



**Secretaria Municipal de Saúde**  
**Araguatins - TO**

**PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA EQUIPE SAÚDE DA  
FAMÍLIA FLUVIAL COM SAÚDE BUCAL - ESFFSB**

Araguatins – TO  
Agosto de 2019.

**PREFEITO DE ARAGUATINS**  
*CLÁUDIO CARNEIRO SANTANA*

**SECRETÁRIA DA SAÚDE**  
*NATIVIDADE ALVES PALMA*

**EQUIPE TÉCNICA**

**Hugo Cardoso Rodrigues**  
**(Coordenação da Atenção Básica)**

**Luiz Renato Montans Condé**  
**(coordenador da Saúde bucal)**

**Rosemeire Vieira Pereira Aquino**  
**(Consultoria em Saúde)**

**Gislaine Aparecida Vilela Correia Labre**  
**(Diretora de Planejamento e Projetos em Saúde)**

## **PROJETO: IMPLANTAÇÃO DA EQUIPE SAÚDE DA FAMÍLIA FLUVIAL COM SAÚDE BUCAL - ESFFSB**

### **DADOS SOBRE A INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL:**

**Prefeito Municipal:** *Cláudio Carneiro Santana*

**Secretária Municipal de Saúde:** *Natividade Alves Palma*

**Secretaria Municipal de Saúde/Endereço:** Rua Presidente Kennedy. S/N Centro

**Telefones:** (63) 3474-1138

**E-mail:** [araguatins@saude.to.gov.br](mailto:araguatins@saude.to.gov.br)

### **Gestor do Fundo Municipal de Saúde:**

**Nome:** Natividade Alves Palma

**Cargo:** Secretário Municipal de Saúde

**CPF:** 466.923.631-87

**Profissão:** Professor/Pastor

**Telefone:** (63) 99932-4673

**E-mail:** [natividade.palestrante@gmail.com](mailto:natividade.palestrante@gmail.com)

### **RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO**

**Diretora de Planejamento e Projetos em Saúde:** Gislaine Aparecida Vilela Correia Labre

Equipe Técnica:

**Coordenador de Atenção Básica:** Hugo Cardoso Rodrigues

**Consultora em Saúde:** Rosemeire Vieira Pereira Aquino

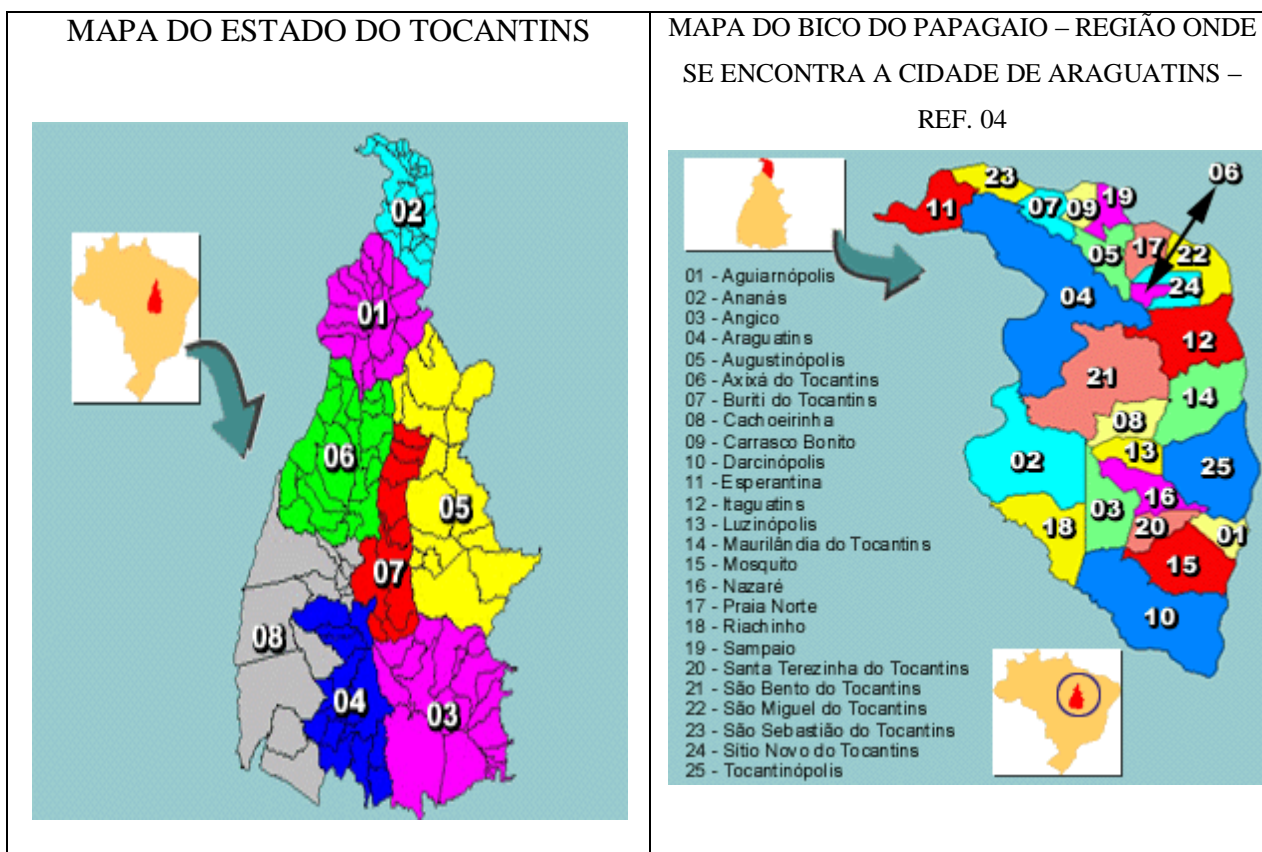
**Colaboradores:** José Helio Silva Gonçalves, João Sobrinho Lessa, Luiz Renato Montans Conde, Humberto Souza Cruz, Geisa Maria Pereira Filgueiras e Conselho Municipal de Saúde.

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>05</b>
1.1	População Adscrita	<b>09</b>
<b>2</b>	<b>JUSTIFICATIVA</b>	<b>17</b>
<b>3</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>17</b>
3.1	Objetivo Geral	17
3.2	Objetivos Específicos	17
<b>4</b>	<b>RECURSOS DISPONÍVEIS</b>	<b>18</b>
4.1	Infraestrutura	18
4.2	Equipamentos	18
4.3	Recursos humanos	22
<b>5</b>	<b>REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE</b>	<b>23</b>
5.1	Assistência Farmacêutica básica	25
<b>6</b>	<b>AÇÕES A SEREM DESENVOLVIDAS</b>	<b>26</b>
<b>7</b>	<b>GESTÃO DO PROCESSO DE TRABALHO DAS EQUIPES</b>	<b>27</b>
<b>8</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	<b>29</b>
	<b>ANEXOS</b>	<b>30</b>

## 1. INTRODUÇÃO

O município de Araguaatins – TO, localiza-se na microrregião do Bico do Papagaio, estando a uma altitude de 103 metros, situada às margens do rio Araguaia. A população do município é de 32.133 habitantes pelo IBGE 2012 com previsão de 35.346 habitante para 2018. Possui uma área territorial de 2.625,286 km<sup>2</sup> e com aproximadamente 250 Km lineares de Margem do Rio Araguaia Navegável, incluindo a Ilha São Vicente. O município tem incidência de vulnerabilidade social, tendo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de 0,631 (IBGE, 2013). É caracterizado por ter muitos assentamentos rurais, uma comunidade quilombola e significativa vulnerabilidade devido à falta de saneamento básico em várias localidades. Essa é uma realidade que gera uma demanda de serviços sócio assistenciais básicos em todas as vertentes da administração pública, realidade essa que avança lentamente em relação aos anos anteriores.



A economia permanece apoiada na agricultura, basicamente de subsistência e pecuária. Extrativismo vegetal, ainda, é praticado por um número pequeno de familiares, na exploração de coco de babaçu. A atividade comercial é o forte da economia do Município, contrário à da indústria que está segue se estruturando. Com relação ao turismo, a cidade detém um enorme potencial. Banhada pelo Rio Araguaia, recebe no período de verão um número expressivo de

turistas, oriundos do sul do estado Maranhão, do estado Pará, de todo o estado Tocantins e outras regiões do país.

