ÍNDICE

4.3.10 - Planos, Programas e Projetos Colocalizados (Item 4.3.8_310 do TR) 1/16

4.3.10.1 - Programas Federais 1/16

4.3.10.1.1 - Programas de Financiamento 1/16

4.3.10.1.2 - Programas Relacionados com Agricultura Familiar e Reforma Agrária 5/16

4.3.10.1.3 - Programas de Desenvolvimento Social 6/16

4.3.10.1.4 - Programas da Área de Saúde 7/16

4.3.10.1.5 - Programas da Área de Educação 7/16

4.3.10.1.6 - Programas da Área de Saneamento e Habitação 8/16

4.3.10.1.7 - Programas de Meio Ambiente 9/16

4.3.10.1.8 - Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) 10/16

4.3.10.2 - Programas Estaduais 10/16

4.3.10.2.1 - Estado de Minas Gerais 10/16

4.3.10.2.2 - Estado do Rio de Janeiro 11/16

4.3.10.3 - Programas Municipais 12/16

4.3.10.3.1 - Estrela Dalva 12/16

4.3.10.3.2 - Pirapetinga 12/16

4.3.10.3.3 - Volta Grande 13/16

4.3.10.3.4 - Aperibé 13/16

4.3.10.3.5 - Cantagalo 14/16

4.3.10.3.6 - Carmo 14/16

4.3.10.3.7 - Itaocara 15/16

4.3.10.3.8 - Santo Antônio de Pádua 15/16

4.3.10.4 - Programas e Planos da Bacia do Paraíba do Sul 16/16

4.3.10.5 - Projetos de Aproveitamento Hidrelétrico 16/16

Legendas

Quadro 4.3.10-1 - Projetos com Recursos do PAC na AII 10/16

4.3.10 - Planos, Programas e Projetos Colocalizados (Item 4.3.8_310 do TR)

Este item visa observar a ocorrência de planos e programas dos poderes públicos na área de inserção do empreendimento. A partir deste item será possível perceber interferências do empreendimento sobre a atuação destes programas, bem como projetar os resultados da interação entre os programas presentes na área com as ações e programas associados ao empreendimento. Neste sentido, o foco deste item se concentra nos planos e programas que incidem sobre os componentes ambientais da área estudada ou aqueles que podem causar ou sofrer interferências em virtude do empreendimento.

4.3.10.1 - Programas Federais

4.3.10.1.1 - Programas de Financiamento

4.3.10.1.1.1 - Caixa Econômica Federal – CEF

A CEF oferece um conjunto de programas de financiamento para as áreas de saneamento, habitação, infraestrutura urbana e rural e desenvolvimento institucional. Esses programas podem ser implementados por meio de financiamentos a estados, municípios, famílias, pessoas físicas ou empresas estatais não dependentes.

A seguir destacam-se algumas linhas de atuação da CEF.

4.3.10.1.1.1.1 - Programas de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

- **Abastecimento de água –** ações e obras visando a implementar projetos de saneamento e universalização do abastecimento de água e esgotamento sanitário;
- **Programa Brasil Joga Limpo –** Destinar recursos do Fundo Nacional do Meio Ambiente para projetos adequados à Política Nacional de Meio Ambiente;
- **Saneamento Ambiental e Urbano –** Ampliar a cobertura e qualidade do saneamento ambiental urbano;
- **Esgotamento Sanitário –** Ações integradas para implementação de projetos de saneamento;

- **Projeto de Assistência Técnica ao Programa de Saneamento para Populações em Áreas de Baixa Renda –** Fornecer subsídios técnicos e financeiros para Estados e municípios elaborarem projetos de saneamento;

- **Programa de Gestão dos Recursos Hídricos –** Este programa destina fundos para a realização de projetos de Estados e municípios voltados para a recuperação e conservação de bacias hidrográficas;

- **Programa de Drenagem Urbana Sustentável –** Promover a articulação de políticas de desenvolvimento urbano com os recursos hídricos.

