



Prefeitura Municipal de Caldas Novas
Secretaria de Saúde
Departamento de Combate a Endemias

PROJETO EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL PARA ENFRENTAMENTO DO Aedes Aegypti

2017



Evandro Magal
PREFEITO

Fernando Rezende
VICE-PREFEITO

José Ricardo Mendonça
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

Ronice Sousa
PRESIDENTE DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSESSORIA TÉCNICA:

Gizélia Custódio
COORDENADORIA DE SAÚDE MENTAL

Livia Serpa Afonso
COORDENADORIA DE ATENÇÃO BÁSICA EM SAÚDE

Bruna das Graças Gomes
COORDENADORIA DE REGULAÇÃO E AVALIAÇÃO

Robério Júnior
COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Diogo Pitanguí Guedes Oliveira
COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA AMBULATORIAL ESPECIALIZADA

Gislene Cotian Alcântara
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Frederico
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

José Manoel Alves Fagundes
COORDENADORIA DO DEPARTAMENTO DE CONTROLE AS ENDEMIAS
Rodrigo

COORDENADORIA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Marcella Gomes de Britto
AUDITORIA

Gesner
OUVIDORIA

Carlos Eduardo
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



1. CARACTERIZAÇÃO DA ENTIDADE PROPONENTE

1.1. Identificação da Entidade Proponente

| | |
|-----------|--|
| Nome | Fundo Municipal de Saúde |
| CNPJ | 05.593.119/0001-39 |
| Endereço | Rua 08, Qd. 13, Lt. 11, Casa 01 |
| Bairro | Itaici II |
| Município | Caldas Novas |
| UF | GO |
| CEP | 75690-000 |
| Telefone | (64) 3455 0100 |
| E-mail | planejamento.saude@caldasnovas.go.gov.br |
| Esfera | (X) Município () Estado |

1.2. Identificação do Representante Legal da Entidade Proponente

| | |
|--------------------|---|
| Nome | José Ricardo Mendonça |
| CPF | 288.831.606-49 |
| RG | 5071244 |
| Órgão Expedidor/UF | SSP/SP |
| Cargo | Secretário e Gestor do Fundo Municipal de Saúde |
| Telefone | (64) 99263 4050 |
| E-mail | josericardo@caldasnovas.go.gov.br |

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

"Portal das Águas Quentes"



Bandeira



Brasão

Fundação: 21 de outubro de 1911 (101 anos)

Gentílico: *caldasnovense*

Prefeito (a): Evandro Magal (PP) (2013–2016)

Localização:



Localização de Caldas Novas em Goiás

Localização de Caldas Novas no Brasil

 17° 44' 38" S 48° 37' 33" O 17° 44' 38" S 48° 37' 33" O



Unidade federativa:  [Goiás](#)

Mesorregião: [Sul Goiano IBGE/2008¹](#)

Microrregião: [Meia Ponte IBGE/2008¹](#)

Municípios limítrofes: [Morrinhos](#), [Marzagão](#), [Piracanjuba](#), [Corumbaíba](#), [Rio Quente](#), [Ipameri](#), [Santa Cruz de Goiás](#) e [Pires do Rio](#).

Distância até a capital: 152 [km](#)

Área: 1 589,518 [km²](#)

1.1. Aspectos demográficos:

População: 73.616 [hab.](#) Censo [IBGE/2012³](#)

Densidade: 46,31 hab./km²

Altitude: 686 m

Clima: Seco no inverno e chuvoso no verão

Fuso horário: [UTC-3](#)

Página oficial: www.caldasnovas.go.gov.br

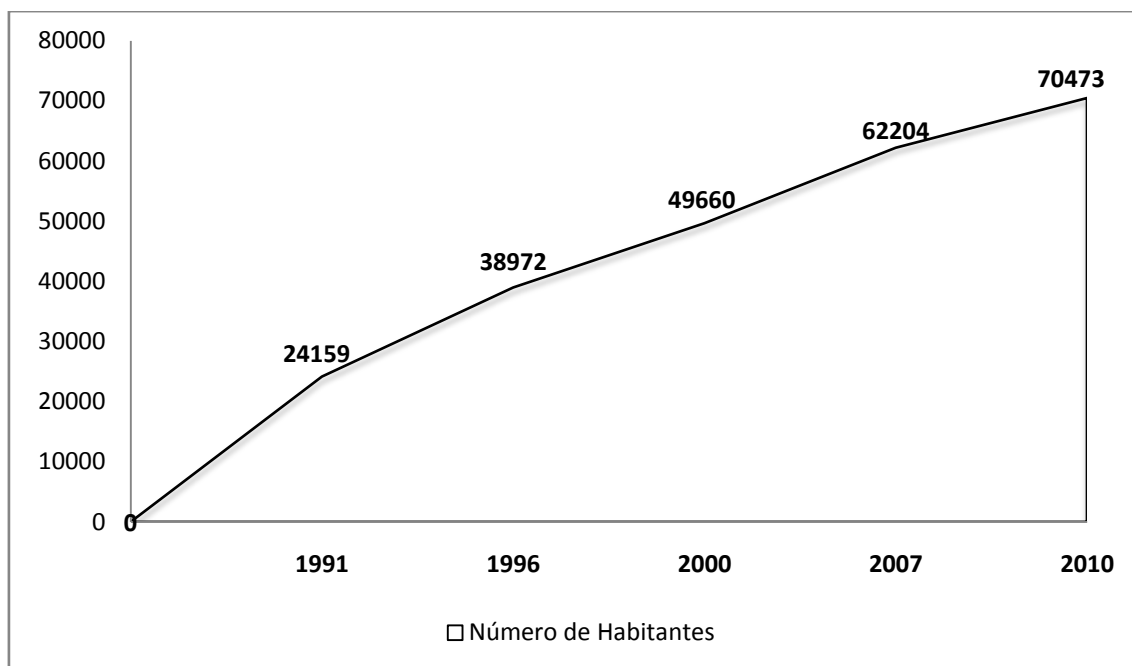
Caldas Novas é um [município brasileiro](#) do estado de [Goiás](#). O Censo 2012 do [Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística](#) mostrou que Caldas Novas tem 76.616 habitantes³. Segundo o [Tribunal Regional Eleitoral](#) de [Goiás](#), em junho de 2011 registram-se em Caldas Novas 48.242 eleitores ou 1,19% do eleitorado de [Goiás](#)⁶.