Em Araguatins temos ao todo uma média de 8.166 domicílios ocupados e contamos com o crescimento populacional em torno de 25% na última década. Temos hoje segundo censo 2017 uma população estimada em 35.346 pessoas, sendo que em torno de 16.378 homens e 15.755 mulheres, observamos o predomínio da população masculina, mas que não chega a ser tão significativo em uma visão geral. Contando também com uma população rural estimada de 19.566 pessoas e população urbana estimada de 15.650 pessoas. Observamos claramente que a população em Araguatins se concentra em maior proporção na área rural, esta que por sua vez tem muita dificuldade de acesso aos serviços de saúde, devido as distâncias da cidade bem como os períodos de cheias e que devido aos alagamentos as estradas vicinais ficam intransitáveis.

População Estimada de Araguatins		IBGE/2017
<b>População</b>	<b>Município</b>	<b>%</b>
<b>Zona Urbana</b>	35.216	<b>44,44</b>
<b>Zona rural</b>		<b>55,56</b>
<b>População por Raça/Cor</b>		<b>%</b>
<b>Branca</b>		<b>20,64</b>
<b>Negra</b>		<b>8,56</b>
<b>Amarela</b>		<b>1,97</b>
<b>Parda</b>		<b>68,7</b>
<b>Indígena</b>		<b>0,10</b>
<b>Sem Declaração</b>		<b>0,0</b>

As características do município não fogem à realidade da região, sendo que todos apresentam, de forma equiparada, o setor primário como base da economia, com base na agricultura e pecuária. A maioria dos produtores desenvolve uma pecuária mais extensiva e com o manejo tradicional. Na agricultura, predominam as culturas tradicionais como a da mandioca, milho, feijão, etc.

Existe uma grande taxa de desemprego nas cidades, onde a população conta com uma renda familiar abaixo de um salário mínimo. A principal fonte geradora de emprego é a pública municipal. Falta uma política de desenvolvimento sustentável, o que acarreta problemas sociais da falta de expectativas, levando a um grande consumo de álcool tanto por homens quanto por mulheres, mas, principalmente os homens, o que gera casos de violência de modo geral, mais comumente a doméstica contra as mulheres.

Nos aspectos educacionais os municípios encontram – se bem assistidos de escolas. Existem creches e a evasão escolar é pequena, porém a maioria dos jovens não cursa e nem completa o ensino superior, sendo que este acesso se dá fora do município. Esse fator acaba aumentando a vulnerabilidade de nossos jovens ao consumo de drogas e conseqüentemente aos acidentes de trânsito, principalmente os acidentes envolvendo motos, que são a maioria no transporte do município.

O sistema de saúde no município hoje se encontra distribuído da seguinte forma: gerenciando toda a estrutura de saúde está a Secretaria Municipal de Saúde, tendo como competência o planejamento, a coordenação, a supervisão, a parceria e execução das políticas em saúde e meio ambiente do município.

Junto à S.M.S. está o Conselho Municipal de Saúde, que é um órgão fiscalizador, orientador e participativo em todas as decisões referentes á saúde e meio ambiente do município.

Os serviços especializados necessários são encaminhados para os centros de referência de média e alta complexidade. Um em Augustinópolis, a 34,7 km e outro em Araguaína 235,5 km. O município possui ambulância que transporta os pacientes, o que às vezes é resolutivo, mas em outras traz um gasto enorme. No caso de acidentes a demora no sistema inviabiliza um atendimento mais humanizado.

No que se refere à Vigilância em Saúde – VE, os serviços de Endemias, Vigilância Sanitária e Ambiental realizam um trabalho fundamental no combate e controle de doenças transmitidas por vetores e cuidam ainda da vigilância ambiental. As ações de Vigilância Sanitária funcionam com coordenador e fiscais com equipamentos necessários. Todos esses serviços de VE funcionam em parceria com o PACS/PSF até porque são os mesmos profissionais que realizam a maior parte delas.

Os profissionais de saúde da Estratégia Saúde da Família e Saúde Bucal – ESFSB, através de suas vivências realizaram atendimento individual e coletivo, visitas domiciliares, formação de grupos, encontros com diversos setores da sociedade, deslocamento intensivo para área rural, além de fazer um diagnóstico da comunidade onde atuam. Foi através desta vivência e experiência, atuando diretamente com a comunidade que entendemos como vivem nossas famílias.

Os problemas de saúde que atingem o município de Araguatins e região estão relacionados com a baixa renda familiar, o desemprego e os maus hábitos de alimentação, o que conseqüentemente leva a maioria das crianças, lactentes e idosos à desnutrição ou obesidade; doenças típicas da região norte, tais como: hanseníase, tuberculose, verminoses e ainda as

doenças crônicas que estão disseminadas em todo o mundo como as respiratórias (DPOC, ASMA, etc.), e a Hipertensão e Diabetes. E ainda, os problemas sociais que afetam as famílias, levando a um alto índice de violência doméstica, uso de álcool e outras drogas causando os transtornos mentais e morbimortalidades por causas externas.

Na Atenção Primária contamos com dez ESF, sendo seis com SB, com suas respectivas Unidades de Saúde da Família. São quatro localizadas na área urbana. Uma UBS (SESP) atendendo duas equipes (ESFBS I e ESFSB III), uma UBS na Nova Araguatins atendendo as equipes (ESFSB II e IV), uma UBS (Vila Cidinha) atendendo uma equipe (ESFSB V), uma UBS (Vila Miranda) atendendo a equipe (ESF X). Na zona rural temos uma UBS no povoado Macaúba (ESFSB IX), uma UBS no povoado de Araguanópolis (ESF VIII), e uma UBS no povoado Natal (ESF VI).

A Saúde Bucal está organizada nas suas respectivas UBS com todo equipamento necessário para a execução dos trabalhos e com profissionais qualificados para as ações. São sete equipes, com sete consultórios equipados. NASF implantado e funcionando de forma efetiva.

O município de Araguatins, dentro dos critérios da proposta ministerial, visa receber repasse de recursos financeiros, para implantação, implementação e fortalecimento da Política de Atenção Primária, com a finalidade principal de fomentar ações para ampliar o acesso à atenção básica da população Ribeirinha, Quilombola e também do Campo e Floresta.

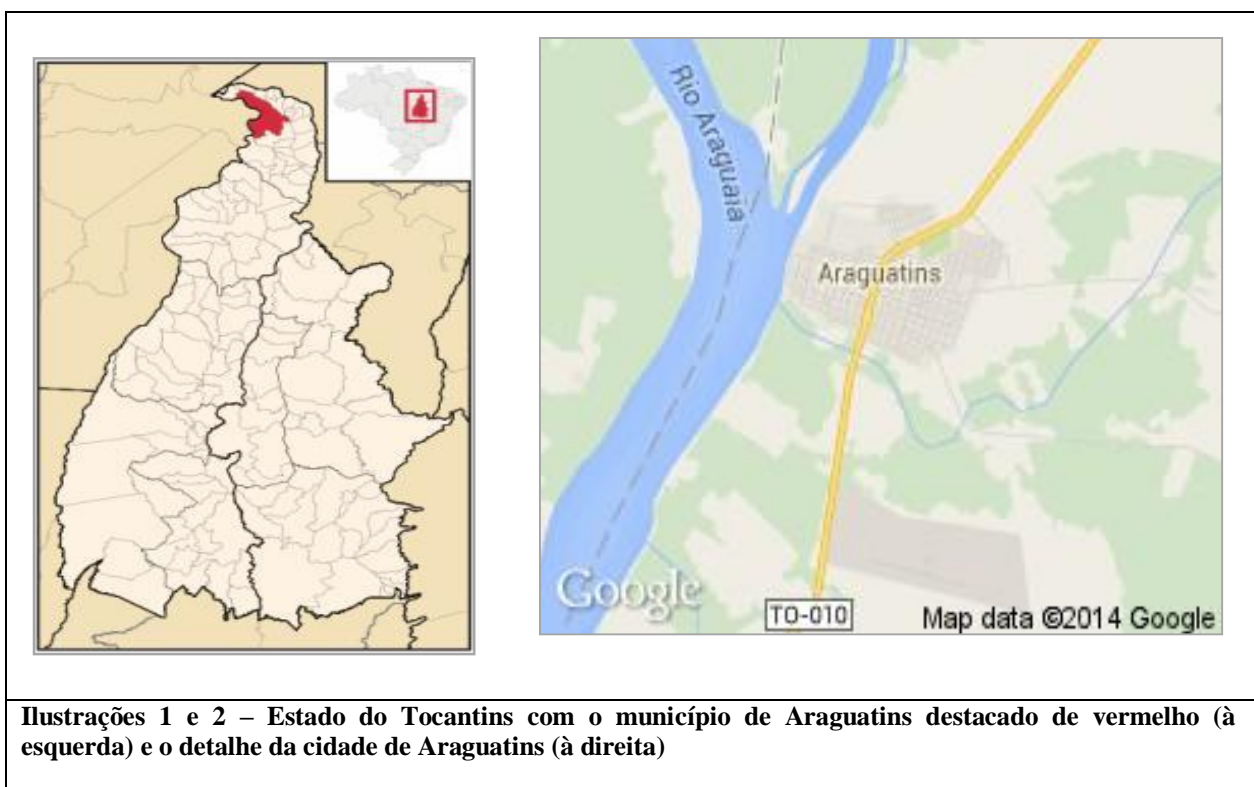
Nosso objetivo aqui é principalmente o de combinar as estratégias partindo do princípio da responsabilidade múltipla entre ações do estado, da comunidade, do indivíduo, do sistema de saúde e das parcerias intersetoriais, envolvendo os princípios da integralidade e equidade no município e suas microáreas.