4.3.10.1.1.1.2 - Programa de Educação, Turismo e Saúde

- **Escola de Fábrica –** programa de formação profissional para jovens de baixa renda;

- **Esporte e Lazer na Cidade -** programa para construção, manutenção ou ampliação de infraestrutura para práticas esportivas;

- **Farmácia Popular –** programa destinado a prover medicamentos a custo mais baixo para pessoas de baixa renda.;

- **Revitalização de Bens e Patrimonio Histórico e Nacional –** tem como objetivo realizar adequações urbanas para ampliar o uso e acesso de bens do patrimônio histórico;

- **Brasil no esporte de alto Rendimento –** implantar infraestrutura para realização de esportes de alto rendimento (ginástica artística, atletismo etc.);

- **Segundo Tempo –** destinado a implantar infraestrutura para prática esportiva para alunos do ensino básico e superior.

4.3.10.1.1.1.3 - Programas de Desenvolvimento Urbano

- **Fortalecimento da gestão municipal e urbana –** programa visa apoiar a elaboração de plano diretor por municípios;

- **Habitação de Interesse social –** facilitar o acesso à moradia por população de baixa renda;

- **Pró-municípios –** programa para realização de obras de melhoria de infraestrutura urbana.

- **PROES –** Apoio à infraestrutura economica e social;
- **Urbanização, regularização e integração assentamentos precários–** programa tem como objetivo de promover urbanização e regularização fundiária de assentamentos precários.

4.3.10.1.1.1.4 - Programas de Desenvolvimento Rural

- **PRODESA –** Projetos de Apoio ao Desenvolvimentodo Setor Agropecuário;
- **PRONAF –** Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar.

4.3.10.1.1.1.5 - Programas de Transferência de Renda

- **Bolsa família –** programa tem como objetivo fornecer renda mínima a pessoas com baixa renda ou sem renda;
- **PETI –** Programa de Erradicação do Trabalho Infantil;
- **Agente Jovem –** capacita jovens de baixa renda para se tornarem agentes de transformação de suas comunidades.

4.3.10.1.1.2 - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES

O apoio do BNDES ao desenvolvimento social e urbano do país se dá por meio de financiamentos a projetos relacionados ao desenvolvimento econômico e social. Os programas normalmente possuem dotação de recursos e/ou prazo de vigência, complementam as linhas de apoio financeiro e caracterizam-se pela transitoriedade.

Destaque para os programas listados a seguir, por área de atuação.

4.3.10.1.1.2.1 - Programas para Agropecuária

- **PRONAF -** Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar;
- **MODERFROTA -** Programa de Modernização da Frota de Tratores Agrícolas e Implementos Associados e Colheitadeiras;
- **MODERINFRA -** Programa de Incentivo à Irrigação e à Armazenagem;
- **PROPFLORA -** Programa de Plantio Comercial e Recuperação de Florestas;

- **PRODECOOP -** Programa de Desenvolvimento Cooperativo para Agregação de Valor à Produção Agropecuária;
- **PROCER -** Programa de Crédito Rural.

4.3.10.1.1.2.2 - Programa Especial de Financiamento Agrícola

- **PRODUSA -** Programa de estímulo à Produção Agropecuária Sustentável.

4.3.10.1.1.2.3 - Programa para Indústria

- **PROFARMA -** Programa de Apoio ao Desenvolvimento da Cadeia Produtiva Farmacêutica;
- **PROSOFT -** Programa para o Desenvolvimento da Indústria Nacional de Software e Serviços Correlatos;
- **PROGEREN -** Programa de Apoio ao Fortalecimento da Capacidade de Geração de Emprego e Renda;
- **FINAME-MODERMAQ -** Programa FINAME de Modernização da Industrial Nacional e dos Serviços de Saúde;
- **REVITALIZA -** Programa de Apoio à revitalização de Empresas;
- **PEC -** Programa Especial de Crédito.

4.3.10.1.1.2.4 - Programas Sociais

- Programa de Micro-crédito;
- Programa de Apoio à Consolidação de Empreendimentos Autogestionários;
- Fundo Social;
- Programa Caminho da Escola;
- PROESCOLAR - Programa de Financiamento à aquisição de Veículos de Transporte Escolar.

4.3.10.1.2 - Programas Relacionados com Agricultura Familiar e Reforma Agrária

O PNRA – Programa Nacional de Reforma Agrária, desenvolvido pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário, visa ao desenvolvimento regional através da redistribuição terras, reorganização de posses e re-ordenamento agrário.

