

**ANEXO I – PROJETO BÁSICO**  
**Identificação da instituição Proponente**

**I. CARACTERIZAÇÃO DA ENTIDADE PROPONENTE:**

**1.1. Identificação da Entidade Proponente:**

- a. Nome: Granja
- b. CNPJ:07.827.165/0001-80
- c. Endereço completo: Praça Matriz, s/nº
- d. Bairro: Centro
- e. Município: Granja
- f. CEP:62.430-000
- g. UF: CE
- h. Número de Telefone com DDD: (88) 3624-1155
- i. Número de Fax com DDD: (88) 3624-1383
- j. Endereço eletrônico (e-mail)pmgranja@gmail.com
- k. Esfera: (X) Municipal ( ) Estado

**1.2. Identificação do Representante Legal da Entidade Proponente:**

- a. Nome: Amanda Arruda Menezes
- b. CPF:037.715.883-67
- c. RG:2005002077070
- d. Órgão expedidor/UF: SSP-CE
- e. Cargo: Prefeita
- f. Número de Telefone com DDD: (88) 3624-1155
- g. Endereço eletrônico (e-mail): pmgranja@gmail.com

**1.3. Caracterização e histórico do município onde o projeto será executado:**

Granja localiza-se na margem esquerda do Rio Coreaú, microrregião do Litoral de Camocim e Acaraú, mesorregião do Noroeste Cearense. A cidade faz divisa com as cidades de Bela Cruz, Barroquinha, Camocim, Chaval, Marco, Martinópole, Moraújo, Senador Sá, Tianguá, Uruoca, Viçosa do Ceará (e estado do Piauí). Localiza-se a uma latitude: 03º07'13" sul e a

uma longitude: 40°49'34" oeste, estando a uma altitude de 10 metros. Sua população estimada em 2016 era de 54.146 habitantes. Possui uma área de 2.698 km<sup>2</sup>. Possui em seu território o Açude Gangorra, que possui um volume de 62.500.000 m<sup>3</sup>, o Itaúna com capacidade de 77.500.000 m<sup>3</sup>. É o município com o segundo menor índice de desenvolvimento humano do Ceará. Granja, anteriormente chamada de Santa Cruz do Coreaú ou Macavoqueira, segundo os historiadores, recebeu esta última denominação por ser habitada por índios e os primeiros colonizadores terem encontrado forte resistência da parte dos indígenas, que foram chamados caboclos maus ou maus caboclos.

A origem do atual nome do município, consoante versão corrente, inclusive do historiador Eusébio de Sousa, é genuinamente Portuguesa, tendo afinidade com a freguesia de São Brás da Granja, do Conselho de Mourão, distrito de Évora adjacência da margem esquerda do Rio Fuadelim em Portugal, vez que o colonizador tinha como critério, além-mar, adotar nomenclatura pátria nas regiões onde se localizava. Granja surgiu à margem do Rio Coreaú, nomes que pertenceram à cidade de Granja, Macavoqueira e Santa Cruz do Coreaú. Logo após a povoação se chamou Ribeira do Coreaú. Foi elevada a categoria de Vila por Alvará de 27 de junho de 1776, com a denominação de Granja, proventos de denominação de povoação ao norte do Porto, em Portugal. As pessoas que nascem em Granja são chamadas granjenses. Fazia parte de Granja – Camocim, Moraújo, Coreaú, Uruoca e Martinópole, com o tempo estes foram conseguindo suas independências político-administrativas.

Granja conta com uma poesia que recebeu seu nome, dada pelo autor Padre Osvaldo Chaves, filho de Granja, capelão da Santa Casa de Misericórdia em Sobral, "Granja dos Séculos". Município rico de filhos ilustres e de história, sua beleza e suas carnaúbas, as reservas de água e seus filhos que fazem a história. Granja se divide em: Sede e distritos: Parazinho, distante 20 km da sede, Pessoa Anta conhecido popularmente como Santa Terezinha, distante 35 km da sede; Sambaíba a 18 km; Timonha conhecido como Pitimbú, a 55 Km; Adrianópolis conhecido popularmente como Tabuleiro, a 65 km e Ibuguaçu conhecido popularmente como Ubatuba com distância de 78 Km, e já faz extrema com o estado do Piauí, ficando mais próximo de Parnaíba do que da sede do município Granja.

Nosso município é um dos maiores municípios do estado do Ceará em extensão territorial (9º), e o maior da nossa Regional de Saúde (16ª CRES). Devido a esta extensão, ele é bastante acidentado geograficamente o que dificulta o acesso às localidades rurais, e acentuando-se muito mais no período chuvoso. Vale enfatizar que a região possui uma das



PREFEITURA  
**GRANJA**  
Melhor para todos

CNPJ: 07.827.165/0001-80



melhores médias pluviométricas do estado. O clima é Tropical Quente, Semiárido Brando, Tropical Quente Sub-úmido com vegetação bem caracterizada pela caatinga cearense.