Partindo do princípio que são funções essenciais da Saúde Pública, a promoção da saúde e a prevenção de riscos, e que são funções diferentes e complementares, ambas muito importantes para a saúde e a qualidade de vida que, junto com a assistência, configuram a atenção integral a saúde no município. Nosso papel fundamental é colaborar no conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

O município de Araguatins, dentro dos critérios da proposta ministerial, visa à implantação, implementação e fortalecimento da Política da Atenção Básica, com a finalidade principal de fomentar a IMPLANTAÇÃO DA EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA FLUVIAL para atender e garantir acesso à saúde de 100 % da população geral, principalmente à Ribeirinha, Quilombola, População de Campo e Floresta.

## 1.1 – População Adscrita - População Ribeirinha e Quilombola.

A Comunidade Quilombola da Ilha São Vicente está localizada no Município de Araguatins, e o território tradicional e original da Comunidade é a Ilha São Vicente localizado na margem direita do rio Araguaia, que tem seu início em frente à cidade e possui uma área de 2.502,0437 (dois mil quinhentos e dois hectares, quatro ares e trinta e sete centiares). Para chegar até a ilha o acesso é feito somente de barco, saindo do porto de Araguatins leva aproximadamente 20 minutos, pode levar mais tempo ou menos, dependendo do tipo de motor e de embarcação (mapa 1).



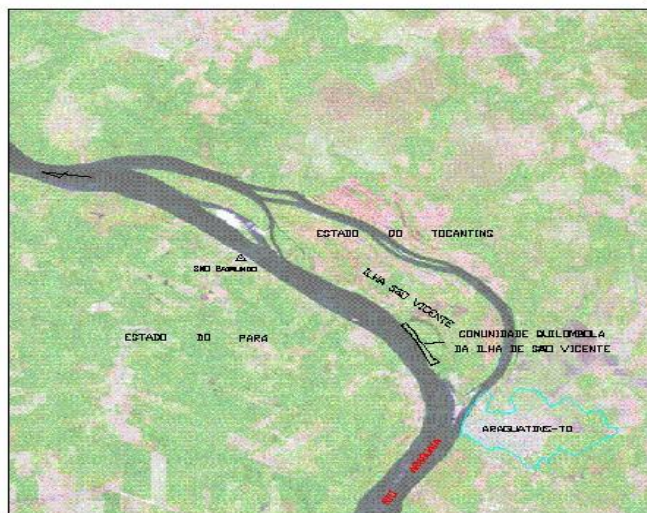
Mapa 1 – Imagem de satélite da Ilha São Vicente com a delimitação da área ocupada pela Comunidade quilombola



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO  
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TOCANTINS - SR(26)  
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DA ESTRUTURA FUNDIÁRIA

COMUNIDADE QUILOMBOLA ILHA DE SÃO VICENTE  
MUNICÍPIO: ARAQUATINS - TO

IMAGEM DE SATELITE



ESCALA :	1 : 140.000	DESENHO :	AILTON	REGR. TÉCNICO:	AILTON CARLOS TEODORO TÉCNICO DE RECONHECIMENTO DESA TO UESTO 27045-V	FONTE:	CARTA APOSTR 10-100E - JANGAL CIEPS BRASIL JANGAL S. S. 1 - CDS. PONTO SAJUBO OY PARANÁ EM 10/08/2006 E LEVANTAMENTO "IN LUGO" EM MAIO DE 2003 COM GPS PRECISÃO 5m
----------	-------------	-----------	--------	----------------	---	--------	---

O único meio de transporte é por via Fluvial e devido à situação socioeconômica local e é geralmente feito por embarcações (fotografias de 1 à 6) de diferentes tipos: Barcos pequenos de madeira com motor tipo rabeta, sendo este uma espécie de transporte bem simples e barato, porém com pouca segurança de navegação. Há também um barco de porte médio de madeira, uma voadeira com motor 25hp e atualmente o Município Conquistou o Barco Escola que transporta as crianças até a Zona Urbana para frequentarem a Escola na Sede do Município.

**Fotografias: 1 à 6 – Tipos de transportes para ter acesso à Ilha São Vicente**



Fonte: Rita Domingues e Marcio Catelan/INCRA (maio/2013), respectivamente.



Fonte: Marcio Catelan/INCRA (abril/2014)

A Comunidade leva o nome da ilha onde está localizada. Assim, o território da Comunidade é a Ilha São Vicente, formada por uma transição de biomas entre o cerrado e o amazônico, há palmeiras babaçu, sapucaia e outras espécies da flora e fauna. A ilha, em questão, não é habitada somente pela comunidade quilombola, além deles há outras 27 propriedades em sua extensão que não são quilombolas, isto é, na ilha moram quilombolas e não quilombolas.

Lopes 2014, traz em seu Relatório Antropológico de Reconhecimento e Delimitação do Território da Comunidade Quilombola da Ilha de São Vicente, que de acordo com o Ministério

do Desenvolvimento Agrário por meio de um levantamento da Superintendência Regional do Estado do Tocantins, existem 46 famílias cadastradas como Residentes e Pertencentes à Comunidade Quilombola da Ilha de São Vicente e outras 27 Famílias que residem no território da Ilha, mas que não pertencem à Comunidade Quilombola, porém existem só na Ilha de São Vicente um total de 73 famílias e aproximadamente 300 moradores que são considerados Ribeirinhos devido o único acesso para a Ilha durante todas as estações do Ano ser por via fluvial.

Vale ressaltar, que além da Ilha São Vicente o município possui uma Extensão de Margem Banhada pelo Rio Araguaia de aproximadamente 250 km lineares que nesta extensão conforme levantamento da Equipe de Epidemiologia Municipal, conforme relatório anexo existem mais de 130 família com aproximadamente 900 moradores que residem ao longo deste percurso que se inicia na deságua do Rio Piranha na Divisa com o Município de São Bento do Tocantins e se encerra na divisa com o Município de Esperantina. Sendo estas pessoas também consideradas Ribeirinhas.





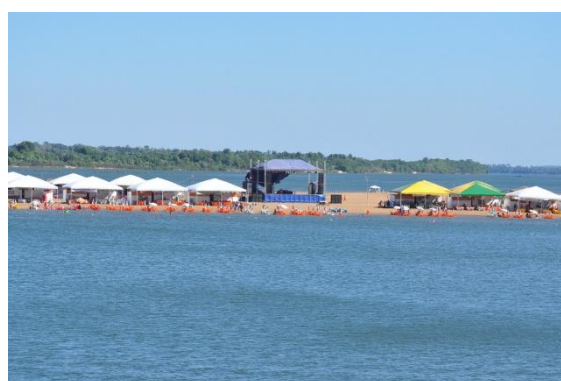
Evidências do Levantamento da População Ribeirinha do Município de Araguaatins, realizada pelo departamento de Vigilância Epidemiológica.

Outra especificidade local do Município de Araguaatins é a época da Cheia, onde a Maioria das Comunidades Rurais é afetada devido à cheia dos afluentes do Rio Araguaia, ficando assim várias comunidades rurais alagadas e com acesso apenas por via Fluvial, sendo essas famílias em boa parte do ano consideradas com população Ribeirinha, pois de Dezembro à Maio não é possível o transporte por meio terrestre, ficando assim prejudicado o acesso à saúde nessas comunidades, sendo elas Comunidade do Distrito de Falcão, Comunidade do Distrito de Araguanópolis, Comunidade da Floresta, Vila Planalto, Santa Cruz, Fazenda Santa Helena, Fazenda Santa Hilária, entre outras dezenas de assentamentos rurais totalizando aproximadamente 1.500 moradores da Zona Rural, com dificuldade de acesso terrestre em períodos da cheia do Rio Araguaia, conforme imagens comprobatórias.