Os programas nele inseridos são:

- Novos Assentamentos;
- Cadastro de Terras e Regularização Fundiária;
- Recuperação dos Atuais Assentamentos-Crédito Fundiário e Combate a Pobreza Rural.

O objetivo do PNRA é contribuir para a redução da pobreza rural através de financiamentos para a compra de terras e apoio a projetos comunitários. A meta central consiste no aumento da renda dos trabalhadores rurais, após adquirir e fazer produzir essas terras. Deve atender as questões a seguir:

- Promoção da Igualdade de Gênero na Reforma Agrária;
- Titulação e Apoio ao Etnodesenvolvimento de Áreas Remanescentes de Quilombos;
- Reassentamento de Não-Índios ocupantes de terras Indígenas;
- Reserva Extrativista e Assentamento Florestal;
- Atingidos por Barragens e Grandes Obras de Infraestrutura;
- Populações Ribeirinhas;
- Universalização do acesso a direitos: Educação, Cultura e Seguridade.

As entidades responsáveis pelo programa são o MDA – Ministério do Desenvolvimento Agrário; o Conselho Nacional de Desenvolvimento Rural Sustentável; unidade técnica nacional e unidades técnicas estaduais, que, no Maranhão é representada pelo NEPE – Núcleo de Estadual de Programas Especiais.

Dentre os programas e projetos do MDA existem os vinculados ao INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária, destaque para:

- Luz para Todos;
- ATES – Programa de Assessoria Técnica, Social e Ambiental à Reforma Agrária;
- Crédito Instalação – permite o suporte inicial dos assentados;
- Projetos de assentamento em implantação;
- Projetos de assentamento Recuperação, qualificação e emancipação;
- PACTO - Programa de Apoio Científico e Tecnológico aos Projetos de Assentamento da Reforma Agrária, realizado em parceria com o CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico;
- Terra Sol;
- PRONERA - Programa Nacional de Educação na Reforma Agrária que visa democratizar o conhecimento em áreas rurais.

4.3.10.1.3 - Programas de Desenvolvimento Social

O Ministério de Desenvolvimento Social e Combate à Fome possui o Programa Fome Zero e o Programa Bolsa Família.

O programa Fome Zero opera com seguintes subprogramas:

- Geração de Emprego e Renda;
- Acesso à saúde e educação;
- Previdência Social Universal;
- Incentivo à Agricultura Familiar;
- Intensificação da Reforma Agrária;
- Bolsa Escola e Renda Mínima;
- Segurança e Qualidade dos Alimentos.

O Bolsa Família é um programa de transferência de renda destinado às famílias em situação de pobreza, com renda per capita de até R$ 137 mensais, que associa a transferência do benefício financeiro ao acesso aos direitos sociais básicos: saúde, alimentação, educação e assistência social.

4.3.10.1.3.1 - Outros Programas do Ministério de Desenvolvimento Social

Além do Bolsa Família e do Fome Zero foram identificados os seguintes programas associados ao Desenvolvimento Social:

- Programa de Atenção á Pessoa Idosa;
- Programa de Atenção Integral à Família;
- Atenção às Pessoas Portadoras de Deficiência;
- Programa de Combate à Exploração da Criança e do Adolescente;
- Programa de Erradicação do Trabalho Infantil;
- Programa Agente Jovem de Desenvolvimento Social e Humano.

4.3.10.1.4 - Programas da Área de Saúde

O Ministério da Saúde apresenta os programas:

- Campanha contra a Dengue;
- Farmácia Popular do Brasil;
- Saúde da Família;
- Brasil Sorridente: programa que promove a saúde bucal.

4.3.10.1.5 - Programas da Área de Educação

O Ministério da Educação e suas Secretarias desenvolveram os seguintes programas:

- PROEP - Programa de Expansão da Educação Profissional;
- Programa Brasil Alfabetizado;

- Dinheiro Direto na Escola;
- Alimentação Escolar;
- Biblioteca na Escola;
- Livro Didático;
- Saúde do Escolar;
- Transporte Escolar;
- Programa de Educação Inclusiva: Direito à Diversidade;
- PROESP - Programa de Apoio à Educação Especial;
- Programa de Apoio à Pesquisa e à Educação à Distância;
- Programa Nacional de Informática na Educação;
- Rádio/TV Escola.