### Indicadores de Desenvolvimento

Este índice permite avaliar as condições socioeconômicas de uma população, o Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) elaborado pelo IPECE (Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará) carrega em sua essência a ideia de uma análise multidimensional, que por meio de técnicas estatísticas traduz o nível de desenvolvimento relativo de cada um dos municípios cearenses em um indicador sintético.

## Caracterização do território

Área 2709,4 km <sup>2</sup>	IDHM 2010 0,559	Faixa do IDHM Baixo (IDHM entre 0,500 e 0,599)	População (Censo 2010) 52.645 hab.
Densidade demográfica 19,44 hab/km <sup>2</sup>	Ano de instalação 1776	Microrregião Litoral de Camocim E Acarau	Mesorregião Noroeste Cearense

## IDHM



O Índice de Desenvolvimento Humano (IDHM) - Granja é 0,559, em 2010, o que situa

esse município na faixa de Desenvolvimento Humano Baixo (IDHM entre 0,500 e 0,599). A dimensão que mais contribui para o IDHM do município é Longevidade, com índice de 0,778, seguida de Renda, com índice de 0,495, e de Educação, com índice de 0,453.

#### 1.4. Infraestrutura física:

No que diz respeito às instalações físicas, equipamentos e materiais disponíveis para a execução do presente projeto, o município de Granja irá contar com a infraestrutura física das Secretarias Municipais de Saúde, Educação e Trabalho e Desenvolvimento Social.

Secretaria Municipal	Instalações Físicas	Quantid
Secretaria de Saúde	Unidades Básicas de Saúde	16
	Unidades de Saúde de Apoio – Hospital – UPA – CAPS tipo II	03
	Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica – NASE- AB	02
Secretaria de Educação	Escolas Públicas Municipais	56
	Escolas Públicas Estaduais	05
Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social.	Centros de Referência em Assistência Social-CRAS.	02
	Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS	01
	Cadastro Único	01
	Conselho Tutelar	01

#### Equipamentos e material permanente:

Secretaria Municipal	Equipamentos e materiais	Quantidade
Secretaria de Saúde	Notebook	01
	Microfone	01
	Data Show	02
Secretaria de Educação	Datashow	01
	Notebook	01
	Microfone	01
	Caixa de Som	01
Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social	Datashow	01
	Notebook	01
	Caixa de Som	01

**1.5. O município possui programa de atenção básica à saúde estruturado?**

(X) Sim. Quais? ( ) Não.

( ) Programa de Agente Comunitário de Saúde - PACS

(X) Estratégia de Saúde da Família - ESF

**1.6. O município apresenta situação de risco para Dengue, Zica, Chikungunya e outros agravos relacionados ao Aedes aegypti comprovável por meio de indicadores epidemiológicos:**

(X) Sim

( )

Não

**II. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL.**

**2.1. Identificação do Projeto:**

**a. Nome do Projeto:** Mobilização para enfrentamento ao Aedes aegypti e seus agravos

**b. Caracterização do Local de Execução do Projeto:** O Projeto será desenvolvido em todo o território do município de Granja, que envolve a sede, sede rural e distritos.

**c. Duração do Projeto:** 36 meses

**d. Componentes do Projeto:**

(X) Sustentabilidade das comunidades;

(X) Inclusão social;

(X) Metodologias participativas;

(X) Controle social;

(X) Fortalecimento da promoção da saúde;

(X) Respeito ao saber, cultura e práticas locais;

(X) Mobilização comunitária;

(X) Território de produção de saúde;

(X) Comunicação de risco.

**e. Comunidade(s) ou grupo(s) populacional(is) beneficiado(s) com o projeto:**

(X) comunidade ribeirinha;

(...) remanescente de quilombos;

(...) reservas extrativistas;

(X) assentamentos da reforma agrária;

(X) comunidade residente em área rural;

(X) comunidade residente em áreas de riscos ocasionados por desastres naturais;

(X) população residente em área urbana do município.

**f. Descrição da situação da comunidade ou grupo populacional beneficiado com o projeto:**

Conforme dados retirados do Sistema de Informações do Programa de Controle da Doença de Chagas, é possível observar uma infestação domiciliar de média 31,9%, as localidades mais afetadas são as localidades da zona rural do município, sendo considerado como área de médio risco para a transmissão da doença de chagas por via vetorial. Cabe salientar, que todas as medidas cabíveis e ao alcance da equipe técnica de saúde já estão sendo praticadas para amenizar os riscos e as consequências do alto nível de transmissão identificado em nossa cidade, haja vista considerar, que este projeto será de suma importância neste controle.

**2.2. Justificativa:**

Granja localiza-se na margem esquerda do Rio Coreaú, microrregião do Litoral de Camocim e Acaraú, mesorregião do Noroeste Cearense. A cidade faz divisa com as cidades de Bela Cruz, Barroquinha, Camocim, Chaval, Marco, Martinópolis, Moraújo, Senador Sá, Tianguá, Uruoca, Viçosa do Ceará (e estado do Piauí). Localiza-se a uma latitude: 03°07'13" sul e a uma longitude: 40°49'34" oeste, estando a uma altitude de 10 metros. Sua população estimada em 2016 era de 54.146 habitantes. Possui uma área de 2.698 km<sup>2</sup>.