O município é conhecido por ser a maior estância hidrotermal do mundo, possuindo águas que brotam do chão em temperaturas que variam de 33° a 60°. A principal fonte de renda do município é o turismo. Na alta temporada, a cidade chega a comportar mais de 500 mil turistas.

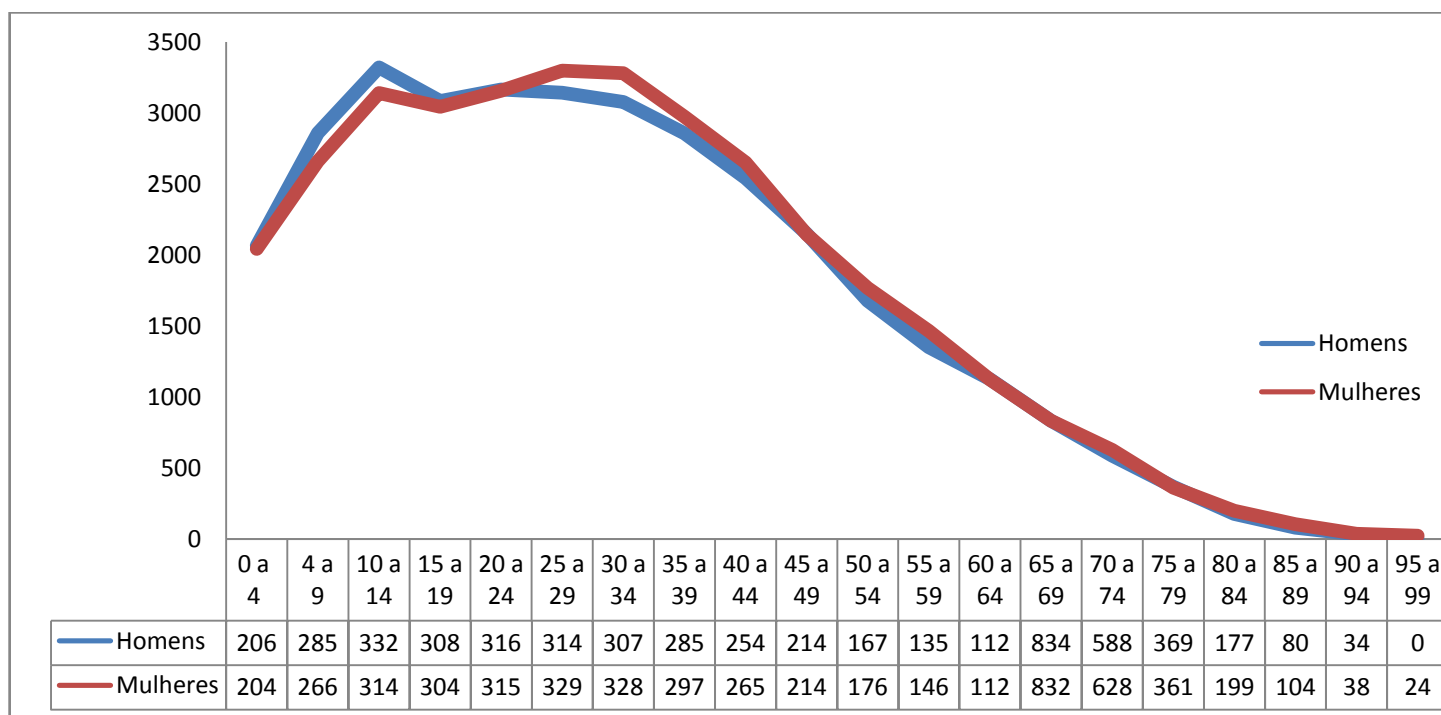
A estrutura da cidade conta com hotéis, pousadas, chalés, clubes, boates e bares. Uma outra grande atração de Caldas Novas é o ecoturismo,

vez que a cidade encontra-se às margens do lago da represa de Corumbá e ao lado da Serra de Caldas.

Evolução populacional:



Distribuição da População por sexo e faixa etária:



1.2. Aspectos sócio-econômicos e de infra-estrutura

1.2.1. Indicadores:

- **IDH:** 0,802 [elevado PNUD/2000](#)⁴
- **PIB:** R\$ 693,522 milhões [IBGE/2008](#)⁵
- **PIB per capita:** R\$ 10.512,70 [IBGE/2008](#)⁵
- **PIB municipal (2008):** R\$ 693,523 milhões
- **Composição do PIB (2008):**
 - Valor adicionado bruto da agropecuária: R\$ 41,931 milhões
 - Valor adicionado bruto da indústria: R\$ 240,862 milhões
 - Valor adicionado bruto dos serviços: R\$ 364,745 milhões
 - Impostos sobre produtos líquidos de subsídios: R\$ 45,985 milhões

1.2.2. Educação:

1.2.2.1. Rede de ensino público e privada de 1º e 2º graus

- **Unidades escolares públicas:**
 - **Municipais:** são 36 escolas, sendo 18 unidades de ensino fundamental, 02 unidades em zona rural, 01 na região do sapé e 01 no povoado nossa senhora de fátima “grupinho”, 01 oferece educação de jovens e adultos, oferece 2º grau, 01 oferece ensino especial “hélia rodrigues”, 16 na educação infantil e 02 projetos.
 - **Estaduais:** são 08 unidades escolares
 - **Particulares:** são 26 unidades escolares total. oferecem educação infantil / ensino fundamental i / ii - 2º grau; oferecem somente educação infantil – 12 unidades escolares; oferecem ensino fundamental i / ii e educação infantil - são 14 unidades escolares.