4.3.10.1.6 - Programas da Área de Saneamento e Habitação

É objetivo do Ministério das Cidades, na área de saneamento, desenvolver os seguintes programas, com recursos do Orçamento Geral da União, com contrapartida dos estados e municípios e outras fontes a serem definidas:

- Programa de Fortalecimento da Gestão Municipal Urbana;
- Programa de Urbanização, regularização e integração de Assentamentos Precários;
- Programa de Reabilitação de Áreas Urbanas Centrais;
- Programa de Revitalização de bens do Patrimônio Histórico Nacional.

4.3.10.1.7 - Programas de Meio Ambiente

O Ministério do Meio Ambiente criou programas voltados para a preservação ambiental. Dentre eles estão:

- Programa Nacional de Áreas Protegidas;
- Áreas Florestais Protegidas;
- Ecossistemas Brasileiros e Principais Macro-vetores de Desenvolvimento;
- Programa Nacional de Florestas;
- Conservação de Biodiversidade;
- Espécies Ameaçadas;
- Consumo Sustentável;
- Comércio e Meio-Ambiente;
- Instrumentos Econômicos;
- Rotulagem Ambiental;
- Zoneamento Ecológico-Econômico;
- Eco-turismo;
- A3P - Agenda Ambiental da Administração Pública;
- Plano Nacional de Recursos Hídricos;
- Educação Ambiental.

4.3.10.1.8 - Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)

O PAC é um programa do governo federal que tem como objetivo central criar condições favoráveis para o crescimento do país através de investimentos em obras de Infraestrutura e benefícios sociais. Os recursos disponibilizados por este programa são importantes contribuintes para a realização de vários outros programas. Em função de sua extensão neste tópico serão apontados os projetos realizados no contexto da AII (**Quadro 4.3.10-1**).

Quadro 4.3.10-1 - Projetos com Recursos do PAC na AII

Município	Projeto	Recursos (em Reais)	Situação
Estrela Dalva - MG	Abastecimento de água	R$ 350.000,00	Em Contratação
Cantagalo - RJ	Habitação	R$ 606.800,00	Contratado
Carmo	Abastecimento de água	R$ 650.000,00	Contratado
Carmo	Esgotamento Sanitário	R$ 2.800.000,00	Contratado
Carmo	Melhorias Sanitárias	R$ 200.000,00	Contratado
Santo Antônio de Pádua	Habitação	R$ 520.000,00	Contratado

4.3.10.2 - Programas Estaduais

4.3.10.2.1 - Estado de Minas Gerais

No Estado de Minas Gerais foram identificados alguns projetos relacionados com as características apresentadas pelos municípios, especialmente as áreas incluídas na AID e ADA. Seguem os projetos e seus respectivos objetivos:

- **Acompanhamento de Questões Fundiárias –** Apoio para a regularização de lotes urbanos e rurais.
- **Água na Escola –** Construção de poços artesianos, sanitários, cantinas, fossas e reservatórios para escolas rurais.
- **Programa de Desenvolvimento da Aqüicultura –** Definir sistemas para a produção intensa de peixes.
- **Caminhos de Minas –** Melhoria de estradas vicinais.

- **Certificação de Produtos Agropecuários –** Prover um selo para os produtos rurais, permitindo que sejam rastreados.
- **Programa de Construção, Melhoria e Conservação de Infraestrutura Rural –** Promover melhoria na infraestrutura.
- **Controle de Processos Erosivos –** Recuperar vegetação e tornas práticas rurais sustentáveis.
- **Programa de Elaboração e Implantação de Obras Hidráulicas e Irrigação –** Aumentar a oferta de água para os produtores rurais.
- **Programa Mineiro para Desenvolvimento da Piscicultura –** Apoiar a atividade.
- **Programa de Defesa Sanitária –** Preservar a qualidade de saúde dos animais criados
- **Programa Minas Leite –** Apoio para atividade de pecuária leiteira.