Estradas Vicinais de Araguatins Alagadas na época da Cheia, impedindo o Acesso à Saúde pela população da Zona Rural de Aproximadamente 1.500 Pessoas.



Vale ressaltar ainda que em contrapartida ao período chuvoso e de alagamento do Rio Araguaia, o Município conta ainda com o período de Seca, onde surgem diversas praias ao longo do Rio, onde diversos moradores possuem casas na Beira do Rio ou acampamentos que nessa época ficam ocupadas por Moradores e Turistas, aumentando ainda mais a demanda das ações em saúde, principalmente no que tange as doenças de veiculação hídrica, como diarreias, verminoses, desidratação e também diversos casos de acidentes com animais peçonhentos e arraias.



Tendo em vista todas as especificidades do Município de Araguaia relacionado à População Ribeirinha e também àquela que se torna Ribeirinha em determinadas situações, faz-se então a seguinte leitura da população Adscrita à ser atendida pelo Presente Projeto: População Quilombola Ribeirinha aproximadamente 300 moradores, População Ribeirinha existente a margem direita do Rio Araguaia na Extensão Territorial de Araguaia são de aproximadamente 500 moradores, População de Zona Rural que em época de Cheia o único acesso ao Município é pelo Rio Araguaia, aproximadamente 1.500 moradores e a População Ocupante das Casas de Beira Rio em períodos de temporada de Praia de Junho à Setembro aproximadamente 600 moradores. Após o presente diagnóstico situacional define-se a população alvo para ser assistida pela Equipe de Saúde da Família Fluvial um total de aproximadamente 2.900 pessoas.

Quadro 1 – Distribuição das microáreas da equipe de saúde da família X (equipe a ser implantada)

<b>SEGMENTO TERRITORIAL</b>	<b>MICROÁREA</b>	<b>Nº DE FAMÍLIAS</b>	<b>Nº DE PESSOAS</b>	<b>ACS</b>
<b>FLUVIAL - ILHA</b>	<b>Comunidade Quilombola</b>	<b>27</b>	<b>120</b>	<b>01</b>
<b>FLUVIAL - ILHA</b>	<b>Comunidade Ribeirinha</b>	<b>46</b>	<b>230</b>	<b>01</b>
<b>FLUVIAL - MARGEM DIREITA DO RIO ARAGUAIA</b>	<b>Comunidade Ribeirinha</b>	<b>120</b>	<b>480</b>	<b>01</b>
<b>RURAIS E DE FLORESTA</b>	<b>Comunidades que em parte do ano ficam ilhadas.</b>	<b>300</b>	<b>1500</b>	<b>06</b>
<b>ILHAS DE TEMPORADA</b>	<b>Comunidades que voltam para o Rio no período de seca.</b>	<b>120</b>	<b>600</b>	<b>01</b>
<b>Total de Pessoas beneficiadas</b>		<b>613 famílias</b>	<b>2930</b>	

## **2 JUSTIFICATIVA**

O presente projeto tem como principal justificativa, garantir e facilitar o acesso da comunidade Ribeirinha do Município de Araguatins, bem como assistir também às comunidades do Campo e da Floresta que em boa parte do ano, sendo os períodos de cheia do Rio Araguaia, ficam sem acesso à saúde. Outro fator que justifica o pleito do presente credenciamento são os índices da pactuação interfederativa que não estão sendo alcançados devido esses diversos obstáculos em que os profissionais enfrentam para chegar até os usuários.

## **3 OBJETIVOS**

### **3.1 Objetivo geral**

O objetivo deste projeto é solicitar o credenciamento de uma equipe de Estratégia de Saúde da Família Fluvial com Saúde Bucal no município de Araguatins.

### **3.2 Objetivos específicos**

- Garantir Acesso à Saúde à comunidade Ribeirinha e Quilombola existente no município;
- Ampliar e fortalecer o Acesso à Saúde à Comunidade do Campo e da Floresta, tendo em vista as dificuldades de acesso devido alagamentos na época da cheia;
- Melhor as metas dos índices da pactuação interfederativa;
- Levar saúde de qualidade, cada vez mais próximo e garantir continuidade à população distante dos centros urbanos;
- Combater principalmente as doenças de veiculação hídrica, com ações de prevenção e Promoção à saúde.
- Garantir o Acesso a todos os programas componentes da Estratégia da Saúde da Família.
- Garantir o Acesso à Saúde Bucal, de forma ágil, acessível e resolutiva;

## 4 RECURSOS DISPONÍVEIS

### 4.1 Infraestrutura

O município de Araguatins foi contemplado em 2017 com uma proposta proveniente do Ministério da Saúde para Construção de Unidade Básica de Saúde Fluvial, bem como financiamento para aquisição dos Equipamentos necessários para o funcionamento da mesma.

A unidade se encontra 100% concluída com documentação Inscrição e Autorização de Navegação da Marinha, aguardando apenas o Credenciamento no Ministério da Saúde.













A estrutura física dessa UBSF será composta por: Consultório médico; Consultório de enfermagem, Consultório odontológico; Ambiente para armazenamento e dispensação de medicamentos; Laboratório; Sala de vacina; Banheiros; Expurgo; Cabines com leitos em número suficiente para toda a equipe; Cozinha; Sala de procedimentos e Identificação segundo padrões visuais da Saúde da Família e está sendo construída dentro dos padrões nacionalmente estabelecidos.

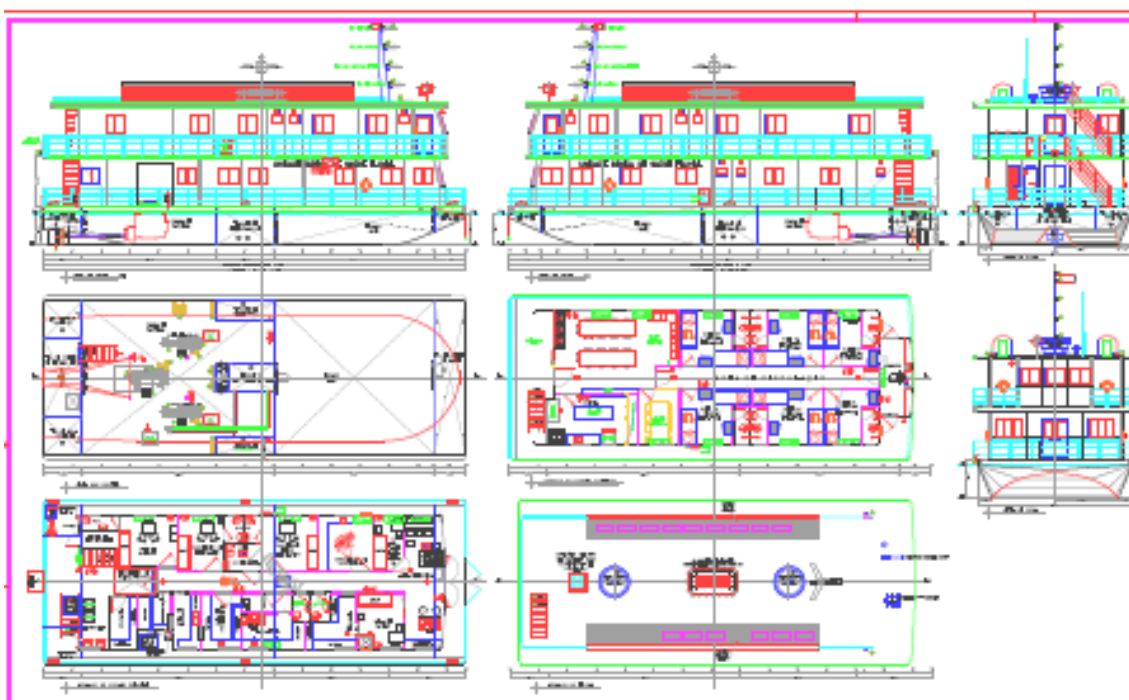
A UBS Fluvial será vinculada à Diretoria de Atenção Primária do fundo Municipal de Saúde, e a mesma foi prevista na Programação Anual de Saúde do Ano

de 2019, no Plano de Saúde 2018 à 2021 e foi submetida à aprovação pelo Conselho Municipal de Saúde conforme resolução anexa à este.

