

Prefeitura Municipal de Sobral
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA – CAF

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL
DE SOBRAL - PRODESOL

RELATÓRIO INICIAL



PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL

Prefeitura Municipal de Sobral

Prefeito

Ivo Ferreira Gomes

Vice-Prefeita

Christianne Marrie Aguiar Coelho

Chefe de Gabinete

David Gabriel Ferreira Duarte

Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA

Secretária

Marília Gouveia Ferreira Lima

Coordenador da Unidade de Gerenciamento de Projeto (UGP)

Anderson Tavares de Freitas

Organismo Financiador

Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF)

Sumário

1.	INTRODUÇÃO.....	4
2.	DESCRIÇÃO DO PROGRAMA	4
2.1.	Componente I – Saneamento Ambiental:.....	6
2.2.	Componente II – Gestão Ambiental:.....	8
2.3.	Componente III – Mobilidade Urbana:	9
2.4.	Componente IV – Infraestrutura Social:	10
2.5.	Componente V – Fortalecimento Institucional:.....	10
2.6.	Componente VI – Gestão do Programa	10
2.7.	Componente VII – Outros Gastos	11
3.	Considerações Finais.....	12

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o Relatório Inicial do **Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL**.

Sendo elaborado pela Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP, obedecendo as instruções do Manual Operativo do Programa. Com o objetivo de apresentar o status das principais ações para o desenvolvimento do Programa. Esse documento atente ao item E da cláusula sétima do Contrato de Empréstimo (Condições Particulares), firmado em 14 de novembro de 2018, entre Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF e a Prefeitura Municipal de Sobral.

2. DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

O Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, tem como objetivo principal melhorar a qualidade dos serviços públicos por meio de investimentos em saneamento básico e ambiental, gestão socioambiental e requalificação da infraestrutura urbana do Município.

Os Objetivos específicos são:

- Ampliação e requalificação dos sistemas de esgotamento sanitário e abastecimento de água;
- Melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos;
- Requalificação e ampliação de equipamentos públicos e da infraestrutura urbana;
- Recuperação e revitalização de áreas degradadas; e
- Melhoria da segurança cidadã.

O Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral está estruturado em 5 componentes de investimento e 2 componentes de Gestão do Programa e outros gastos.

O prazo de execução do Programa está estimado em 5 (cinco) anos e o seu custo total em US\$ 62.500.000 (sessenta e dois milhões e quinhentos mil dólares americanos) dos quais US\$ 50.000.000 (cinquenta milhões de dólares americanos), 81%, correspondem ao Empréstimo e US\$ 12.500.000 (doze milhões e quinhentos mil dólares americanos),

19%, ao aporte local. O Quadro 1 apresenta a distribuição por fontes de financiamento e categorias de investimentos.

Quadro 1 - Distribuição por fontes de financiamento e categorias de investimentos (US\$)

