiência dos hospitais Tibério Nunes (Floriano) e Domingos Chagas (Canto do Buriti) para adequação dos serviços de parto (em execução); Reforma do hospital de urgência de Teresina;	Apoiar atividades do Censo Escolar	Implantação do Plano diretor de transportes e mobilidade urbana; Urbanização de favelas (793 famílias)
Cariré - CE	Execução de melhorias sanitárias domiciliares;		Pavimentação em pedra tosca nas vias públicas nos Distritos Sede, Caveira e Muquem.	Apoio à de Planos Habitacionais	Construção de Unidade de Saúde		Implantação de Obras de Acessibilidade no Município; Obras de drenagem urbana
Graça - CE	Projeto Alvorada (Execução de sistema de abastecimento de água)					Programa Caminho da Escola; Programa de Manutenção do Desenvolvimento do Ensino Fundamental	Programa de garantia de Renda Mínima

Município	Água e esgoto	Gerenciamento de resíduos	Infraestrutura viária	Habitação	Saúde	Educação	Outros projetos
Groáiras - CE						Programa Caminho da Escola; Programa de Manutenção do Desenvolvimento do Ensino Fundamental; Programa de Apoio a Aquisição de veículos escolares	Projeto Escola de Fábrica; Projeto Estação Cidadania
Ibiapina - CE	Melhorias Sanitárias Domiciliares; Fortalecimento de infraestrutura hídrica		Construção de estrada no Projeto de Assentamento Algodões; Construção de passagem molhada no riacho da Ninga	Elaboração de plano local de habitação			Estruturação da Rede de Serviços de Proteção Social Básica - Construção do CRAS; Construção de Praças na sede e distrito de Pindoba;
Mocambo - CE	Sistema de abastecimento de água / Pac 2008; Melhorias Sanitárias Domiciliares		Construção da Passagem Molhada na Estrada entre as Localidades de Corredor e Mirador; Pavimentação de vias na sede e em distritos	Minha casa minha vida	Programa Mais Médicos; Construção de Unidades Básicas de Saúde;		

Município	Água e esgoto	Gerenciamento de resíduos	Infraestrutura viária	Habitação	Saúde	Educação	Outros projetos
São Benedito - CE	Projeto Alvorada (Execução de Melhorias Sanitárias Domiciliares)			Urbanização de Assentamentos Precários - PAC2		Programa Caminho da Escola; Programa de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental	Projeto de Revitalização da Praça da Igreja Matriz
Sobral - CE	Ampliação do sistema de esgotamento sanitário; Implantação de rede de macrodrenagem; Construção de sistemas de abastecimento de água;			Urbanização de lotes e construção e melhorias habitacionais			Construção de Praça no Entorno da Quadra Poliesportiva, Reforma da Praça da Igreja Coração de Jesus e Revitalização da Praça da Igreja da Sé - Igreja Matriz; Concessão de financiamento para recuperação de imóveis situados na área do Sítio Histórico

Fonte: Portal Transparência do Governo Federal e Programa de Aceleração do Crescimento (PAC).

Verificou-se que muitos projetos estão em andamentos nas cidades da All. A maior concentração ocorre na área de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem - dentre os 27 municípios, 19 têm algum projeto nessas áreas. Habitação e Educação, também se destacam como áreas com projetos em muitos municípios, 17 e 16 respectivamente, destacando-se o Programa Minha Casa Minha Vida, destinado ao financiamento de habitação popular, presente em 10 dos municípios da All e o Programa Caminho da Escola, voltado à renovação da frota de veículos escolares, presente em seis municípios. Saúde e Infraestrutura Viária aparecem como áreas com menor ocorrência nos municípios, embora cerca de um terço destes conte com algum projeto das áreas de saúde, com destaque para o Programa Mais Médicos, presente em cinco destes municípios, e de infraestrutura viária, há nove projetos entre aqueles direcionados para as vias urbanas e as estradas vicinais.

Já quanto aos sistemas de coleta e tratamento de resíduos, apenas três municípios contam com verbas federais para investimento em projetos desta natureza. Por fim, vale ressaltar que dentre os projetos não classificados em qualquer das categorias mencionadas, relacionados no Quadro na categoria "outros", há uma variedade de temas, alguns relativos a obras de implantação ou urbanização de quadras, praças, pontes, avenidas e etc e outros relativos a ações sociais como Atenção Nutricional à Desnutrição Infantil.

Destacam-se ainda as ações propostas para a região do semiárido, caracterizada por municípios que apresentam grande vulnerabilidade climática e socioeconômica e identificada em 9 estados brasileiros entre eles o Piauí, com 126 municípios, e o Ceará com 151. Ressalta-se que a seleção de sub-regiões prioritárias para implantação de ações no semiárido baseia-se, segundo o Programa de Desenvolvimento Integrado e Sustentável do Semiárido, nas condições socioeconômicas precárias (nesse contexto, um dos indicadores consiste no baixo IDH municipal) com elevado potencial de geração de emprego e renda em curto prazo.

Dentre os 27 municípios que compõem a área analisada, nove estão inseridos na região do semiárido, sendo dois do Piauí e sete do Ceará, como evidenciado no Quadro 10.3.

Quadro 10.3. Municípios da All integrantes do Semiárido brasileiro

Ceará	Piauí
Carié	Domingos Mourão
Graça	São João da Fronteira
Groáiras	
Ibiapina	
Mucambo	
São Benedito	
Sobral	

Fonte: Ministério da Integração, 2007.

Com o intuito de solucionar os problemas potencializados pela seca, os governos federal e estaduais, em parceria com outros órgãos, dispõem de uma gama de projetos e ações voltados para reduzir os problemas potenciais, cujos de maior relevância encontram-se no Quadro 10.4. Dentre as áreas de atuação, destacam-se a universalização do acesso aos recursos hídricos e a promoção do desenvolvimento no âmbito socioeconômico e ambiental.