As UBSF funcionam 20 dias por mês em área delimitada para atuação, compreendendo o deslocamento fluvial até as comunidades e o atendimento direto à população ribeirinha. Nos outros dias, a embarcação pode ficar ancorada em solo, na sede do município, para que as Equipes de Saúde da Família Fluvial (ESFF) possam fazer atividades de planejamento e educação permanente junto a outros profissionais.

A UBS Fluvial terá o seguinte nome fantasia: UBSFluvial Mestre Quintino e terá como porto principal de ancoragem o CAIS do Porto de Araguatins – TO, porém a mesma ficará por 20 dias no mês navegando principalmente na Margem Direita do Rio, bem como em volta da Ilha de São Vicente, Ilha da Melancia, Ilha da Sapucaia entre outras, perfazendo assim 250 km lineares de Rio por mês.

<b>UNIDADE SE SAÚDE</b>
<b>UBS Fluvial Mestre Quintino</b>
<b>ESTRUTURA EXISTENTE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultório médico;</li><li>• Consultório de enfermagem</li><li>• Consultório odontológico;</li><li>• Ambiente para armazenamento e dispensação de medicamentos;</li><li>• Laboratório; .</li><li>• Sala de vacina;</li><li>• Banheiros;</li><li>• Expurgo;</li><li>• Cabines com leitos em número suficiente para toda a equipe;</li><li>• Cozinha;</li><li>• Sala de procedimentos e</li><li>• Identificação segundo padrões visuais da Saúde da Família, estabelecidos nacionalmente.</li></ul>



## 4.2 Equipamentos

O município foi contemplado com a Proposta de Aquisição de Equipamentos do Ministério da Saúde de nº 11406.326000/1177-10, onde consta todos os equipamentos que serão adquiridos para o funcionamento desta UBS Fluvial, os mesmos já se encontram licitados, com o recurso em conta, só aguardando o término da Obra da Embarcação para o processo de aquisição dos seguinte equipamentos.

EQUIPAMENTOS À SEREM ADQUIRIDOS	
Adipometro	
Agitador com Incubadora	
Agitador de Kline	
Agitador de Plaquetas	
Agitador de Tubos (Vortex)	
Agitador Magnetico	
Amalgamador Odontologico	
Analizador Automatico para Hematologia	
Analizador Bioquimico	
Andador	
Aparelho de DVD	
Aparelho de Raios X – Odontologico	
Aparelho de Som	
Ar Condicionado	
Armario	
Armario Vitrine	
Arquivo	
Articulador Odontologico	

Aspirador de Secrecoes Eletrico Movei
Autoclave Horizontal de Mesa (ate 75 litros)
Autoclave Hospitalar Horizontal (75 a 150 litros)
Balanca Antropometrica Adulto
Balanca Antropometrica Infantil
Balanca Antropometrica para Obesos
Balanca Digital Portatil
Balde a Pedal
Balde/ Lixeira
Banqueta
Bebedouro/ Purificador Refrigerado
Biombo
Biombo Plumbifero
BIPAP
Bisturi Eletrico (ate 150 W)
Bomba de Vacuo ate 2HP/CV
Bracadeira para Injecao
Cadeira
Cadeira de Rodas Adulto
Cadeira de Rodas para Obeso
Cadeira de Rodas Pediatrica
Cadeira Odontologica Completa (equipo/ sugador/ refletor)
Cadeira para Coleta de Sangue
Cadeira para Obeso
Caixa para Desinfeccao de Limas Endodonticas
Cama Comum (nao hospitalar)
Camara para Conservacao de Imunobiologicos a Energia Solar
Carro de Curativos
Carro Maca Simples
Carro para Material de Limpeza
Carro para Transporte de Materiais (diversos)
Central de Nebulizacao
Centrifuga Laboratorial
Cilindro de Gases Medicinais
Colposcopio
Comadre
Compressor Odontologico
Computador (Desktop-Basico com camera web)
Computador (Desktop-Basico)
Computador Portatil (Notebook)
Consultorio Odontologico Portatil
CPAP
Criocauterio
DEA - Desfibrilador Externo Automatico
Deionizador
Dermatoscopio
Destilador de Agua
Detector Fetal
Eletrocardiografo
Equipamento
Equipo Cart Odontologico
Escada com 2 degraus

Esfigmomanometro Adulto
Esfigmomanometro Infantil
Esfigmomanometro Obeso
Espectrofotometro
Estabilizador de Tensao/Modulo Isolador (Para Computador)
Estadiometro
Estante
Estetoscopio Adulto
Estetoscopio Infantil
Foco Refletor Ambulatorial
Fogao
Forno de Microondas
Fotoforo
Fotopolimerizador de Resinas
Freezer Comum
Geladeira/ Refrigerador
Glicosimetro
Goniometro
Grupo Gerador (8 a 100 KVA)
Homogeneizador de Bolsa de Sangue
Impressora Laser (Comum)
Jato de Bicarbonato
Lanterna Clinica
Laringoscopia Adulto
Laringoscopia Infantil
Laser para Fisioterapia
Lavadora de Roupas
Lavadora Ultrassonica ate 15 litros
Leitor de Codigo de Barras
Longarina
Mesa Auxiliar
Mesa de Escritorio
Mesa de Exames
Mesa de Mayo
Mesa de Reuniao
Mesa Ginecologica
Mesa para Computador
Mesa para Impressora
Mesa para Refeitorio
Microscopio Laboratorial
Mocho
Nebulizador Portatil
Negatoscopio
No-Break (Para Computador/Impressora)
Oftalmoscopia
Otoscopio Simples
Oximetro de Pulso
Papagaio
Poltrona Hospitalar
Projeto Multimidia (Datashow)
Rack de Servidor
Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)

Roteador (LAN)
Seladora
Suporte de Soro
Switch
Tela de Projecao
Telefone Celular Rural de Mesa
Televisor
Termometro Clinico por Infravermelho
Termometro Digital
Ultrassom Odontologico
Ventilador de Teto/ Parede

### **4.3 – Recursos humanos**

A equipe que atuará na embarcação (UBSF) é composta, minimamente, por um médico, um enfermeiro, um odontólogo, um técnico de saúde bucal e um bioquímico ou técnico de laboratório. Para garantir a maior qualidade do cuidado e resolutividade, considerando a especificidade territorial da população ribeirinha que a torna singular, o município pode solicitar a ampliação da equipe com profissionais. Além disso, há a possibilidade de solicitar custeio para apoio logístico (unidade de apoio/satélites e embarcações de pequeno porte para transporte exclusivo de profissionais), conforme quadro abaixo.

<b>CATEGORIA PROFISSIONAL</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>FORMA DE CONTRATAÇÃO</b>	<b>JORNADA DE TRABALHO</b>
<b>MÉDICO</b>	<b>01</b>	<b>Chamamento Público</b>	<b>40 horas semanais</b>
<b>ENFERMEIRO</b>	<b>01</b>	<b>Chamamento Público</b>	<b>40 horas semanais</b>
<b>ODONTÓLOGO</b>	<b>01</b>	<b>Chamamento Público</b>	<b>40 horas semanais</b>
<b>TÉCNICO EM ENFERMAGEM</b>	<b>02</b>	<b>Chamamento Público</b>	<b>40 horas semanais</b>
<b>TÉCNICO DE SAÚDE BUCAL</b>	<b>01</b>	<b>Chamamento Público</b>	<b>40 horas semanais</b>
<b>BIOQUÍMICO</b>	<b>01</b>	<b>Chamamento Público</b>	<b>40 horas semanais</b>
<b>TÉCNICO DE LABORATÓRIO</b>	<b>01</b>	<b>Chamamento Público</b>	<b>40 horas semanais</b>
<b>FARMACÊUTICO</b>	<b>01</b>	<b>Chamamento Público</b>	<b>40 horas semanais</b>

## 5 - REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE

•

UNIDADES	MUNICIPAIS	MUNICIPALIZADAS		TOTAL
		ESTADUAIS	FEDERAIS	
Secretaria Municipal de Saúde	01	-	-	01
Pronto Atendimento	01	-	-	01
Unidades Básicas de Saúde	08	-	-	08
Consultório Odontológico	07	-	-	07
NASF I	01	-	-	01
Unidade de Vigilância Epidemiológica	01	-	-	01
CAPS	01	-	-	01
Laboratório Municipal	01			01
Unidade de Vigilância Sanitária	01			01
Residência Terapêutica	01			01
<b>Total</b>	<b>23</b>	-	-	<b>23</b>