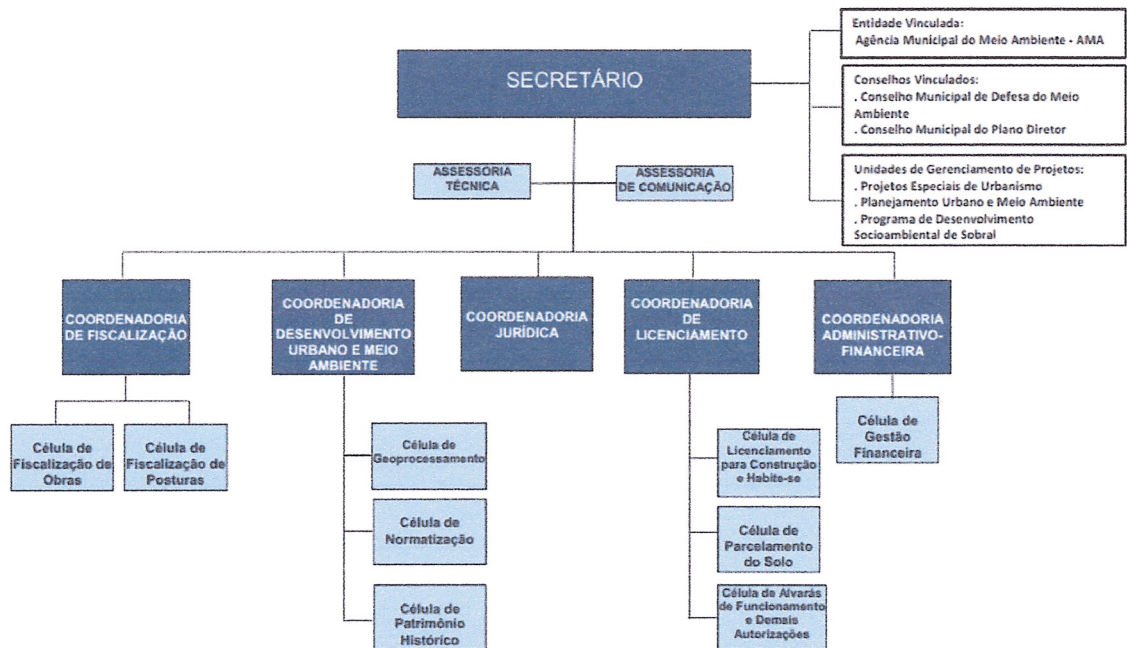
Componentes	Custos (US\$)		
	CAF	Aporte Local	Total
1. Saneamento ambiental	39.013.136	5.632.015	44.645.151
2. Gestão ambiental	6.023.454	4.169.273	10.192.727
3. Mobilidade urbana	0	1.300.000	1.300.000
4. Infraestrutura social	1.923.410	713.712	2.637.122
5. Fortalecimento Institucional	0	400.000	400.000
6. Gestão do Programa	2.565.000	285.000	2.850.000
6.1. Supervisão técnica e ambiental de obras	2.000.000	200.000	2.200.000
6.2. Apoio a Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP	430.000	70.000	500.000
6.3. Auditoria externa	135.000	15.000	150.000
7. Outros Gastos	475.000	0	475.000
7.1. Comissão de financiamento	425.000	0	425.000
7.2. Custos de avaliação e estruturação	50.000	0	50.000
Total	50.000.000	12.500.000	62.500.000

O mutuário do empréstimo com o CAF é a Prefeitura Municipal de Sobral. O garantidor da operação de crédito internacional é a República Federativa do Brasil. O executor do Programa, perante o CAF, é a Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA.

A administração, coordenação e supervisão do Programa são realizadas através da Unidade de Gerenciamento de Projeto (UGP), unidade administrativa dependente do Órgão Executor, criada através do Decreto Municipal Nº 2090 de 30 de julho de 2018, localizada dentro da estrutura orgânica da SEUMA, conforme mostrada na Figura 1.

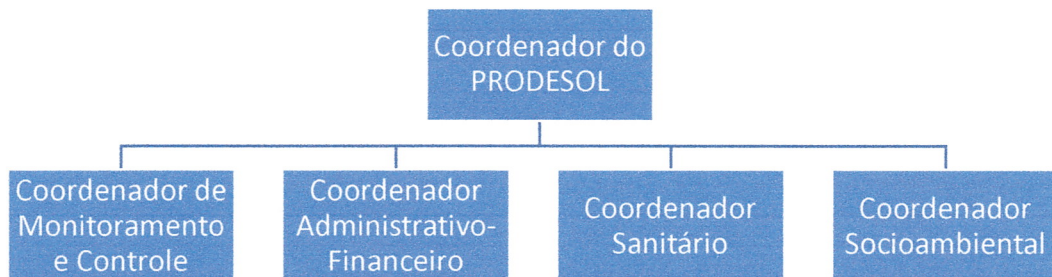
Para cumprir com suas funções e responsabilidades, a UGP foi estruturada de acordo com o Decreto Municipal Nº 2101 de 17 de agosto de 2018, o organograma com os cargos da Unidade pode ser observado na **Erro! Fonte de referência não encontrada..**

Figura 1 - Estrutura organizacional do Órgão Executor/SEUMA



Fonte: SOBRAL, Decreto Nº 2090, de 30 de julho de 2018

Figura 2 – Organograma da UGP



Fonte: SOBRAL, Decreto Nº 2101, de 17 de agosto de 2018

2.1. Componente I – Saneamento Ambiental:

Este componente tem por objetivo expandir e melhorar os sistemas de esgotamento sanitário e água potável, bem como o sistema de coleta de resíduos sólidos. Compreende: 1) Ampliação da rede de esgotos do Município, construção e recuperação de Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) e de Estações Elevatórias de Esgoto (EEEs); 2) Ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água; 3) Melhoria da gestão de resíduos sólidos e implementação de sistema de coleta seletiva, incluindo a

aquisição de bens e equipamentos; e 4) Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana, atualização do Plano Municipal de Saneamento Básico, elaboração de estudo orientado à reorganização do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral, elaboração do plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro de rede, e elaboração e atualização de estudos e projetos de engenharia.