O Projeto de Educação em Saúde Ambiental para redução dos riscos à saúde humana em Granja-CE, tem por objetivo mobilizar a comunidade, dando-lhes as informações e a educação para adoção de condutas e práticas para o desenvolvimento sustentável. Por meio da

formação, capacitação e qualificação dos profissionais para que os mesmos sejam multiplicadores das políticas municipais de resíduos sólidos, educação ambiental e saúde ambiental e que trará benefícios para todos os munícipes de Granja. Conforme dados retirados do Sistema de Informações do Programa de Controle da Doença de Chagas, é possível observar uma infestação domiciliar de média 31,9%, as localidades mais afetadas são as localidades da zona rural do município, sendo considerado como área de médio risco para a transmissão da doença de chagas por via vetorial.

A razão que motiva e concentra esforços do município para a realização do presente projeto é inicialmente pela necessidade identificada a partir dos indicadores epidemiológicos, o que nos provoca a preocupação em efetivas ações concretas de redução aos riscos em que a população do município está exposta, com intuito de promover a redução dos riscos à saúde humana.

Mesmo diante de todas as ações já realizadas pelo município no enfrentamento dos riscos a saúde humana é importante apoiar as ações de natureza associativa e estimular a economia solidária e criativa no município, especialmente na promoção de atividades voltadas para o aproveitamento econômico de recicláveis e o empreendedorismo. Este projeto será de grande relevância para a população de Granja - CE, por que se vislumbra com a realização do presente projeto uma maior conscientização da população, para que tenhamos uma melhoria da vida do planeta, além de promover ações de educação à saúde pública, o que faz com que a população comece a refletir sobre os riscos e trazer para si sua parcela de responsabilidade na manutenção e preservação da saúde em sua coletividade.

### 2.3. Objetivos:

**a) Objetivo geral:** Contribuir para o fortalecimento da Saúde Ambiental para a redução dos riscos à saúde humana no município e para o desenvolvimento sustentável do município, por meio da qualificação das políticas municipais de resíduos sólidos, educação ambiental e saúde ambiental.

**b) Objetivos específicos:**

- Capacitar à gestão municipal por meio do fortalecimento institucional de seus órgãos gestores e da ampliação da participação da sociedade civil, através de todos os Conselhos Municipais;

- Apoiar as ações de natureza associativa e estimular a economia solidária e criativa no município, especialmente na promoção de atividades voltadas para o aproveitamento econômico de recicláveis e o empreendedorismo;
- Promover a educação em saúde, a educação ambiental e a participação das comunidades na gestão das políticas ambientais, de saúde e de resíduos sólidos por meio de campanhas, ações educativas e iniciativas congêneres;
- Estimular o entendimento, sensibilizar e promover a consciência da população quanto à importância das práticas sustentáveis para a manutenção saudável do meio ambiente, além de ser uma forma criativa de geração de renda para o desenvolvimento da economia local;
- Capacitar agentes de endemias, professores municipais e agentes comunitários de saúde e técnicos com conteúdo de educação ambiental;
- Reconhecer o esforço e a dedicação dos participantes dos mutirões de coleta de lixo, através da premiação simbólica e educativa, de incentivo e conhecimento através da aquisição da coletânea de livros relacionados ao tema do projeto;
- Mobilizar as Secretarias municipais na promoção da saúde e na melhoria das condições ambientais do município, através da conscientização e empoderamento sobre a responsabilidade social e dos gestores quanto a preservação do meio ambiente e difusão do conhecimento para população;

**2.4. Metas:** Mobilizar a população do município para o combate às doenças causadas pelos chamados arbovírus, que incluem o vírus da dengue, Zika vírus, febre chikungunya e febre amarela, por meio da formação, capacitação e qualificação de servidores técnicos do município para que eles sejam multiplicadores das políticas municipais de combate as arboviroses, bem como o desenvolvimento massivo de ações de sensibilização da população para o perigo destas doenças e para a imperiosa necessidade de cada pessoa fazer a sua parte na luta contra as arboviroses.

**2.5. Etapas:**

1. Estruturação, Organização e Capacitação do Grupo de Trabalho
2. Capacitação dos Conselhos Municipais
3. Identificação, Mapeamento, Georreferenciamento e diagnóstico das áreas de riscos de

endemias, incluindo também as fontes de água, os mananciais e os serviços de abastecimento de água com Geoprocessamento via satélite, elaborando um diagnóstico destas fontes e serviços.
4. Elaboração, estruturação e implementação de Programa de Educação Ambiental nas Escolas – Jovem, você é o responsável pelo futuro do seu habitat com segurança e saúde, sem o mosquito e com responsabilidade social.
5. Capacitação Específica para Agentes de Endemias
6. Capacitação e Educação Permanente
7. Capacitação de Lideranças Comunitárias e membros de associações comunitárias
8. Identificação e mapeamento dos tipos de depósitos/recipientes com sua classificação e com o potencial de se tornarem criadouros para a postura de ovos das fêmeas de <i>Aedes aegypti</i> através de visitas residenciais/comerciais no Município para a construção de uma linha de base para controle e criação do Selo “Aqui o mosquito não tem vez”.
9. Mobilização e Comunicação em Saúde
10. Elaboração do Relatório Final e Matriz de Resultados