PROFISSIONAIS SUS (Fonte: CNES)	
VINCULO EMPREGATICIO	
TIPO	TOTAL
CONTRATO POR TEMPO DETERMINADO	54
ESTATUTÁRIO	269
CARGOS EM COMISSÃO	5
<b>TOTAL</b>	<b>328</b>

- **Distribuição de áreas conforme os quadros abaixo - ESFSB.**

**Quadro 1 – Distribuição das áreas das Equipes de Saúde da Família de Araguatins.**

SEGMENTO TERRITORIAL	CNES	ÁREA	Nº de ACS	Nº DE FAMÍLIAS	Nº DE PESSOAS
URBANO (U)	2469502	ESFSB I	07	1.075	3.103
URBANO (U)	2469510	ESFSB II	07	249	3.832
URBANO (U)	2469502	ESF VII	12	657	2.266
URBANO (U)	2469502	ESFSB III	08	1600	3.202
URBANO (U)	2469510	ESFSB IV	06	716	2.552
URBANO (U)	2469335	ESFSB V	8	837	3.629
URBANO (U)	7125348	ESF X	7	938	3.083
RURAL (R)	2469472	ESFSB IX	12	618	2.157
RURAL (R)	2469480	ESF VI	12	549	1.913
RURAL (R)	2469464	ESF VIII	13	660	2.577
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>92</b>	<b>7.899</b>	<b>28.314</b>

- **Fluxo dos Usuários**

Os serviços especializados necessários são encaminhados para os centros de referência de média e alta complexidade, Augustinópolis e Araguaína. O município possui duas ambulâncias que transportam os pacientes. Nosso sistema de referência e contra-referência é insuficiente e desorganizado. A maioria dos exames que atendem aos eixos básicos da saúde não é oferecida à comunidade de acordo com a necessidade. Muitas vezes não tem vaga, outras vezes é moroso, e na maioria das vezes os aparelhos estão quebrados ou faltam especialistas. Nesse momento o Hospital de Pequeno Porte de Araguatins está atendendo algumas especialidades básicas como suporte à Atenção Básica, sendo pediatria, ginecologia e obstetrícia e psiquiatria (CAPS I) o que facilita para nossos usuários o atendimento e traz ganhos ao município. Quando falamos de Saúde Bucal não nos é ofertado serviços de referência estadual, não há o CEO cadastrado para referência na região do Bico do Papagaio. Os usuários recebem os atendimentos básicos com ênfase na prevenção e tratamento com restaurações e exodontias. A prefeitura mantém um contrato com um

profissional especializado em endodontia, que resolve **parcialmente** os problemas desta área. Contamos também com um laboratório regional de prótese dentária e um odontólogo do município que realiza os trabalhos de prótese removível.

<b>AÇÕES DE REFERÊNCIA</b>	<b>NOME E CIDADE DA UNIDADE DE REFERÊNCIA</b>	<b>FORMA DE ENCAMINHAMENTO</b>
<b>Atendimentos especializados</b>	Hospital de Referência de Augustinópolis, Hospital de Referência de Araguaína e Pronto Atendimento e o CAPS I no próprio município.	SISREG e Transporte (Ambulância, outros carros) Municipal.
<b>Atendimentos de urgência</b>	Hospital de Referência de Augustinópolis, Hospital de Referência de Araguaína e Laboratórios da rede pactuados.	SISREG e Transporte (Ambulância, outros carros) Municipal.
<b>Exames de laboratório</b>		
<b>Radiodiagnóstico</b>		
<b>Ultrassonografia</b>		
<b>Reabilitação</b>		
<b>Internação nas clínicas básicas</b>		

- **Assistência farmacêutica básica**

O Município de Araguatins possui dois farmacêuticos na Farmácia Básica e mantém estoque de medicamentos, principalmente os de uso contínuo para a comunidade, com sistema HORUS implantado. Atende toda comunidade de acordo com RENAME e oferta toda a lista dos medicamentos preconizados na rede básica de saúde.

- **Sistemas de Informação para a Atenção Básica**

As informações e os instrumentos de avaliação das produtividades e acompanhamentos das ações desenvolvidas pelas equipes se dão através dos digitadores disponíveis no centro de informação da Atenção Básica já estruturada na Secretaria municipal de Saúde do Município.

## 6 AÇÕES A SEREM DESENVOLVIDAS

A UBS Fluvial, desenvolverá todas as atividades específicas e básicas de uma Unidade Básica Comum, porém com ênfase no acesso e na qualidade de um atendimento domiciliar, com principal objeto de garantir uma saúde de qualidade e bem mais próxima da população.

ÁREA DE ATUAÇÃO	AÇÕES PROPOSTAS	QUANTITATIVO DE AÇÕES PROGRAMADAS
<b>Saúde da Criança</b>	Puericultura; Imunização;	Acompanhamento do Crescimento e Desenvolvimento da Criança. Acompanhamento da Imunização; Acompanhar as crianças quando da dentição decídua e na permanente dos dois anos de idade e anualmente até os nove anos de idade.
<b>Saúde do Adolescente</b>	Prevenção e Promoção à saúde principalmente no desenvolvimento Sexual. Atendimento das demandas e atividades educativas continuadas. Rodas de conversas.	Semanal e Mensalmente.
<b>Saúde da Mulher</b>	Ações de Prevenção ao Câncer de Colo de Mama e Colo de Útero; Prevenção e promoção à saúde específica da Mulher com ênfase no período fértil, gravidez, puerpério e menopausa. Assistência Direta e contínua no Pré-natal.	Semanal, Mensal e Semestralmente.
<b>Controle do Diabetes</b>	Acompanhamento de diabéticos, bem como ações educativas de controle e	Mensal e Semestralmente.

<b>Controle da Hipertensão</b>	acompanhamento de hipertensos.	Mensal e Semestralmente.
<b>Saúde do Idoso</b>	Acompanhamento com idosos.	De acordo com a demanda agendada e continuada.
<b>Vigilância em Saúde Bucal</b>	Escovação, aplicação de flúor. Reduzir número de cáries e prevenção das exodontias. Atividades Educativas nas escolas – PSE.	Diária, semanal e mensalmente.

## 7- Avaliação e Gestão de Processo de Trabalho das equipes

A avaliação técnica das atividades desenvolvidas será feita mensalmente pelos profissionais envolvidos, tendo em vista os objetivos propostos e o planejamento contínuo das ações. Através do e-SUS/SISAB. E, sempre que necessário, será também realizada uma avaliação envolvendo gestores, profissionais e população, analisando:

- Alterações efetivas no modelo assistencial;
- Satisfação do usuário;
- Satisfação dos profissionais;
- Qualidade do atendimento / desempenho da equipe;
- Impacto nos indicadores de saúde.

### 7.1. Avaliação do trabalho e acompanhamento dos indicadores

INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	FORMA DE ACOMPANHAMENTO
SIAB e E-SUS (Suplementação de Ferro, Vitamina A, HIPERDIA, SIA-SUS, et.).	Alimentação, fidelidade e monitoramentos pela coordenação e sua equipe.
SISVAN Web	Cumprimentos dos prazos das vigências

<b>Sistema de Gestão Bolsa Família</b>	<b>Acompanhamento das Condicionalidades</b>
<b>SISPRENATAL</b>	<b>Acompanhamento sistemático das gestantes pelas equipes – Rede Cegonha.</b>
<b>SIM/SINASC</b>	<b>Acompanhar os nascidos e monitorar o processo de investigação dos óbitos.</b>
<b>Instrumento do município (Sistemas de gestão)</b>	<b>A secretaria acompanha os indicadores através também dos informes populares.</b>
<b>Outros</b>	<b>PSE/PAMAQ/SISPACTO.</b>