A expansão da rede coletora de esgoto irá beneficiar 9 bairros da sede do município e 2 distritos. O Quadro 2 apresenta o status para licitação dessas obras.

Quadro 2 - Expansão da Rede Coletora de Esgoto

Expansão da Rede Coletora de Esgoto	Valor (U\$)	Status	Licitação
Bairro Dom Expedito	1.180.268,60	Edital Elaborado	Nacional
Bairro Alto da Brasília	2.583.737,32	Edital Elaborado	Internacional
Bairro Sumaré	371.484,77	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Cohab II	386.753,88	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Cidade Dr. José Euclides	8.085.576,86	Revisão de orçamento	Internacional
Bairro Expectativa	999.994,62	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Parque Silvana	1.729.969,33	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Campo dos Velhos	1.441.407,93	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Junco	2.365.871,04	Revisão de orçamento	Internacional
Distrito de Aracatiaçu	3.051.961,14	Revisão de orçamento	Internacional
Distrito de Jaibaras	1.418.158,86	Revisão de orçamento	Nacional

*Taxa de câmbio adotada no valor de 3,80

Além das obras de expansão da rede coletora, haverá obras de Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos (EEE) e Estações de Tratamento de Esgotos (ETE) já existentes no município. Ao todo serão requalificadas 7 ETE e 32 EEE.

A ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água envolve a modernização da rede de distribuição de água e construção de 3 adutoras de água. O Quadro 3 apresenta o status para licitação dessas obras.

Quadro 3 - Ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água

Ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água	Valor (U\$)	Status	Licitação
Construção da adutora – Jordão	2.050.840,27	Aguardando aprovação da CAF (Ofício Nº 478-2018 enviado dia 29/11/2018)	Contratado
Construção da adutora – ETA Sumaré / José Euclides	2.326.299,52	Edital Elaborado	Internacional
Modernização da Rede de Distribuição de Água	2.159.724,22	Revisão de projeto	Internacional
Construção da adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília	1.230.909,26	Revisão de projeto	Nacional

*Taxa de câmbio adotada no valor de 3,80

A melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos envolve a aquisição de caminhões compactadores e a implantação de coleta seletiva e mobiliário urbano. O Quadro 4 apresenta o status para licitação dessas ações.

Quadro 4 - Melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos

Melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos	Valor (U\$)	Status	Licitação
Aquisição de Caminhões Compactadores	378.157,89	Em Execução	Contratado
Lixeiras Subterrâneas para coleta seletiva	62.326,32	Em Execução	Contratado

Os estudos e projetos de Saneamento envolve a elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana, revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico, elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral, elaboração do plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro da rede, além da contratação de consultoria para elaboração de Projetos de Engenharia. Todas essas ações encontram-se com o status de elaboração do Termo de Referência com a descrição das atividades necessárias para o desenvolvimento das ações junto ao PRODESOL.

2.2. Componente II – Gestão Ambiental:

Este componente tem por objetivo melhorar as condições urbanas e a gestão ambiental. Compreende: 1) Requalificação das áreas urbanas; 2) Recuperação de áreas degradadas e instalação de jardins filtrantes; e 3) Capacitação em Educação Ambiental.

A Requalificação das áreas urbanas envolve a construção de três parques, elaboração de estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas, construção e requalificação de Praças Públicas, implantação do projeto de eficiência energética e implantação do Plano de arborização. O Quadro 5, apresenta o status para essas ações.