## 2.6. Metodologia:

A metodologia adotada será participativa, como ferramenta de intercâmbio e troca de experiências, reflexões teóricas, análises de contexto e elaboração de estratégias de ações integradas, articuladas com os principais setores da vida pública, com ênfase na participação da sociedade civil e na estruturação de novas formas de governança baseadas na ação intersetorial. O projeto será executado em uma única meta distribuída em 08 etapas.

O Planejamento das atividades está previsto da seguinte forma: primeiramente realizar as ações preparatórias para o início das atividades, a partir da organização da equipe que compõe o projeto, a preparação dos principais profissionais da Prefeitura Municipal que serão envolvidos durante a execução das atividades, e posteriormente será o momento da execução das etapas de capacitações, levantamento de dados e diagnósticos, disseminação de conhecimento, mobilização e participação da comunidade nas atividades educativas e encerramento. Nossa proposta tem como protagonistas os sujeitos da ação social a ser implementada nas comunidades através da participação da população nas etapas de mobilização e participação coletiva. A metodologia descrita promove a interação entre os diversos atores envolvidos e a comunidade em geral na perspectiva do fortalecimento da

promoção da saúde.

Nesse sentido, se faz necessário incentivar a participação da população granjeasse, estimulando uma concepção mais crítica da realidade, na qual não se limite apenas a preparar, engajar indivíduos, famílias e coletividade para uma ação política ou reivindicatória, é também um processo de estímulo à participação efetiva dos recursos das comunidades locais, capacitados, fortalecidos e organizados por processos educativos transformadores. Mobilizando-os para o planejamento, a execução e a avaliação de ações, projetos e programas governamentais, buscando soluções mais próximas da realidade e dos meios que as comunidades e organizações dispõem. Consolidando e expandindo parcerias, promovendo e aumentando a capacidade comunitária de resolver seus próprios problemas.

Avaliação vai ocorrer ao longo de sua execução, na qual objetiva analisar a situação que representam importantes fatores de sucesso ou fracasso, para o aperfeiçoamento de métodos e técnicas para se alcançar os objetivos propostos. Será através de relatórios dos resultados alcançados e desafios para a gestão das ações de saúde ambiental desenvolvidas no município ao longo de sua execução. Avaliação do produto final desenvolvido com o projeto ao longo de sua execução, a solenidade de encerramento com um evento direcionado aos resultados do projeto e por fim, a desmobilização da equipe técnica do projeto.

#### **2.7 Resultados Esperados:**

- ✓ Eliminação de criadouros e redução do número de casos de transmissão da dengue, zika, chikungunya pelo mosquito *Aedes aegypti*;
- ✓ Diminuição de casos notificados por doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*;
- ✓ Entendimento da comunidade sobre as questões da prática sustentável no meio ambiente, como promoção de vida saudável e geração de renda para as famílias do município;
- ✓ Qualificação e aperfeiçoamento do serviço público na valorização dos cuidados com a saúde, bem estar da comunidade, impactando de maneira positiva para todo o ambiente;
- ✓ Envolvimento de Associações, sindicatos, ONG e outras organizações locais envolvidas na gestão das políticas ambientais do município, especialmente, na política de resíduos sólidos e no uso sustentável da água;
- ✓ Capacitação da equipe técnica com absorção de conteúdos fundamentais para promoção da educação em saúde ambiental;
- ✓ Diminuição dos agravos ambientais e prevenção aos riscos, através da efetivação de ações

e mudança no comportamento da população de forma positiva;

- ✓ Fomentar a participação social coletiva de debates que visam potencializar a conscientização civil sobre os direitos sociais e civis, fortalecendo e promovendo a emancipação individual e também da consciência necessária para a superação e prevenção dos prejuízos causados a saúde e ao meio ambiente;
- ✓ Formar cidadãos conscientes e informados sobre a extrema importância de valorizar, preservar e manter um ambiente salubre, para garantia de uma vida saudável e com qualidade, reduzindo o risco de proliferação de doenças e agravos ocasionados pela poluição do ambiente;
- ✓ Criar uma cadeia social, ou seja, conjunto de pessoas politizadas e conscientizadas sobre a necessidade de disseminar o conhecimento e promover a prática sustentável na cidade, a fim de reduzir os riscos as doenças e a degradação do meio ambiente, além de fomentar a geração de renda através do aproveitamento de produtos recicláveis, respeitando e valorizando a material prima que seria jogada fora, além aprender a proteger nosso próprio ambiente.