4.3.10.2.2 - Estado do Rio de Janeiro

Da mesma forma como os programas foram selecionados e apresentados em relação ao Estado de Minas Gerais, faz-se em relação ao Estado do Rio de Janeiro. Seguem os programas e seus respectivos objetivos:

- **Programa de Fomento à Exportação das Empresas do Interior –** Capacitação e orientação a empresas que querem atingir o mercado internacional.
- **Implantação de Aterros Sanitários –** Municípios em consócio recebem recursos para a implantação de aterros sanitários (como já fora observado).
- **Programa de Coleta Solidária –** Cadastro de organizações de catadores para instituir coleta seletiva nos municípios.
- **Programa Rio Genética –** Melhoramento genético de rebanhos bovinos do Estado.
- **Programa Rio Rural –** Investimentos para tornar práticas agropecuárias sustentáveis em relação ao meio ambiente, além trabalhos de recuperação ambiental.
- **Programa Eletrificação Total –** Expandir abastecimento de energia em áreas rurais.
- **Programa Sanidade Rio –** Melhorar a saúde de animais e vegetais produzidos no Estado.

- **Programa Frutificar –** Apoio para implantação de fruticultura.
- **Programa Florescer –** Apoio para implantação de produção de flores ornamentais.
- **Programa Prosperar –** Financiamento para a produção agropecuária e regularização da atividade.
- **Programa Multiplicar –** Financiamento para piscicultura e aqüicultura.
- **Programa Cultivar Orgânico –** Estímulo para a implantação da agricultura orgânica.
- **Programa de Atendimento Integral a Família –** Acompanhamento, apoio e qualificação para famílias de baixa renda.

4.3.10.3 - Programas Municipais

4.3.10.3.1 - Estrela Dalva

- **Projeto de Construção de Quadra Poliesportiva e Piscina –** realizado em parceria com o ministério dos esportes, a obra já está concluída.
- **Telecentro Comunitário –** para população ter acesso a tecnologia de informática e à rede mundial de computadores, construído com recursos do governo federal, também inclui um auditório.
- **Creche Coemunitária –** construída em parceria com ministério da educação.

4.3.10.3.2 - Pirapetinga

- **Programa Compra Direta –** em convênio com o governo federal o município implementou este programa que garante um preço mínimo para a produção agropecuária de pequenos proprietários. No município existem 25 produtores cadastrados neste programa.
- **Intuição de RPPN –** em parceria com outros municípios o poder público local pretende criar uma unidade de conservação (RPPN), na localidade de Pedra Bonita.
- **ICMS Verde –** a secretaria de meio ambiente e agricultura está se adequando para o município receber o ICMS Verde.

- **Associação de Moradores de Pedra Furada –** prefeitura está dando apoio aos residentes de Pedra Furada (na ADA) para a criação de uma associação de moradores.

- **Inventário do Turismo –** departamento de turismo está realizando um inventário do potencial turístico do município para sua inserção dos circuitos da secretaria estadual de turismo, no caso os circuitos Áreas Proibidas ou Serras e Cachoeiras.

4.3.10.3.3 - Volta Grande

- **Projeto Centro Cultural Humberto Mauro –** o projeto prevê a transformação de uma casa que pertenceu ao cineasta em centro cultural.

- **Projeto Horário Integral –** o município pretende instituir horário integral em escolas.

4.3.10.3.4 - Aperibé

- **Projeto de Reflorestamento –** prevê ações de reflorestamento no loteamento Ferreira da Luz e na Serra da Bolívia.

- **Licenciamento Ambiental –** pretende instituir o licenciamento ambiental municipal.

- **Unidades de Conservação –** planeja instituir unidades de conservação (RPPN) no município. Uma no Sítio de Rodrigo Bragança e outra no Sítio São João do Feliz.

- **Identificação de nascentes –** pretende localizar as nascentes presentes no município.

- **Leitura Itinerante –** pretende realizar rodas de leitura em áreas rurais.

- **Usina de Reciclagem –** unidade já existe fisicamente estão apoiando a formação de uma cooperativa de catadores para gerir o projeto.

- **Coleta Seletiva –** pretender implantar coleta seletiva no município.