1.2.2.2. Número de alunos matriculados por faixa etária

- **Unidades escolares:** 1º ao 5º ano, total de 4180 alunos.
 - 1º ano - 6/7 anos
 - 2º ano - 7/8 anos
 - 3º ano – 8/9 anos
 - 4º ano – 9 anos
 - 5º ano – 9/10 anos
- ✓ **Número de alunos por sala depende da metragem da sala dependendo da unidade escolar.**

➤ **Unidades escolares 6º ao 9º ano – 2122 alunos.**

- **6º ano** – 11 anos
- **7º ano** – 12 anos
- **8º ano** – 13 anos
- **9º ano** – 14 anos

✓ **Número de alunos por sala depende da metragem da sala dependendo da unidade escolar.**

1.2.2.3. Educação infantil

- Cmeis – 2073 alunos
- Berçário – 0 / 11 meses – até 08 crianças
- Maternal i – 1 ano 11 meses – até 10 crianças
- Maternal ii – 02 anos / 11 meses – até 12 crianças
- Período i – 03 anos / 11 meses – 20 crianças
- Período ii – 04 anos / 11 meses – 25 crianças
- Eja – 546 alunos
- Ensino especial Hélio Rodrigues – 132 alunos
- Total de alunos da rede municipal - 9053 alunos

1.2.2.4. Número de escolas de 1º / 2º / 3º graus e profissionalizantes:

➤ São dezoito escolas de ensino fundamental I e II. No município só é oferecido ensino médio – 2º grau .na educação de jovens e adultos.

- **3º grau** – unicaldas / ueg
- **semi presenciais** – unip / alfa / unopar
- **profissionalizante** - senac – pronatec – lucia melo

1.2.2.5. Taxa de alfabetização (porcentagem)

- Taxa de aprovação ano de 2013 – 95%
- Ano de 2014 os dados ainda não foram compilados

1.2.2.6. Taxa e principais causas de evasão escolar

A causa da evasão escolar é a migração constante em nosso município. Foram calculados 10% de alunos evadidos no ano de 2013. Os dados de 2014 ainda não foram compilados.

1.2.2.7. Número de creches e vagas

O município encontra hoje com **dezesesseis** creches e todas estão com

as vagas preenchidas.

- Escolas particulares que atendem educação infantil, ensino fundamental e II – 14 unidades;
- Escolas particulares que atendem somente a educação infantil – 12 unidades;
- Escolas públicas municipais: 18 unidades;
- Unidades educação infantil municipal: 16 unidades;
- Projetos do município: 02 unidades;
- Escolas estaduais: 08 unidades.

1.4. Infraestrutura física

O local onde será a instalação da sede do programa constitui-se de equipamentos disponíveis para execução do projeto, bem como computador completo, impressora, internet, telefone, veículos para locomoção, sala para reunião de avaliação das metas alcançadas e a cumprir.

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

(X) Sim () Não

Quais?

(X) PACS – Programa de Agentes Comunitários de Saúde

(X) ESF – Estratégia Saúde da Família

O município de Caldas Novas possui atualmente 13 equipes de Estratégia Saúde da Família (ESF), sendo 10 em sede própria e os demais em espaços alugados, 05 Unidades Básicas de Saúde (UBS), em sede própria, 03 urbanas e 02 rurais, e 01 equipe NASF tipo II, gerando uma cobertura estimada pela ESF de 62%.

No que diz respeito à adesão aos programas, são 13 integrantes do Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica (PMAQ).

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?

() Sim (x) Não

O município de Caldas Novas encontra-se atualmente numa situação estável epidemiologicamente, fato este devido às intervenções feitas nos anos de 2016 e 2017.

Como consequência, o número de notificações reduziu, mas exclusivamente ao fato de que houve investimento municipal na educação em saúde, que deve ser contínua e ininterrupta, principalmente devido ao fato de ser uma cidade turística, com uma população flutuante significativa e um número muito alto de imóveis, inclusive desproporcional ao contingente populacional destacado pelo IBGE.

NOTIFICAÇÃO/INVESTIGAÇÃO DENGUE - Sinan NET / Sinan Online

| Frequência por Conf.Desc pos2010 segundo Mes Inic.Sintomas | | | | | |
|--|-------------|---------------------|------------------------|------------|------------|
| Mes Inic.Sintomas | Notificação | Dengue Laboratorial | Clínico-epidemiológico | Descartado | Total |
| Janeiro | 11 | 2 | 3 | 6 | 11 |
| Fevereiro | 27 | 3 | 21 | 3 | 27 |
| Março | 42 | 1 | 26 | 15 | 42 |
| Abril | 51 | 2 | 34 | 15 | 51 |
| Maio | 25 | 4 | 12 | 9 | 12 |
| Junho | 11 | 1 | 8 | 2 | 11 |
| Julho | 8 | 2 | 5 | 1 | 8 |
| Agosto | | | | | |
| Setembro | | | | | |
| Outubro | | | | | |
| Novembro | | | | | |
| Dezembro | | | | | |
| Total | 175 | 15 | 109 | 51 | 175 |

2. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL

2.1. Identificação do projeto

a. Nome do Projeto

Educação em Saúde Ambiental para Enfrentamento do Aedes aegypti

b. Caracterização do Local de Execução do Projeto

Todo o perímetro urbano do município, focado nas localidades com maior incidência de casos notificado e focos encontrados.

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.

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

- () Comunidade ribeirinha;
- () Remanescente de quilombos;
- () Reservas extrativistas;
- () Assentamentos da reforma agrária;
- () Comunidade residente em área rural;
- () 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

2.2. Justificativa

Entende-se que o processo de educação em saúde possui a maior chance de resultados positivos no contexto das doenças endêmicas. Não

obstante, tem-se sofrido em decorrência da proliferação do mosquito *aedes aegypti*, no contexto em que desconhecemos ao certo a extensão das patologias causadas por este transmissor. Um exemplo clássico foi a microcefalia associada ao zika vírus. Neste contexto, o município busca financiamento para estimular ações em que as consequências possam ser minimizadas.