## 2.8 Equipe responsável pela execução do Projeto:

Identificação do Responsável Técnico do Projeto:

- a) Nome: David Pereira Rocha
- b) Cargo: Secretário de Saúde
- c) Endereço: Rua Pessoa Anta, nº 730 – centro.
- d) Endereço eletrônico (e-mail): saudegranja@hotmail.com
- e) Número de Telefone com DDD: (88) 3624-1164

Equipe de execução do Projeto:

Nome Completo:	Função:	Contato
David Pereira Rocha	Secretário de Saúde	(88) 3624-1164
Tatiana Dias de Oliveira Saldanha	Secretária de Educação	(88) 3624-1207
Ana Luiza da Silva Rocha	Subsecretária de Trabalho e Desenvolvimento Social	(88) 3624-1157
José Roberto Coelho Maciel	Coordenador do Núcleo ACS	(88) 3624-1164



PRESIDENTURA  
**GRANJA**  
*Melhor para todos*

CNPJ: 07.827.165/0001-80



Ana Rachel Frota Rodrigues Angelim	Professora de Ciências	(88) 3624-1207
Vanderley Cardoso Fontenele Sousa	Agente de Combate às Endemias	(88) 3624-1164
Ariana Martins de Assis	Zootecnista	(88) 3624-1532

### 3.1 - Cronograma Físico

#### 3.1.1. Metas e etapas

META	VALOR	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
Mobilizar a população do município para o combate às doenças causadas pelos chamados arbovírus, que incluem o vírus da dengue, Zika vírus, febre chikungunya e febre amarela, por meio da formação, capacitação e qualificação de servidores técnicos do município para que eles sejam multiplicadores das políticas municipais de combate as arboviroses, bem como o desenvolvimento massivo de ações de sensibilização da população para o perigo destas doenças e para a imperiosa necessidade de cada pessoa fazer a sua parte na luta contra as arboviroses.	R\$ 1.003.000,00	15/06/2020	30/12/2020

ETAPAS DA META 01	VALOR R\$	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
1. Estruturação, Organização e Capacitação do Grupo de Trabalho	R\$ 65.700,00	15/06/2020	30/12/2020
2. Capacitação dos Conselhos Municipais	R\$ 68.700,00	15/06/2020	30/12/2020
3. Identificação, Mapeamento, Georreferenciamento e diagnóstico das áreas de riscos de endemias, incluindo também as fontes de água, os mananciais e os serviços de abastecimento de água com Geoprocessamento via satélite, elaborando um diagnóstico destas fontes e serviços.	R\$ 146.000,00	15/06/2020	30/12/2020
4. Elaboração, estruturação e implementação de Programa de Educação Ambiental nas Escolas – Jovem, você é o responsável pelo futuro do seu habitat com segurança e saúde, sem o mosquito e com responsabilidade social.	R\$ 80.300,00	15/06/2020	30/12/2020
5. Capacitação Específica para Agentes de Endemias	R\$ 74.000,00	15/06/2020	30/12/2020
6. Capacitação e Educação Permanente	R\$ 115.750,00	15/06/2020	30/12/2020
7. Capacitação de Lideranças Comunitárias e membros de associações comunitárias	R\$ 102.600,00	15/06/2020	30/12/2020
8. Identificação e mapeamento dos tipos de depósitos/recipientes com sua classificação e com o potencial de se tornarem criadouros para a postura de ovos das fêmeas de Aedes aegypti através de visitas	R\$ 164.000,00	15/06/2020	30/12/2020

residenciais/comerciais no Município para a construção de uma linha de base para controle e criação do Selo "Aqui o mosquito não tem vez".			
9. Mobilização e Comunicação em Saúde	R\$ 158.800,00	15/06/2020	30/12/2020
10. Elaboração do Relatório Final e Matriz de Resultados	R\$ 27.150,00	15/06/2020	30/12/2020

### 3.1.2 - Detalhamento de despesas.

Etapa 1	Estruturação, Organização e Capacitação do Grupo de Trabalho				
Atividade 1.1	Estruturação e organização de grupo intersetorial seguida de elaboração do Planejamento Estratégico das Ações do Grupo no âmbito deste Projeto (para 15 participantes)				
Item	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total
1.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
1.1.2	Contratação de especialista social > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
1.1.3	Contratação de especialista de saúde e endemias > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	40	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
Atividade 1.2	Elaboração do Plano Integrado em Saúde para Prevenção, Controle e o Enfrentamento de Dengue e outras arboviroses, com Indicadores e diretrizes para a Matriz de Resultados.				
1.2.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	40	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
1.2.2	Contratação de especialista social > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
1.2.3	Contratação de especialista saúde e endemias > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	40	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
<b>TOTAL ETAPA 1</b>					<b>R\$ 65.700,00</b>
Etapa 2	Capacitação dos Conselhos Municipais				