4.3.10.3.5 - Cantagalo

- **Projeto de Micro-Bacias e Recuperação de Nascentes** – técnicos da prefeitura e da Emater orientam ações para proteger os recursos hídricos das quatro micro-bacias presentes no município.

- **Programa Água na Escola** – em parceria com poder publico de Cordeiro e ongs deste município, realizam ações para aumentar o abastecimento de água nas escolas.

- **Palestras sobre Lixo** – nas escolas são realizadas palestras sobre os resíduos sólidos.

- **Capacitação dos Professores** – em parceria com Instituto Rolcim, capacita professores para educação ambiental.

- **Coleta Seletiva** – instituída na sede municipal e nos distritos.

- **Esgotamento** – como indicado, estão sendo construídos filtros anaeróbicos nas novas ruas pavimentadas.

4.3.10.3.6 - Carmo

- **Unidades de Conservação** – município pretende transformar área conhecida como Mata do Babi em Área de Proteção Ambiental.

- **Educação Ambiental** – prevê a instituição de educação ambiental em parceria com ONG de outro município.

- **Estação de Tratamento de Esgoto** – tem projeto de construção aprovado, mas ainda não foi implementado.

- **Consórcio para Destinação Final de Resíduos Sólidos** – já indicado na parte referente aos resíduos sólidos.

4.3.10.3.7 - Itaocara

Consórcio para Destinação Final de Resíduos Sólidos – prevê a realização do consórcio (similar ao de Carmo) para lidar com resíduos sólidos. Os municípios integrantes são Aperibé, Cambuci, Italva, Cardoso Moreira e São Fidélis. O aterro será construído em São Fidélis.

- **ICMS Verde –** município pretende se adequar para obter este recurso.
- **Tratamento de Esgoto –** nas ruas recém pavimentadas são colocados filtros anaeróbicos
- **Apoio ao Produtor Rural -** A prefeitura cede sementes de quatro tipos de hortaliças, auxilia na construção de açudes e disponibiliza tratores para arar a terra gratuitamente – a prefeitura tem três tratores e três retro-escavadeiras.
- **Vacinação Animal –** o município doa vacinas contra raiva (gado) para pecuaristas.
- **Projeto de Melhoria Genética –** realiza inseminação artificial para melhorar rebanho do município.
- **Projeto de Reflorestamento das Margens dos Rios –** o município doa as sementes para produtores rurais.

4.3.10.3.8 - Santo Antônio de Pádua

- **Unidades de Conservação –** existem 3 projetos de criação de unidades de conservação em terrenos da prefeitura, são eles: Reserva de São João Batista, Reserva da fonte da Água Solú e Reserva do Morro da AABB. Além disso, há o projeto para instituição de uma RPPN na Serra da Flecheira.
- **Projeto Microbacias –** em parceria com a EMATER prevê ações para proteger os recursos hídricos dos município.
- **Recuperação da Mata Ciliar do Ribeirão Bonito –** em conjunto com UFF, DRM, FAPERJ e INEA, foi feito um trabalho para reflorestamento da mata ciliar do ribeirão Bonito.
- **Soltura de Alevinos –** para preservar a ictiofauna foram soltos alevinos em corpos hídricos no município.
- **Centro de Produção de Mudas –** pretende instalar centro para produção de mudas de espécies nativas.

- **Usina de Reciclagem –** pretende abrir uma usina de reciclagem de resíduos sólidos.
- **Horta nas Escolas –** cria hortas nas escolas municipais.
- **Capacitação Profissional –** institui cursos de capacitação no município.
- **Jogos estudantis –** promove competições esportivas entre escolas.
- **Projeto Quem Lê Viaja –** Ações de estímulo a leitura.

4.3.10.4 - Programas e Planos da Bacia do Paraíba do Sul

Já observado no **item 4.3.3.3** (Diretrizes e Planos Relacionados com Recursos Hídricos).

4.3.10.5 - Projetos de Aproveitamento Hidrelétrico

Os projetos de aproveitamento hidrelétrico cujos locais previstos são mais próximos da área onde se prevê a construção da UHE Itaocara são os aproveitamentos de Barra do Pomba e Cambuci, ambos à jusante.