2.3. Objetivos

a. Objetivo geral

Mobilizar a sociedade e suas representações para a adoção de condutas e práticas para o enfrentamento ao *Aedes aegypti* numa perspectiva da redução de casos de morbimortalidade de dengue, zika, chikungunya com impactos na Saúde.

b. Objetivos específicos

Instrumentalizar a sociedade com conceitos e informações técnicas sobre possíveis criadouros e focos do mosquito *Aedes aegypti* nos domicílios, visando a sua eliminação e diminuição dos agravos relacionados com a dengue, zika, chikungunya e outros.

2.4. Meta

Implementar ações de Educação em Saúde Ambiental no município como estratégia de enfrentamento ao vetor transmissor da dengue, zika e chikungunya.

2.5. Etapas

- a. Convocar e realizar reuniões para construção de grupos de trabalho com no mínimo um representante das seguintes secretarias: saúde, educação, meio ambiente, serviço social, bem como com servidores efetivos do município, associações e ONGs.
- b. Sensibilizar e atuar com a população, entidades municipais e grupos que constituem a comunidade por meio de campanhas educativas, rodas de conversas e mutirões para a identificação e eliminação dos principais criadouros do vetor *Aedes Aegypti* no território.
- c. Realizar ações para eliminação de possíveis criadouros e focos do mosquito *Aedes aegypti* nos domicílios, escolas, áreas de convivência

comum e demais locais, visando a sua eliminação e diminuição dos agravos relacionados com a dengue, zika, chikungunya e outros.

- d. Realizar no mínimo 3 (três) cursos de capacitação para professores da rede municipal de ensino para atuarem como multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental no enfrentamento do vetor *Aedes aegypti* nas escolas e áreas circunvizinhas.
- e. Trabalhar conteúdo abordado na capacitação da etapa 4 com os estudantes do município.
- f. Concurso de redação, cartazes, fotografias e faixas para estudantes do município visando a fixação do conteúdo aplicado pelos professores.
- g. Exposição das melhores redações, cartazes, fotografias e faixas nos espaços públicos.
- h. Criação pelos escolares e professores de cartilha educativa sobre o tema pelos escolares para ser utilizado nas atividades pedagógicas da escola.
- i. Realizar no mínimo 6 (seis) mutirões de conscientização nos bairros do território para eliminação de criadouros com a participação da comunidade (alunos, associações de catadores, professores, representantes comunitários e outros).
- j. Realizar no mínimo 6 (seis) oficinas de reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais e destinação de águas servidas para eliminação de criadouros.
- k. Realizar feiras e exposições dos produtos confeccionados nas oficinas (reutilização, reciclagem e reuso dos resíduos e da água), bem como aqueles produzidos pela comunidade no decorrer da realização do projeto.

2.6. Metodologia

A metodologia adotada será participativa. O projeto será executado em uma única meta com 11 etapas, com isso espera-se sensibilizar a comunidade, as associações, alunos da rede municipal de ensino, entidades municipais e grupos que constituem a comunidade para a identificação e eliminação dos principais criadouros do vetor *Aedes Aegypti* no território. Inclui-se nessa metodologia a mobilização e participação social, as oficinas pedagógicas, cursos, treinamentos, encontros e capacitação, realização de mutirões preventivos nas comunidades rurais, zona urbanas sobre a importância de se fazer a eliminação de águas paradas, a coleta seletiva para proteção do meio ambiente e conseqüentemente realizar o controle de vetores. A metodologia descrita deve favorecer a interação entre professores, alunos e comunidade em geral na perspectiva do fortalecimento da promoção da saúde.

2.7. Resultado esperado

Eliminação de criadouros e redução do número de casos de transmissão da dengue, zika, chikungunya pelo mosquito *Aedes aegypti*.

2.8. Avaliação do projeto – Indicadores

- % Participação nas oficinas

$$\% = \frac{n^{\circ}.de\ participantes}{n^{\circ}.de\ convidados} \times 100$$
- % Professores e alunos capacitados

$$\% = \frac{n^{\circ}.de\ professores\ e\ alunos\ capacitados}{n^{\circ}.de\ alunos\ e\ professores\ existentes} \times 100$$
- Diminuição do índice de infestação do *Aedes aegypti*. (Lira)
- Diminuição de casos notificados por doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti* (Dados do Boletim Epidemiológico)

2.9. Equipe responsável pela execução do projeto

- Jose Manoel Alves Fagundes
- João Adair Gonçalves
- Marla Marques dos Santos

2.9.1. Identificação do responsável técnico pelo projeto

| | |
|----------|---|
| Nome | José Manoel Alves Fagundes |
| Cargo | Diretor do Departamento de Controle as Endemias |
| Endereço | Rua G quadra 41 lote 13 nº 429 Nova Vila |
| E-mail | jose.manoel.alves@hotmail.com |
| Telefone | (64) 3454 1635 |
| Celular | (64) 99235 9755 |

2.9.2. Equipe de execução do projeto

| Nome Completo | Formação | Função na Equipe |
|----------------------------|----------|------------------|
| Jose Manoel Alves Fagundes | | |
| João Adair Gonçalves | | |
| Marla Marques dos Santos | | |

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

O Cronograma Físico-Financeiro apresenta, ao mesmo tempo, o cronograma e os custos envolvidos para o desenvolvimento de cada atividade ao longo da execução do projeto, onde “físico” representa as ações a serem realizadas e “financeiro” representa o valor monetário respectivamente atribuído a estas ações.