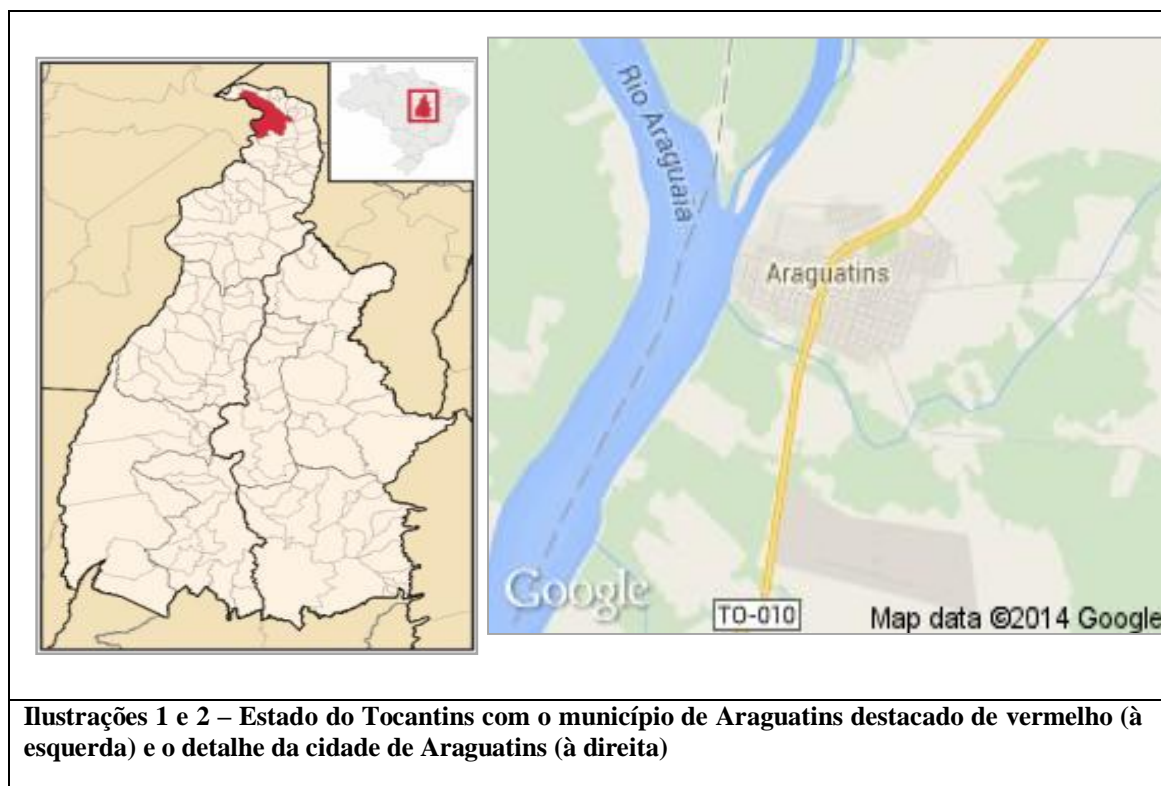
## **8 – Conclusões Finais**

Com a implantação e credenciamento da Equipe de Saúde da Família Fluvial, a comunidade de Araguatins, mais especificadamente a comunidade Ribeirinha e Quilombola, do Campo e Floresta serão extremamente beneficiadas, tendo em vista a vasta dificuldade de acesso à saúde que os mesmos vêm encontrando e que historicamente jamais foram assistidos da forma em que prevê o presente projeto.

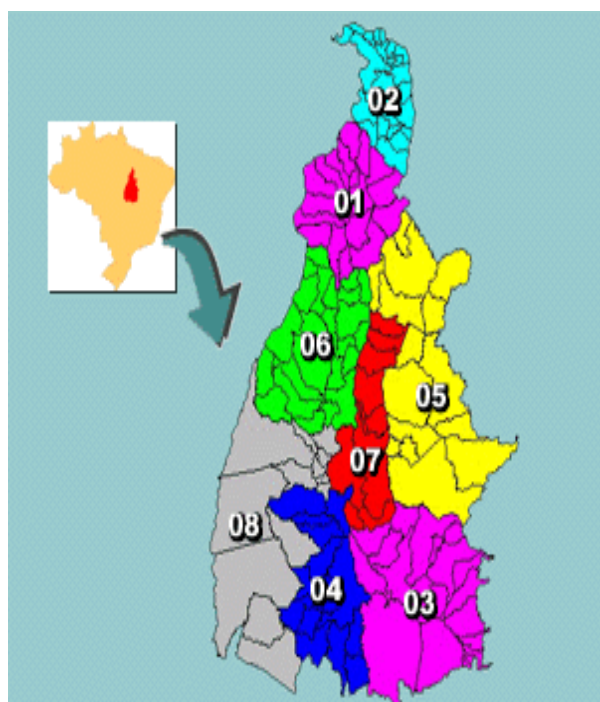
Enfim, serão ampliadas as vias de acesso à saúde de qualidade e contínua, bem como também irá permitir ao município de Araguatins combater e prevenir doenças e vetores antes não alcançáveis, bem como promover a saúde igualitária a todos independentemente das condições sociodemográficas de sua população.

## ANEXO

### ANEXO 1 – Mapa da área de abrangência

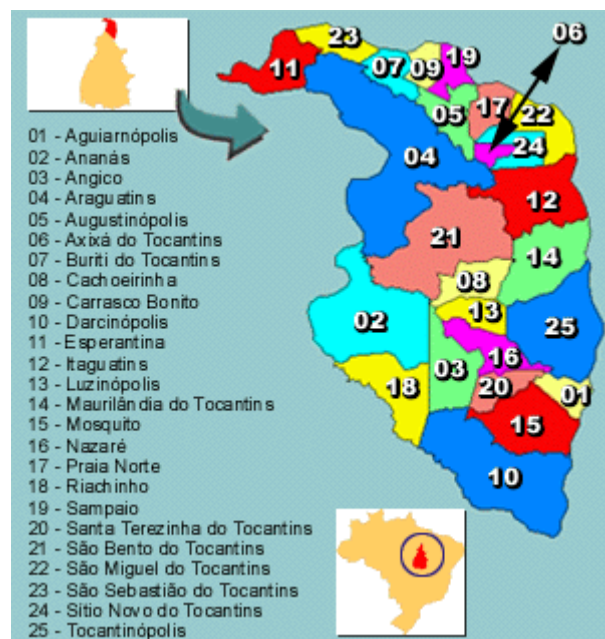


#### MAPA DO ESTADO DO TOCANTINS



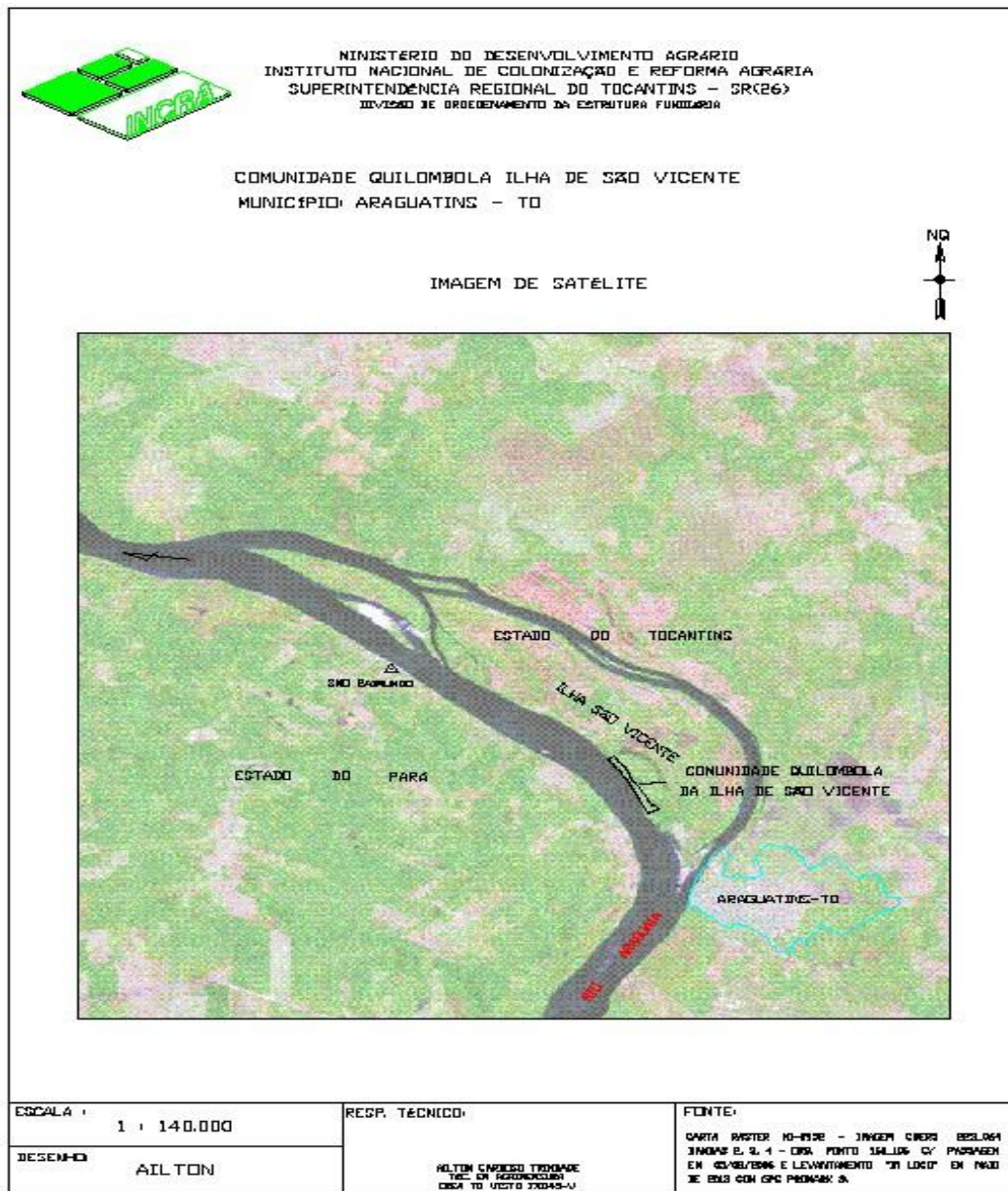
#### MAPA DO BICO DO PAPAGAIO – REGIÃO ONDE SE ENCONTRA A CIDADE DE ARAGUATINS –