Atividade 2.1	Capacitação dos membros dos conselhos municipais envolvidos nas áreas de educação, saúde e meio ambiente, com realização de 03 cursos de 60h cada, para 20 participantes por curso, totalizando 60 participantes, divididos em 02 módulos de 30h, com as seguintes temáticas: Módulo 01 - Orientações técnicas para Arboviroses: legislação, principais medidas de prevenção e combate ao Aedes Aegypti; - A importância das ações de saúde ambiental no combate ao mosquito; - Vigilância e controle das Arboviroses; - Aedes aegypti: um vetor de doenças virais; - Abordagem clínica das enfermidades em crianças, adultos e idosos. Módulo 02 - Estratégias de Organização da Rede Assistencial para atendimento dos casos de dengue e outras arboviroses - Como estruturar um programa de Formação e manutenção de redes de mobilização sustentáveis para as ações de prevenção e controle da dengue e outras arboviroses - A importância da Comunicação em Saúde para Prevenção e enfrentamento da dengue e outras arboviroses - Ações de Educação em Saúde para Prevenção e Controle da dengue e outras.					
2.1.1	Contratação de Especialista em Saúde Ambiental e Endemias. > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	180	R\$	365,00	R\$ 65.700,00
2.1.2	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	60	R\$	50,00	R\$ 3.000,00
<b>TOTAL ETAPA 2</b>						<b>R\$ 68.700,00</b>
<b>Etapa 3</b>	<b>Identificação, Mapeamento, Georreferenciamento e diagnóstico das áreas de riscos de endemias, incluindo também as fontes de água, os mananciais e os serviços de abastecimento de água com Geoprocessamento via satélite, elaborando um diagnóstico destas fontes e serviços. Os dados serão apresentados para os técnicos das secretarias municipais.</b>					
Atividade 3.1	Identificação, mapeamento e georreferenciamento das áreas de riscos de endemias, incluindo as fontes de água, os mananciais e os serviços de abastecimento de água. > A referida atividade será realizada em um período de 03 meses					
3.1.1	Contratação de Especialista em Georreferenciamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	160	R\$	365,00	R\$ 58.400,00
3.1.2	Contratação de Pesquisador de Campo em Geoprocessamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	160	R\$	365,00	R\$ 58.400,00
Atividade 3.2	Elaboração de Diagnóstico, incluindo os Indicadores de Resultados e Controle de Monitoramento > A referida atividade será realizada em um período de 03 meses					
3.2.1	Contratação de Especialista em Georreferenciamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$	365,00	R\$ 14.600,00
3.2.2	Contratação de Pesquisador de Campo em Geoprocessamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$	365,00	R\$ 14.600,00
<b>TOTAL ETAPA 3</b>						<b>R\$ 146.000,00</b>
<b>Etapa 4</b>	<b>Elaboração, estruturação e implementação de Programa de Educação Ambiental nas Escolas – Jovem, você é o responsável pelo futuro do seu habitat com segurança e saúde, sem o mosquito e com responsabilidade social.</b>					

Atividade 4.1	Capacitação de Diretores e Coordenadores Pedagógicos das escolas, com duração de 60 horas.				
4.1.1	Contratação de especialista para ministrar a capacitação > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	60	R\$ 365,00	R\$ 21.900,00
Atividade 4.2	Elaboração de Conteúdo Escolar a ser entregue à Secretaria de Educação para fundamentar o conteúdo Programático do Plano Municipal de Educação de forma que estes conteúdos de educação e saúde ambiental seja utilizados de forma transversal nos demais conteúdos e conceitos de diversas matérias.				
4.2.1	Contratação de especialista para Elaboração de Conteúdo Escolar > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	80	R\$ 365,00	R\$ 29.200,00
Atividade 4.3	Treinamentos multidimensionais para estudantes entre 14 e 18 anos, para atuarem voluntariamente no âmbito do "Programa de Educação Ambiental nas Escolas – Jovem, você é o responsável pelo futuro do seu habitat com segurança e saúde, sem o mosquito e com responsabilidade social." O treinamento será para 200 alunos, divididos em 4 turmas com 50 alunos cada, com carga horária de 20 hs cada.				
4.3.1	Contratação de especialista para ministrar a capacitação	h	80	R\$ 365,00	R\$ 29.200,00
<b>TOTAL ETAPA 4</b>					<b>R\$ 80.300,00</b>