3.1. Cronograma Físico

3.1.1. Metas e etapas

| Meta | Valor | Data de Início | Data de Término |
|--|--------------|-----------------------|------------------------|
| Implementar ações de Educação em Saúde Ambiental no município como estratégia de enfrentamento ao vetor transmissor da dengue, zika e chicungunya. | 197.865,00 | Janeiro/2018 | Dezembro/2020 |

META: Implementação ações de Educação em Saúde Ambiental no município como estratégia de enfrentamento ao vetor transmissor da Dengue, Zika e Chikungunya

ETAPA: 01

1. 1 AÇÃO:Convocar e realizar reuniões para construção de grupos de trabalho com no mínimo um representante das seguintes secretarias: saúde, educação, meio ambiente, serviço social, bem como com servidores efetivos do município, associações e ONGs.

Detalhamento da Ação:Realizar reuniões/ mesa redonda com os servidores em quantidade limitada.

Resultado esperado:Atingir cerca de 80% do nosso público-alvo, assim formando novos multiplicadores na eliminação dos possíveis criadouros do mosquito Aedes.

Responsável pela Ação (nome completo e cargo):José Manoel Alves Fagundes

Local de realização da Ação:Departamento de Controle as Endemias

Público-Alvo: 20 Pessoas (Servidores efetivos do município, associações e Sindicatos)

Período de execução da Ação:12meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| Caneta esferográfica cor azul (50x1) | 33903016 | 12 | 55,00 | 660,00 |
| Combustível (Aquisição na etapa 05) | 33903804 | ----- | ----- | ----- |
| Lanche | 44903999 | 1.800 | 4,55 | 8.190,00 |
| Lista de frequência | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Locação de Data show/dia | 44903999 | 12 | 100,00 | 1.200,00 |
| Locação de Notebook/dia | 44903999 | 12 | 20,00 | 240,00 |
| Locação de Tela de projeção/dia | 44903999 | 12 | 50,00 | 600,00 |
| Papel A4 (500x1) | 33903016 | 09 | 28,90 | 260,10 |
| Pasta Aba Elástico | 44903999 | 460 | 2,95 | 1.357,00 |
| Relatório | ----- | ---- | ----- | ---- |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | ---- | ----- | ----- |
| | | | Valor total da Ação: | 12.507,10 |

ETAPA: 02

2. 1 AÇÃO:Sensibilizar e atuar com a população, entidades municipais e grupos que constituem a comunidade por meio de campanhas educativas, rodas de conversas e mutirões para a identificação e eliminação dos principais criadouros do vetor Aedes Aegypti no território.

Detalhamento da Ação:Realizar palestras educativas, vinhetas nas rádios, TVs, redes sociais, outdoor, faixas, banner, rodas de conversas, entre outros. Assim sensibilizando para a mudança: mudança de comportamentos de hábito e atitudes da população para evitar a proliferação do Aedes.

Justificativa da Ação:Está etapa tem como objetivo levar a informação através de materiais educativos para nossa população.

Resultado esperado:Atingir em média 80% da população do município

Responsável pela Ação (nome completo e cargo):José Manoel Alves Fagundes

Local de realização da Ação:Em cada cede da associação de bairros envolvidas na ação

Público-Alvo:População geral do município

Período de execução da Ação:20 meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|--------|--------------------|--------------|
| adesivo 0,10 x 0,10 | 44903999 | 5.000 | 0,55 | 2.750,00 |
| adesivo 0,30 x 0,30 | 44903999 | 1.000 | 4,50 | 4.500,00 |
| Água (48x1) (Aquisição na etapa 11) | 44903999 | ---- | ----- | ----- |
| Banner | 44903999 | 55 | 55,00 | 3.025,00 |
| Canetaesferográfica cor azul (Aquisição na etapa 01) | 33903016 | ----- | ---- | ----- |
| Combustível (Aquisição na etapa 05) | 33903804 | ----- | ----- | ----- |
| Faixas 3,00x0,80 | 44903999 | 10 | 120,00 | 1.200,00 |
| Folheto (4x4 -115g) | 44903999 | 20.000 | 0,093 | 1.860,00 |
| Bloco de anotação 50x1 com slogan do projeto | 44903999 | 1.000 | 2,66 | 2.660,00 |
| Lanche(Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | ---- | --- |
| Lista de frequência | ----- | ----- | ----- | ---- |
| Locação de Cadeiras | 44903999 | 660 | 2,00 | 1.320,00 |
| Locação de Data show (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ---- | --- | ----- |
| Locação de Mesas | 44903999 | 110 | 3,00 | 330,00 |
| Locação de Notebook (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | ----- | ----- |
| Locação de Tela de projeção (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ----- | ---- | ----- |
| Outdoor/ Mensal | 44903999 | 30 | 700,00 | 21.000,00 |
| Papel A4 (500x1) (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |
| Adesivo Perfurado para Carropopular | 44903999 | 300 | 22,00 | 6.600,00 |
| Adesivo para ônibus Escolares 2,00x100 | 44903999 | 30 | 120,00 | 3.600,00 |
| Radio - vinhetas de 15 segundos | 44903999 | 1084 | 14,70 | 15934,80 |
| Relatório | ----- | ----- | ----- | ---- |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |



| | | | | |
|---|----------|-----|-----------------------------|---------------------|
| Sacolinha de TNT ecológica para câmbio de carro | 44903999 | 600 | 2,30 | 1.380,00 |
| | | | Valor total da Ação: | R\$66.159,80 |

ETAPA: 03

3. 1 AÇÃO: Realizar ações para eliminação de possíveis criadouros e focos do mosquito *Aedes aegypti* nos domicílios, escolas, áreas de convivência comum e demais locais, visando a sua eliminação e diminuição dos agravos relacionados com a dengue, zika, chikungunya e outros

Detalhamento da Ação: Realizar visitas em todas as edificações e lotes baldios existente no município.

Justificativa da Ação: A realização das visitas tem como finalidade a eliminação de possíveis criadouros e assim a diminuição do índice de infestação do município.