Quadro 5 - Requalificação das áreas urbanas

Requalificação das áreas urbanas	Status	Licitação
Parque Lagoa da Fazenda (052/2018 SECOMP)	Em Execução	Contratado
Parque Estação Ferroviária (062/2018 SECOMP)	Em Execução	Contratado
Urbanização do Alto do Cristo (032/2018 SECOMP)	Em Execução	Contratado
Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas – Pegada de Carbono e Pegada Hídrica	Elaboração de Termo de Referência	Nacional
Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas – Estudo de Vulnerabilidade	Elaboração de Termo de Referência	Nacional
Construção e Requalificação de Praças Públicas	Em Execução	Contratado
Implantação de Projeto de Eficiência Energética	Em Execução	Contratado
Implementação do Plano de Arborização	Elaboração de Termo de Referência	Nacional

Já ações para Recuperação de áreas degradadas, envolve a construção dos jardins filtrantes, atualmente já se encontra em construção o jardim filtrante no Riacho Pajeú (Contrato 031/2018 SECOMP), além dessa obra. Ao todo serão construídos 5 jardins filtrantes, além de outras ações a serem definidas para recuperação de áreas degradadas.

As ações para a Educação Ambiental estão sendo discutidas, a fim de elaborarmos a Termo de Referência, pretende-se realizar uma campanha de educação ambiental nas escolas, além de outras ações que conscientização para proteção do Meio Ambiente, aliada à todas as ações do PRODESOL (água, esgoto, resíduos, drenagem).

2.3. Componente III – Mobilidade Urbana:

As ações do Componente III são todas financiadas com recursos do município, este componente tem por objetivo melhorar a mobilidade urbana. Compreende: 1) Promoção da acessibilidade; 2) Pavimentação de vias urbanas; e 3) Ampliação da infraestrutura cicloviária.

2.4. Componente IV – Infraestrutura Social:

Este componente tem por objetivo melhorar os equipamentos de Saúde, formação esportiva e de lazer. Compreende: 1) Construção de núcleos de formação esportiva e aquisição de equipamentos; e 2) Construção e reforma de Unidades de Saúde.

As ações do componente IV envolve as ações para construção de núcleos de formação esportiva, construção do centro de saúde da família do residencial Nova Caiçara e da unidade mista de saúde do bairro Sinhá Saboia, além da aquisição de academias ao ar livre. O quadro 6 apresenta o status das principais ações realizadas nesse componente.

Quadro 6 - Componente IV Infraestrutura Social

Componente IV - Infraestrutura Social	Valor (US\$)	Status	Licitação
Núcleos de formação esportiva - Parque Pajeú (bairro coração de Jesus) (019/2018 SECOMP)	398.621,74	Em execução	Contratado
Núcleos de formação esportiva - Mucambinho	398.621,74	Em licitação	Nacional
Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara - (021/2018 SAUDE)	339.678,77	Em execução	Contratado

2.5. Componente V – Fortalecimento Institucional:

As ações do Componente V são todas financiadas com recursos do município, este componente tem por objetivo melhorar as condições de Segurança Cidadã. Compreende: 1) Capacitação dos agentes municipais em segurança da população; e 2) Aquisição de equipamentos de proteção e vigilância.

2.6. Componente VI – Gestão do Programa

As ações desse Componente são destinadas para: 1) Supervisão Técnica e Ambiental de obras; 2) Apoio a Unidade de Gerenciamento do Programa; e, 3) Auditoria externa.

Já estão sendo elaborados os Editais para contratação das consultorias de supervisão das obras, auditoria externa, bem como consultorias individuais para apoio ao Programa.

2.7. Componente VII – Outros Gastos

As ações desse Componente são destinadas para: 1) Comissão de financiamento; e, 2) Custos de avaliação e estruturação.

3. Considerações Finais

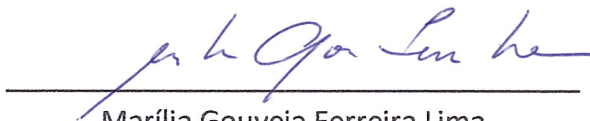
O Relatório Inicial do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, em atendimento ao item E da cláusula sétima do Contrato de Empréstimo (Condições Particulares), firmado em 14 de novembro de 2018, entre Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF e a Prefeitura Municipal de Sobral, apresentou a estruturação da UGP, bem como o status das principais ações desenvolvidas nos diferentes componentes do Programa.

Sobral, 14 de dezembro de 2018.



Anderson Tavares de Freitas
Coordenador do Programa de Desenvolvimento
Socioambiental de Sobral

De acordo:



Marília Gouveia Ferreira Lima
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente