

---

## Identificação

<b>Estado</b>	<b>Município</b>	<b>Etapa de Inscrição</b>	<b>Status</b>
Rio Grande do Norte	Apodi	1	Concluída

---

## Título

COMBATE AO AEDES AEGYPTI ATRAVÉS DA TÉCNICA DO PEIXAMENTO IMPLEMENTADA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

---

## Gestor(a)

<b>Nome</b>	<b>Email</b>
Luis Sabino da Costa Neto	smsapodi@rn.gov.br

---

## Autor(a) principal

<b>Nome</b>	<b>Cpf</b>
LÁIZA CRISTINA CARLOS FREIRE MONTEIRO	089.219.514-23

<b>Email</b>	<b>Telefone</b>
laizacarlos@hotmail.com	(84) 9941-21099

### Endereço

Rua João Neri de Souza, 108 Portal da Chapada Apodi - Rio Grande do Norte CEP: 5.970-000

---

## Responsável pela apresentação do trabalho

<b>Nome</b>	<b>CPF</b>
KÊNIA STEPHANIE MORAIS OLIVEIRA	093.878.714-44

---

## Coautores(as)

---

### Nome

**Coautor(a) 01:** FRANCISCO DAS CHAGAS LOPES GAMA

**Coautor(a) 02:** IVETE DE OLIVEIRA PAIVA

**Coautor(a) 03:** IVANILDO LIMA DE OLIVEIRA

**Coautor(a) 04:** GENILSON PEREIRA GURGEL

---

## Descrição da experiência - resumo do projeto

---

### Apresentação/Introdução:

O *Aedes aegypti* é encontrado, principalmente, no meio urbano, colonizado em depósitos de armazenamento de água e pequenas coleções temporárias. O combate ao *Ae. aegypti* foi institucionalizado no Brasil, de forma sistematizada, a partir do século XX. Diversas epidemias de febre amarela urbana ocorriam no País, levando à morte milhares de pessoas. A melhor forma de combater essa doença é erradicar a proliferação dos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Como essas espécies colocam seus ovos e se reproduzem em meio à água parada, não podemos deixar garrafas, latas, pneus e quaisquer objetos que possam acumular água sem verificação e limpeza regular. Além disso, devemos conscientizar a comunidade para evitar que o vírus se reproduza, transmitindo assim Chikungunya, Zica vírus e Dengue.

### Objetivos

#### OBJETIVO GERAL

Implementar a técnica de peixamento para o combate ao mosquito *Aedes Aegypti*;

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Conhecer o perfil da população beneficiada pelo Programa de Peixamento;

Identificar os índices de sustentabilidade do Programa de Peixamento considerando as dimensões: social, econômica, ambiental e institucional;

Determinar o grau de sustentabilidade do programa;

avaliar a sustentabilidade do programa de Peixamento do município de Apodi.

### Metodologia

O Programa de Peixamento realizado pelo município de Apodi, no estado do Rio Grande do Norte, em coleções de águas públicas municipais, através de contrato de gestão, começou a ser executado em 2011 com os seguintes objetivos: i) aumentar a produção de pescado; ii) proporcionar mais oportunidade de trabalho e renda para as comunidades cearenses

situadas nas regiões circunvizinhas aos reservatórios; iii) ampliar a oferta de alimento de reconhecido valor nutritivo e, iv) possibilitar o aproveitamento do potencial produtivo das águas represadas

O programa teve a iniciativa da coordenação do combate a endemias e tem sido destaque em todo Rio Grande do Norte. Com o programa é possível sistematizar anualmente as operações de povoamento e repovoamento das coleções de águas. Nesses locais a pesca artesanal constitui-se uma atividade de grande importância econômica e social sendo responsável pela produção de alimentos e aumento da renda das famílias circunvizinhas aos reservatórios.

É realizado a busca em açodes e barragens, as Piabas Naturas, conhecidas popularmente por amarelinha. Utilizadas em recipientes de nível ao solo: como tanques, tonel, caixa de água e são eficazes no combate a dengue, Zica e Chikungunya.

## Resultados

A técnica do peixamento utilizada no município de Apodi, tem contribuído para a diminuição da proliferação do mosquito da dengue, uma vez que os peixes utilizados se alimentam das pequenas larvas, evitando que as mesmas cheguem a fase de mosquito, e assim conseguindo auxiliar no combate à dengue, zika e chikungunya, melhorando a saúde dos munícipes.

Além dos benefícios já citados, ainda podemos ressaltar a questão ambiental, em que o município diminui a utilização dos larvicidas químicos, que podem trazer prejuízos tanto para o meio ambiente, como para a própria saúde das pessoas, e passa a usar um “larvicida biológico”.

## Conclusões

Dessa forma a técnica do peixamento tem contribuído não só para a prevenção das doenças e combate ao mosquito *Aedes Aegypti*, mas para a promoção de saúde de toda a família e comunidade, diminuindo a proliferação das larvas através das amarelinhas (piabas naturais). Estas são utilizadas em recipientes de nível ao solo: como tanques, tonel, caixa de água, o cuidado irá depender também do usuário mantendo que deve manter o recipiente sempre cheio, uma vez que elas são muito resistentes. Esse trabalho tem feito total diferença no município de Apodi e tem sido referencia em todo o estado do Rio Grande do Norte.

## Palavras-Chave

*Aedes Aegypti*, Peixamento, Larvicida.