Resultado esperado: Realizar visitas em cerca de 80% do município

Responsável pela Ação (nome completo e cargo): João Adair Gonçalves

Local de realização da Ação: Todo município

Público-Alvo: População do município

Período de execução da Ação: 30 meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário: R\$ | Subtotal R\$ |
|---|---------------------|------|---------------------|--------------|
| Combustível (Aquisição na etapa 05) | 33903804 | ---- | --- | -- |
| Galocha | 33903016 | 40 | 79,00 | 3.160,00 |
| Lápis cor preta (144x1) | 33903016 | 24 | 158,40 | 3.801,60 |
| Lista de frequência | ----- | - | ----- | ----- |
| Prancheta | 33903016 | 100 | 6,50 | 650,00 |
| Bolsa Lona com slogan do projeto JUSTIFICA-SE: para guardar e transportar de forma segura , os materiais instrucionais e operacionais a serem utilizados pelos servidores envolvidos nos trabalhos educativos do projeto de Fomento .Também servirá de brinde nos sorteios entre alunos e professores das Escolas Participantes das atividades do Projeto . | 44903999 | 50 | 89,50 | 4.475,00 |
| Camisa(tipo uniforme com slogan do projeto) JUSTIFICA-SE: Para divulgação do Projeto de Fomento às Ações de Educação em Saúde Ambiental . Serão utilizadas pelos servidores responsáveis pelo projeto e os que atuarão no desenvolvimento das diversas atividades (como mutirões e outras) durante 24 meses de vigência do projeto de Fomento às Ações de Educação em Saúde Ambiental | 44903999 | 168 | 26,50 | 4.452,00 |
| Protetor Solar com Repelente | 33903016 | 50 | 38,50 | 1.925,00 |
| Relatório | ----- | ---- | ----- | ----- |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | ---- | ----- | ----- |
| | | | Valor total | R\$ |

| | | | | |
|--|--|--|-----------------|-----------|
| | | | da Ação: | 18.463,60 |
|--|--|--|-----------------|-----------|

ETAPA: 04

4. 1 AÇÃO: Realizar no mínimo 3 (três) cursos de capacitação para professores da rede municipal, estadual e particulares de ensino para atuarem como multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental no enfrentamento do vetor *Aedes aegypti* nas escolas e áreas circunvizinhas.

Detalhamento da Ação: Realizar capacitações com profissionais capacitados com um representante de cada unidade escolar.

Justificativa da Ação. Tem como objetivo levar conhecimento aos professores, para que os mesmos sejam multiplicadores em seu local de trabalho.

Resultado esperado: Atingir no mínimo 80% das unidades escolares do município

Responsável pela Ação (nome completo e cargo): José Manoel Alves Fagundes

Local de realização da Ação: Centro de Convenções da Rodoviária

Público-Alvo: 1.050 Professores

Período de execução da Ação: 12 meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-------|-----------------------------|---------------------|
| Contratar Profissionais capacitados / horas | 44903999 | 20 | 150,00 | 3.000,00 |
| Locação de Data show (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | ---- | --- |
| Locação de Notebook (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | --- | --- |
| Caneta Esferográfica cor azul (Aquisição na etapa 01) | 33903016 | ---- | ---- | --- |
| Papel A4 (500x1) (Aquisição na etapa 01) | 33903016 | --- | ----- | ----- |
| Pasta Aba Elástico (Aquisição na etapa 01) | 33903016 | ---- | ----- | ----- |
| Lanche(Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ----- | ---- | ----- |
| Água (48x1)(Aquisição na etapa 11) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |
| Combustível (Aquisição na etapa 05) | 33903804 | ----- | ----- | ----- |
| Tela de projeção(Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |
| Relatório | | - | -- | -- |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |
| Lista de frequência | | - | -- | ---- |
| | | | Valor total da Ação: | R\$ 3.000,00 |

ETAPA: 05

5.1 AÇÃO:Trabalhar conteúdo abordado na capacitação da etapa 4 com os estudantes do município.

Detalhamento da Ação:Aplicar metodologia nas unidades escolares por cada professor com seus alunos, através das capacitações aplicadas por profissionais capacitados.

Justificativa da Ação:Levar em cada unidade escolar conhecimento aos alunos para formar multiplicadores no combate ao mosquito Aedes.

Resultado esperado: Capacitar em média de 90 % dos alunos, assim reduzindo o índice de infestação no município .

Responsável pela Ação (nome completo e cargo):Marla Marques dos Santos

Local de realização da Ação:Todas as unidades escolares existente no município

Público-Alvo: 16.046 Alunos

Período de execução da Ação:24meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-------|-----------------------------|----------------------|
| Combustível | 33903804 | 2.291 | 4,48 | 10.263,68 |
| Lista de frequência | | - | -- | -- |
| Relatório | | - | -- | -- |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | ---- | ---- | ---- |
| | | | Valor total da Ação: | R\$ 10.263,68 |

ETAPA: 06

6. 1 AÇÃO: Concurso de redação, cartazes, para estudantes do município visando a fixação do conteúdo aplicado pelos professores.

Detalhamento da Ação: Concurso será realizado por cada unidade escolar utilizando a metodologia de cada professor.

Cada unidade escolar irá escolher as 3 melhores redações e 3 melhores cartazes para concorrer com outras unidades.

No final o depto de controle as endemias era montar uma banca com 5 pessoas para definir os três melhores para seguintes premiações.

Resultado esperado: Atingir em média 90% das unidades escolares, assim incentivando os alunos a serem um multiplicador contra o mosquito Aedes.