Quadro 10.4. Projetos e ações no Semiárido brasileiro.

Projeto / iniciativa	Atuação	Órgão
Programa de Desenvolvimento Integrado e Sustentável do Semiárido - CONVIVER	Fortalecimento do associativismo e do cooperativismo, estruturação e dinamização de Arranjos Produtivos Locais (APLs), apoio à implantação de infraestrutura e à geração de empreendimentos produtivos.	Ministério da Integração Nacional / Secretaria de Programas Regionais e parceiros: Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), Ministério do Meio Ambiente (MMA), Banco do Brasil, CODEVASF, SUDENE e Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (Dnocs).
Promoção da Sustentabilidade de Espaços Sub-Regionais - PROMESO	Desenvolvimento do potencial econômico, articulado ao associativismo local.	Ministério da Integração Nacional
Organização Produtiva de Comunidades Pobres - PRODUZIR	Viabilização de alternativas de trabalho e renda para comunidades carentes	Ministério da Integração Nacional
Promoção e Inserção Econômica de Sub-Regiões - PROMOVER	Inserção competitiva de atividades produtivas nas economias regional, sub-regional e local, em espaços dotados de potencial dinâmico.	Ministério da Integração Nacional e parceiros: governos estaduais/municipais, órgãos multilaterais de fomento, SEBRAE, bancos oficiais de crédito.
Proágua Semiárido	Reestruturação dos sistemas de recursos hídricos e implementação de obras prioritárias de infraestrutura física.	Governo Federal e financiamento do Banco Mundial. Execução pelos governos estaduais.

Projeto / iniciativa	Atuação	Órgão
Recuperação de Perímetros de Irrigação	Aperfeiçoar a formulação e execução de políticas públicas e investimentos privados nas Áreas Suscetíveis à Desertificação	Ministério do Meio Ambiente e Coordenação Técnica de Combate à Desertificação
Programa de Ação Nacional de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca (PAN-Brasil)	Estabelecer diretrizes e instrumentos legais e institucionais que permitam otimizar a formulação e execução de políticas públicas e investimentos privados nas Áreas Suscetíveis à Desertificação – ASD, no contexto da política de combate à desertificação e mitigação dos efeitos da seca e de promoção do desenvolvimento sustentável.	Ministério do Meio Ambiente
Cenários do Bioma Caatinga	Promover o desenvolvimento sustentável, envolvendo as dimensões econômica, sociocultural, ambiental, político-institucional e de ciência e tecnologia.	Ministério do Meio Ambiente e órgãos públicos federais e estaduais
Programa de Inclusão Digital Via Satélite	Universalizar a inclusão digital no Semiárido	Ministério das Comunicações
Arranjos Produtivos Locais-APL	Aperfeiçoar a aglomeração de empresas com vínculo de articulação, interação, cooperação e aprendizagem com atores locais.	SEBRAE, Banco do Nordeste, Adene, Codevasf e órgãos de desenvolvimento dos governos estaduais.
Combate ao Trabalho Infantil e Trabalho Escravo	Erradicação de condições de submissão que transformam o trabalhador em escravo contemporâneo.	Ministério Público, UNICEF, secretarias estaduais de educação e de assistência social, conselhos tutelares e de direitos, fóruns estaduais.
Revitalização da Ferrovia Transnordestina	Tornar mais eficiente a logística do transporte de cargas na Ferrovia.	CFN e BNDES
Programa Um Milhão de Cisternas (P1MC)	Fortalecimento da sociedade civil e construção de cisternas	Articulação no Semiárido Brasileiro (ASA)
Programa Uma Terra e Duas Águas (P1+2)	Acesso e manejo sustentável da terra e da água para produção de alimentos.	Articulação no Semiárido Brasileiro (ASA)
Programa de Desenvolvimento de Recursos Hídricos para o Semiárido Brasileiro - PROÁGUA SEMIÁRIDO	Analisar as reais disponibilidades e as demandas de água na região semiárida brasileira, adequando-as também do ponto de vista ambiental.	Secretaria Nacional de Recursos Hídricos do Ministério do Meio Ambiente e EMBRAPA
Programa Água Doce	Estabelecer políticas públicas permanentes de acesso à água de boa qualidade para o consumo humano.	Governo Federal e Ministério do Meio Ambiente

Fonte: Ministério da Integração, Ministério do Meio Ambiente e Articulação do Semiárido Brasileiro (ASA), 2014.

De acordo com alguns entrevistados representantes de municípios não constituintes do semiárido segundo o Ministério de Integração Nacional, tais municípios são prejudicados, pois apesar de possuírem características geográficas e socioeconômicas semelhantes às do semiárido, não recebem os mesmos incentivos produtivos concedidos aos municípios oficialmente integrantes da região.

10.4 Conclusão

A despeito do fato da metodologia utilizada não garantir o levantamento da totalidade dos projetos, planos ou programas em desenvolvimento nos municípios que compõem a All do empreendimento, pode-se obter um resultado satisfatório no que tange ao conhecimento das dinâmicas em curso nos municípios e às possibilidades futuras de interferências com a implantação da LT, dadas, principalmente, as perspectivas de desenvolvimento e de expansão das áreas urbanizadas dos municípios em foco. De maneira geral, a maioria dos Programas é executada com recursos do Governo Federal. Não foi identificado conflito entre os programas e/ou planos em relação ao empreendimento. Dos projetos estruturantes citados, apenas o do Rodoanel em Teresina apresentou interferência com a LT, havendo possível interceptação em dois pontos, contudo, as duas atividades são compatíveis, não incorrendo na necessidade de ajuste do traçado.