<b>Etapa 5</b>	<b>Capacitação Específica para Agentes de Endemias</b>
Atividade 5.1	<p>Capacitação dos Agentes de Endemias e dos Técnicos do Setor de Endemias com carga horária de 200 horas, divididos em 05 Módulos de 40h para 20 pessoas, com o seguinte conteúdo:</p> <p><b>Módulo 01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Competências e importância da atuação do Agente de Controle de Endemias no combate às arboviroses.</li> <li>- Legislação Municipal, Estadual e Federal</li> <li>- Explicação e debate sobre o Plano Integrado em Saúde para Prevenção, Controle e o Enfrentamento de Dengue e outras arboviroses</li> </ul> <p><b>Módulo 02</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnicas de abordagens educativas baseadas nas estratégias de transmissão, em que o saber é doado do que detém conhecimento para o que não detém as informações.</li> <li>- Técnicas de comunicação e definição de Estratégias de engajamento da população na eliminação dos criadouros, nos esclarecimentos das arboviroses e etiologia.</li> <li>- Construção dos modelos de Parcerias do Poder Público com o Privado</li> </ul> <p><b>Modulo 03</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A importância das ações de saúde ambiental no combate ao mosquito;</li> <li>- Vigilância e controle das Arboviroses;</li> <li>- Aedes aegypti: um vetor de doenças virais;</li> <li>- Abordagem clínica das enfermidades em crianças, adultos e idosos.</li> </ul> <p><b>Modulo 04</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estratégias de Organização da Rede Assistencial para atendimento dos casos de dengue e outras arboviroses</li> <li>- Como estruturar um programa de Formação e manutenção de redes de mobilização sustentáveis para as ações de prevenção e controle da dengue e outras arboviroses</li> <li>- A importância da Comunicação em Saúde para Prevenção e enfrentamento da dengue e outras arboviroses</li> <li>- Ações de Educação em Saúde para Prevenção e Controle da dengue e outras.</li> </ul> <p><b>Módulo 05</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnicas de análise dos indicadores</li> </ul>



PREFEITURA  
**GRANJA**  
Melhor para todos

CNPJ: 07.827.165/0001-80



<p>- Técnicas de Monitoramento e Acompanhamento dos Indicadores - Noções básicas de estatística - No valor está incluso impostos, encargos, insumos, deslocamento e acomodação.</p>						
5.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	100	R\$	365,00	R\$ 36.500,00
5.1.2	Contratação de especialista em saúde e endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	100	R\$	365,00	R\$ 36.500,00
5.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	20	R\$	50,00	R\$ 1.000,00
<b>TOTAL ETAPA 5</b>						<b>R\$ 74.000,00</b>
<b>Etapa 6</b>	<b>Capacitação e Educação Permanente</b>					
Atividade 6.1	Capacitação de Técnicos e Servidores (agentes de saúde, agentes sociais, fiscais de serviços públicos) para exercerem a função de multiplicadores das ações de conscientização da população acerca da importância da prevenção das arboviroses. O curso será dividido em 5 turmas, com duração de 60 hs cada, para 125 pessoas, sendo 25 por turma.					
6.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	150	R\$	365,00	R\$ 54.750,00
6.1.2	Contratação de especialista saúde e endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	150	R\$	365,00	R\$ 54.750,00
6.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	125	R\$	50,00	R\$ 6.250,00
<b>TOTAL ETAPA 6</b>						<b>R\$ 115.750,00</b>
<b>Etapa 7</b>	<b>Capacitação de Lideranças Comunitárias e membros de associações comunitárias</b>					
Atividade 7.1	<p>Capacitação de lideranças, membros de associações de bairros, agentes comunitários, objetivando conscientizá-los para a importância das ações de conscientização da população da necessidade da prevenção das arboviroses. O curso será oferecido em 12 turmas com 25 pessoas, com duração de 20h cada, Conteúdo Programático:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciclo de vida do mosquito Aedes aegypt, principal transmissor das arboviroses;</li> <li>- Como acontece a transmissão;</li> <li>- Porque os casos de arboviroses aumentam no verão;</li> <li>- Principais medidas para prevenção;</li> <li>- Eliminando a ameaça da sua residência;</li> <li>- Gerenciamento de Resíduos Sólidos e as Arboviroses.</li> </ul>					
7.1.1	Contratação de Profissional nível superior com experiência em saúde ambiental	h	120	R\$	365,00	R\$ 43.800,00

	> Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.					
7.1.2	Contratação de Profissional de Nivel superior na área de saude e experiencia em endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	120	R\$	365,00	R\$ 43.800,00
7.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	300	R\$	50,00	R\$ 15.000,00
<b>TOTAL ETAPA 7</b>						<b>R\$ 102.600,00</b>
<b>Etapa 8</b>	<b>Identificação e mapeamento dos tipos de depósitos/recipientes com sua classificação e com o potencial de se tornarem criadouros para a postura de ovos das fêmeas de Aedes aegypti através de visitas residenciais/comerciais no Município para a construção de uma linha de base para controle e criação do Selo "Aqui o mosquito não tem vez".</b>					
<b>Atividade 8.1</b>	Realização de inspeções nos imóveis verificando as condições dos depósitos/recipientes de agua e seu potencial para se tornarem criadouros dos mosquitos, entrega do selo "Aqui o mosquito não tem chance" para os imóveis que atenderem os requisitos e entrega da cartilha educativa. Sensibilizar a população para a importância da prevenção é imprescindível.					
8.1.1	Contratação de Especialista em Saúde Pública com experiencia em Endemias > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	160	R\$	200,00	R\$ 32.000,00
8.1.2	Contratação de 12 Pesquisadores de Campo, com equipamento de geoprocessamento (10 pesquisadores x 4 meses)	mês	40	R\$	5.900,00	R\$ 236.000,00
<b>TOTAL ETAPA 8</b>						<b>R\$ 268.000,00</b>
<b>Etapa 9</b>	<b>Mobilização e Comunicação em Saúde</b>					
<b>Atividade 9.1</b>	Elaboração e reprodução de cartilhas educativas, material pedagógico, banners, folders destinados às capacitações, spot para veiculação nas rádios locais, banners digitais e mini vídeos para as mídias sociais.					
9.1.1	Contratação de Especialistas em Saúde Ambiental para elaboração do material de mobilização e comunicação > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	80	R\$	365,00	R\$ 29.200,00
9.1.2	Impressão de cartilhas com 15 páginas cada	uni	2.000	R\$	8,00	R\$ 16.000,00
9.1.3	impressão de Folders	uni	5.000	R\$	1,80	R\$ 9.000,00
<b>TOTAL ETAPA 9</b>						<b>R\$ 54.200,00</b>
<b>Etapa 10</b>	<b>Elaboração do Relatório Final e Matriz de Resultados</b>					
<b>Atividade 10.1</b>	Elaboração de Relatório Final de Acompanhamento das ações desenvolvidas no âmbito do Projeto, apresentando os resultados obtidos com as ações/atividades a partir da implantação dos indicadores, que deverá ser entregue a Prefeitura de Granja.					
10.1.1	Contratação de serviços técnicos profissionais para Elaboração do Relatório Final e da Matriz de Resultados. > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	uni	1,00	R\$	27.750,00	R\$ 27.750,00
<b>TOTAL ETAPA10</b>						<b>R\$ 27.750,00</b>