Responsável pela Ação (nome completo e cargo): José Manoel Alves Fagundes

Local de realização da Ação: Praça Mestre Orlando e unidades escolares

Público-Alvo: Alunos do município: Municipal: 6.999 , Estadual: 6.700 e Particular : 2.347

Período de execução da Ação: 3 meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-------|-----------------------------|----------------------|
| Água (48x1) (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | -- | --- | ----- |
| Borracha (40x1) | 33903016 | 20 | 46,00 | 920,00 |
| Canetinhas (12x1) | 33903016 | 650 | 6,85 | 4.452,50 |
| Cartolina | 33903016 | 3.000 | 0,95 | 2.850,00 |
| Combustível (Aquisição na etapa 05) | 33903804 | ---- | ----- | ----- |
| Lanche(Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |
| Lápis cor preta (Aquisição na etapa 02) | 33903016 | ----- | ----- | ----- |
| Lista de frequência | | - | -- | -- |
| Locação de Cadeira(Aquisição na etapa 02) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |
| Locação de Caixa de som | 44903999 | 1 | 500,00 | 500,00 |
| Locação de Data show(Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | ----- | ----- |
| Locação de Mesa(Aquisição na etapa 02) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |
| Locação de Notebook (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ----- | ----- | ----- |
| Locação de Tela de projeção (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ---- | ----- | ----- |
| Locação de Tenda (10x10) | 44903999 | 18 | 600,00 | 10.800,00 |
| Papel A4 (500x1) (Aquisição na etapa 01) | 33903016 | ---- | ---- | ----- |
| Relatório | | - | --- | --- |
| Relatório | | - | -- | -- |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | ---- | ---- | ----- |
| | | | Valor total da Ação: | R\$ 19.522,50 |

ETAPA: 07

7.1 AÇÃO: Exposição das melhores redações, cartazes nos espaços públicos.

Detalhamento da Ação: As exposições serão realizadas em outdoors na cidade, faixas e redes sociais.

Justificação da Ação: Tornar público os trabalhos desenvolvidos em cada escola.

Resultado esperado: Mobilizar a população o risco que o mosquito Aedes traz ao nosso município.

Responsável pela Ação (nome completo e cargo): Marla Marques dos Santos

Local de realização da Ação: Espaços públicos

Público-Alvo: População

Período de execução da Ação: 30 dias

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-------|-----------------------------|-------------------|
| Ação com valores já gastos na etapa 02 | - | | | -- |
| Relatório | - | | | -- |
| Lista de frequência | - | | | -- |
| Revelação de fotografias (10x15) | 44903999 | 1.966 | 0,39 | 766,74 |
| | | | Valor total da Ação: | R\$ 766,74 |

ETAPA: 08

5. 1 AÇÃO: Criação pelos escolares e professores de cartilha educativa sobre o tema pelos escolares para ser utilizado nas atividades pedagógicas da escola.

Detalhamento da Ação: Esta etapa serão adquiridas cartilhas direcionadas ao tema dengue.

Justificativa da Ação: Estas cartilhas serão utilizadas pelos professores no trabalho pedagógico para auxiliarem os alunos no desenvolvimento de cartazes e redações, com tema dengue.

Resultado esperado: Estimular os alunos envolvidos nessa ação a entender da necessidade de se prevenir contra mosquito transmissor da dengue e despertar em cada, um olhar diferenciado voltado para os possíveis criadouros que podem estar nos locais menos esperados de nossas residências.

Responsável pela Ação (nome completo e cargo): Marla Marques dos Santos

Local de realização da Ação: Todas as unidades escolares existente no município

Público-Alvo: 16.046 Alunos do ensino fundamental e médio

Período de execução da Ação: 3 meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-------|-----------------------------|---------------------|
| Cartilha | 44903999 | 2.000 | 1,64 | 3.280,00 |
| Combustível (Aquisição na etapa 05) | 33903804 | -- | ---- | ----- |
| Lista de frequência | | - | -- | -- |
| Relatório | | - | -- | -- |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | --- | --- | ----- |
| | | | Valor total da Ação: | R\$ 3.280,00 |

ETAPA:09

7.1 AÇÃO: Realizar no mínimo 6 (seis) mutirões de conscientização nos bairros do território para eliminação de criadouros com a participação da comunidade (alunos, associações de catadores, professores, representantes comunitários e outros).

Detalhamento da Ação: Os mutirões serão realizados de acordo com os maiores números de casos notificados nas localidades.

Cada mutirão terá a duração de uma semana com a participação de todos como citado acima.

Justificação da Ação: Com a realização desses mutirões o índice de infestação do município tende a diminuir.

Resultado esperado: Diminuir cerca de 80% dos casos notificados de suspeita de dengue do municípios.

Responsável pela Ação (nome completo e cargo): João Adair Gonçalves

Local de realização da Ação: Localidades com maior números de casos notificados de dengue

Público-Alvo: Moradores dos bairros com maior numero de casos notificados

Período de execução da Ação: 12 meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-------|-----------------------------|----------------------|
| Água (48x1) (Aquisição na etapa 11) | 44903999 | ---- | ---- | ---- |
| Boné | 44903999 | 274 | 19,00 | 5.206,00 |
| Borracha (Aquisição na etapa 01) | 33903016 | ---- | ----- | --- |
| Colete | 44903999 | 40 | 18,00 | 720,00 |
| Combustível (Aquisição na etapa 05) | 33903804 | ----- | ----- | ----- |
| Lanche (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ---- | ----- | --- |
| Lápis de cor preta (Aquisição na etapa 01) | 33903804 | ---- | ---- | ----- |
| Lista de presença | | - | --- | --- |
| Locação de Tenda (10x10) (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | ---- | ---- |
| Luvas | 33903016 | 1.800 | 5,30 | 9.540,00 |
| Relatório | | - | --- | --- |
| Revelação de fotografias (10x15) (Aquisição na etapa 07) | 44903999 | --- | --- | ----- |
| Saco de lixo (100x1) | 33903016 | 390 | 42,90 | 16.731,00 |
| | | | Valor total da Ação: | R\$ 32.197,00 |

ETAPA:10

7.1 AÇÃO: Realizar no mínimo 6 oficinas de reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais e destinação de águas servidas para eliminação de criadouros.

Detalhamento da Ação: Realizar 6 oficinas com 10 a 15 participantes cada, onde os mesmos iram aprender a reaproveitar os materiais descartados na lixeira coletora do condomínio, onde iremos contratar um profissional capacitados nessa área para ministrar os cursos de oficinas para reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais(Pneus, vidros, garrafa pet, latas e caixas de leite).

Justificação da Ação: A realização dessas oficinas ajudara a eliminação de possíveis criadouros.

Resultado esperado: Eliminação de 80% de possíveis criadores na localidade.

Responsável pela Ação (nome completo e cargo): Marla Marques dos Santos

Local de realização da Ação: Condomínio Filomeu Vieira da Cruz

Público-Alvo: 768 famílias do Condomínio
Filomeu Vieira da Cruz

Período de execução da Ação: 3 meses

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-------|--------------------|--------------|
| Água (48x1) (Aquisição na etapa 11) | 44903999 | ---- | ---- | ---- |
| Arruela Lisa A 1/8 | 33903016 | 1.000 | 0,10 | 100,00 |
| Barbante Cru nº 08 | 33903016 | 06 | 28,90 | 173,40 |
| Betume | 33903016 | 10 | 13,50 | 135,00 |
| Cola Cascorez Extra 1LT | 33903016 | 15 | 28,50 | 427,50 |
| Cola Tekbond 100G | 33903016 | 10 | 28,50 | 285,00 |
| Contêiner de 1000 litros | 44903999 | 06 | 2.395,00 | 14.370,00 |
| Contratar Profissionais capacitados/ horas | 44903999 | 48 | 80,00 | 3.840,00 |
| Corino | 33903016 | 20 | 19,00 | 380,00 |
| Espuma 5 CMD 26 selada | 33903016 | 15 | 145,00 | 2.175,00 |
| Estilete 18 MM | 33903016 | 15 | 23,50 | 352,50 |
| Fio de Nylon 2.4 MM corte grama | 33903016 | 1.116 | 1,30 | 1.450,80 |
| Fita Crepe 24x50M | 33903016 | 60 | 5,50 | 330,00 |
| Grampo 106/8MM | 33903016 | 01 | 24,08 | 24,08 |
| Lamina Estilete 18 MM | 33903016 | 30 | 3,50 | 105,00 |
| Lanche (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | --- | --- |
| Lista de frequência | | - | --- | --- |
| Lixa Ferro 100 | 33903016 | 50 | 5,00 | 250,00 |
| Lixa massa 080 | 33903016 | 50 | 1,90 | 95,00 |
| Luva Nitrílica | 33903016 | 100 | 8,10 | 810,00 |
| Mascara Descartável c/ Válvula | 33903016 | 100 | 5,50 | 550,00 |
| Papel de Seda 48x60 | 33903016 | 100 | 0,35 | 35,00 |
| Parafuso 1/4x1.1/2 | 33903016 | 200 | 0,48 | 96,00 |

| | | | | |
|--|----------|-------|-----------------------------|----------------------|
| Pincel B 3/4 | 33903016 | 15 | 4,00 | 60,00 |
| Pincel D 1.1/2 | 33903016 | 15 | 3,00 | 45,00 |
| Pincel G 3 | 33903016 | 15 | 4,50 | 67,50 |
| Pistola cola quente | 33903016 | 15 | 29,50 | 442,50 |
| Placas de MDF cru 275x184x09 | 33903016 | 07 | 155,50 | 1.088,50 |
| Primer selador para plástico | 33903016 | 05 | 42,00 | 210,00 |
| Rebite Repucho | 33903016 | 1.000 | 0,25 | 250,00 |
| Relatório | | - | -- | -- |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | ---- | --- | --- |
| Silicone Bastão Grosso | 33903016 | 30 | 2,50 | 75,00 |
| Tesoura grande uso geral | 33903016 | 15 | 7,00 | 105,00 |
| Thinner 900 ML | 33903016 | 10 | 13,50 | 135,00 |
| Tinta Esmalte Sintético | 33903016 | 05 | 39,50 | 197,50 |
| Tinta PVA Branca | 33903016 | 05 | 62,00 | 310,00 |
| Tinta Spray Preto Brilho | 33903016 | 40 | 16,80 | 672,00 |
| Xadrez ocre 50 ML | 33903016 | 20 | 6,50 | 130,00 |
| | | | Valor total da Ação: | R\$ 29.772,28 |

ETAPA:11

7.1 AÇÃO: Realizar feiras e exposição dos produtos dos produtos confeccionados nas oficinas (reutilização, reciclagem e reuso dos resíduos e da água), bem como aqueles produzidos pela comunidade no decorrer da realização do projeto.

Detalhamento da Ação:Exposição do material confeccionado nas oficinas com os moradores do condomínio na praça central.

Justificação da Ação:Realizando a exposição deste produtos a população cernscientizará que a maioria de produtos já utilizados podem ser reaproveitáveis e assim retirando do meio ambiente e evitando a proliferação do mosquito Aedes.

Resultado esperado:Mostrar à população que cerca de 70% dos resíduos sólidos podem ser reaproveitáveis e assim estaremos eliminando vários tipos de possíveis criadouros do mosquito.

Responsável pela Ação (nome completo e cargo):José Manoel Alves Fagundes

Local de realização da Ação:Praça Mestre Orlando

Público-Alvo:População

Período de execução da Ação:30 dias

Orçamento desta Ação:

| Descrição: | Elemento de despesa | Qtde | Valor unitário R\$ | Subtotal R\$ |
|--|---------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|
| Água (48x1) (Aquisição na etapa 11) | 33903016 | 57(Caixa) | 33,90 | 1.932,30 |
| Combustível (Aquisição na etapa 05) | 33903804 | ---- | ---- | ----- |
| Locação de Cadeiras (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | ---- | ---- |
| Locação de Mesas (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | ---- | ----- | ---- |
| Locação de Tenda (10x10) (Aquisição na etapa 01) | 44903999 | --- | ---- | ---- |
| Relatório | | - | - | - |
| Revelação de fotografias (10x15)(Aquisição na etapa 07) | 44903999 | ---- | ----- | ----- |
| | | | Valor total da Ação: | R\$ 1.932,30 |

Caldas Novas - Goiás, 03 de Abril de 2019.

Respeitosamente,


José Ricardo Mendonça

Secretário e Gestor do Fundo Municipal de Saúde de Caldas Novas
Decreto nº 166/2017