**TOTAL GERAL**

**R\$ 1.003.000,00**

### 3.2. Cronograma Financeiro

Período	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Total
Valor Funasa (R\$)	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 1.000,00
Valor de contrapartida	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 3.000,00
			<b>Total</b>	<b>R\$ 1.003.000,00</b>

### 3.3. Plano de Aplicação Detalhado

Item	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total
1.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
1.1.2	Contratação de especialista social > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
1.1.3	Contratação de especialista de saúde e endemias > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
1.2.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
1.2.2	Contratação de especialista social > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
1.2.3	Contratação de especialista saúde e endemias > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
2.1.1	Contratação de Especialista em Saúde Ambiental e Endemias. > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	180	R\$ 365,00	R\$ 65.700,00
2.1.2	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00
3.1.1	Contratação de Especialista em Georreferenciamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	160	R\$ 365,00	R\$ 58.400,00
3.1.2	Contratação de Pesquisador de Campo em Geoprocessamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	160	R\$ 365,00	R\$ 58.400,00



PREFEITURA  
**GRANJA**  
Melhor para todos

CNPJ: 07.827.165/0001-80



3.2.1	Contratação de Especialista em Georreferenciamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
3.2.2	Contratação de Pesquisador de Campo em Geoprocessamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
4.1.1	Contratação de especialista para ministrar a capacitação > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	60	R\$ 365,00	R\$ 21.900,00
4.2.1	Contratação de especialista para Elaboração de Conteúdo Escolar > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	80	R\$ 365,00	R\$ 29.200,00
4.3.1	Contratação de especialista para ministrar a capacitação	h	80	R\$ 365,00	R\$ 29.200,00
5.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	100	R\$ 365,00	R\$ 36.500,00
5.1.2	Contratação de especialista em saúde e endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	100	R\$ 365,00	R\$ 36.500,00
5.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
6.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	150	R\$ 365,00	R\$ 54.750,00
6.1.2	Contratação de especialista saúde e endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	150	R\$ 365,00	R\$ 54.750,00
6.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	125	R\$ 50,00	R\$ 6.250,00
7.1.1	Contratação de Profissional nível superior com experiência em saúde ambiental > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	120	R\$ 365,00	R\$ 43.800,00
7.1.2	Contratação de Profissional de Nível superior na área de saúde e experiência em endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	120	R\$ 365,00	R\$ 43.800,00
7.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	300	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00
8.1.1	Contratação de Especialista em Saúde Pública com experiência em Endemias	h	160	R\$ 200,00	R\$ 32.000,00

	> A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.				
8.1.2	Contratação de 12 Pesquisadores de Campo, com equipamento de geoprocessamento (10 pesquisadores x 4 meses)	mês	40	R\$ 5.900,00	R\$ 236.000,00
9.1.1	Contratação de Especialista em Saúde Ambiental para elaboração do material de mobilização e comunicação > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	80	R\$ 365,00	R\$ 29.200,00
9.1.2	Impressão de cartilhas com 15 páginas cada	uni	2.000	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00
9.1.3	impressão de Folders	uni	5.000	R\$ 1,80	R\$ 9.000,00
10.1.1	Contratação de serviços técnicos profissionais para Elaboração do Relatório Final e da Matriz de Resultados. > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	uni	1,00	R\$ 27.750,00	R\$ 27.750,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 1.003.000,00</b>

Granja/CE, 05 de junho de 2020

*Amanda Arruda Menezes*  
Amanda Arruda Menezes  
PREFEITA MUNICIPAL



PREFEITURA  
**GRANJA**  
*Melhor para todos*

CNPJ: 07.827.165/0001-80