REF. 04



## ANEXO 2 – Mapa da área de abrangência

### Comunidade Quilombola – 100 % Ribeirinha



## **ANEXO 2 - Cópia da Ata do Conselho Municipal de Saúde ou Resolução**

**ANEXO 3 – OFÍCIO AO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE SOLICITANDO A APROVAÇÃO DO PROJETO**



**Ilmo Sr Pastor Marcos Levi Barbosa Rios**  
Presidente do Conselho Municipal de Saúde  
Araguatins - TO

Assunto: Solicitação de Apreciação e Aprovação de Projeto de Implantação da Equipe de Saúde da Família Fluvial

**Sr. Presidente**

Venho por meio deste solicitar à este respeitado Conselho Municipal de Saúde a apreciação e possível aprovação do projeto de implantação e credenciamento da equipe de Saúde da Família Fluvial com Saúde Bucal (ESFFSB), tendo em vista que a Unidade Básica de Saúde Fluvial está em fase de conclusão com previsão de inauguração para Janeiro de 2020 e o processo de credenciamento e cadastramento da equipe necessita de um tempo para ser efetuado por parte do Ministério da Saúde.

Vale Ressaltar que será entregue anexo à este ofício o projeto para Implantação desta modalidade de Equipe de Saúde da Família e que será a primeira do Estado do Tocantins.

Informo que as diretrizes, metas, objetivos e ações relacionados à qualificação e/ou aumento de cobertura de equipes e serviços de saúde foram inseridos no Plano de Saúde e Programação Anual de Saúde, os quais foram pactuados e aprovados pelo Conselho Municipal de Saúde.

Solicitação de credenciamento:

MUNICÍPIO	ESFFSB
ARAGUATINS	01

Sem mais para o momento agradecemos desde já a atenção, nos colocando à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Natividade Alves Palma**  
Presidente do Fundo Municipal de Saúde

## ANEXO 4 – OFÍCIO AO SECRETÁRIO ESTADUAL DE SAÚDE SOLICITANDO O CREDENCIAMENTO



**OFÍCIO Nº 249/2019**

**Araguatins/TO, 26 de Agosto de 2019.**

A Sua Senhoria o Senhor  
**Luiz Edgar Leão Tolini**  
Secretário Estadual de Saúde  
Estado do Tocantins

Assunto: Ofício Solicitando o credenciamento da Equipe de Saúde da Família Fluvial com Saúde Bucal,

**Sr. Secretário**

Venho por meio deste submeter à Secretaria Estadual de Saúde o projeto de implantação da equipe de Saúde da Família Fluvial com Saúde Bucal (ESFFSB), tendo em vista que a Unidade Básica de Saúde Fluvial está em fase de conclusão com previsão de inauguração para Janeiro de 2020 e o processo de credenciamento e cadastramento da equipe necessita de um tempo para ser efetuado por parte do Ministério da Saúde.

Vale Ressaltar que será entregue anexo a este ofício o projeto para Implantação desta modalidade de Equipe de Saúde da Família e que será a primeira do Estado do Tocantins.

Informo que as diretrizes, metas, objetivos e ações relacionados à qualificação e/ou aumento de cobertura de equipes e serviços de saúde foram inseridos no Plano de Saúde e Programação Anual de Saúde, os quais foram pactuados e aprovados pelo Conselho Municipal de Saúde.

Solicitação de credenciamento:

MUNICÍPIO	ESFFSB
ARAGUATINS	01

Sem mais para o momento agradecemos desde já a atenção, nos colocando à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Natividade Alves Palma**  
Presidente do Fundo Municipal de Saúde

**ANEXO 5 – OFÍCIO AO PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORA BIPARTITE  
SOLICITANDO A APROVAÇÃO DO PROJETO**



**OFÍCIO Nº 250/2019**

**Araguatins/TO, 26 de Agosto de 2019.**

A Sua Senhoria o Senhor

**Luiz Edgar Leão Tolini**

Presidente da Comissão Intergestora Bipartite - CIB

Estado do Tocantins

Assunto: Ofício Solicitando apreciação e aprovação do projeto da Equipe de Saúde da Família Fluvial com Saúde Bucal,

**Sr. Presidente**

Venho por meio deste submeter à Comissão Intergestora Bipartite do Estado do Tocantins – CIB para apreciação e aprovação o projeto de implantação da equipe de Saúde da Família Fluvial com Saúde Bucal (ESFFSB), tendo em vista que a Unidade Básica de Saúde Fluvial está em fase de conclusão com previsão de inauguração para Janeiro de 2020 e o processo de credenciamento e cadastramento da equipe necessita de um tempo para ser efetuado por parte do Ministério da Saúde.

Vale Ressaltar que será entregue anexo a este ofício o projeto para Implantação desta modalidade de Equipe de Saúde da Família e que será a primeira do Estado do Tocantins.

Informo que as diretrizes, metas, objetivos e ações relacionados à qualificação e/ou aumento de cobertura de equipes e serviços de saúde foram inseridos no Plano de Saúde e Programação Anual de Saúde, os quais foram pactuados e aprovados pelo Conselho Municipal de Saúde.

Solicitação de credenciamento:

MUNICÍPIO	ESFFSB
ARAGUATINS	01

Sem mais para o momento agradecemos desde já a atenção, nos colocando à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Natividade Alves Palma**

Presidente do Fundo Municipal de Saúde

## **ANEXO 6 – OFÍCIO AO DIRETOR DO DEPARTAMENTO DA SAÚDE DA FAMÍLIA SOLICITANDO DO CREDENCIAMENTO**

**OFÍCIO Nº 251/2019**

**Araguatins/TO, 26 de Agosto de 2019.**

**Ilmo Otavio Pereira D Avila,**  
Diretor do Departamento de Saúde da Família  
**Ministério da Saúde**  
Brasília – DF.

Assunto: Solicitação de Credenciamento da Equipe de Saúde da Família Fluvial com Saúde Bucal,

**Sr. Diretor**

Venho por meio deste solicitar junto ao Ministério da Saúde, mais especificadamente ao Departamento de Saúde da Família o Credenciamento da equipe de Saúde da Família Fluvial com Saúde Bucal (ESFFSB), tendo em vista que a Unidade Básica de Saúde Fluvial de Araguatins – TO, está em fase de conclusão com previsão de inauguração para Janeiro de 2020 e o processo de credenciamento e cadastramento da equipe necessita de um tempo para ser efetuado por parte do Ministério da Saúde.

Vale Ressaltar que será entregue anexo a este ofício o projeto para Implantação desta modalidade de Equipe de Saúde da Família e que será a primeira do Estado do Tocantins.

Informo que as diretrizes, metas, objetivos e ações relacionados à qualificação e/ou aumento de cobertura de equipes e serviços de saúde foram inseridos no Plano de Saúde e Programação Anual de Saúde, os quais foram pactuados e aprovados pelo Conselho Municipal de Saúde.

Solicitação de credenciamento:

MUNICÍPIO	ESFFSB
ARAGUATINS	01

Sem mais para o momento agradecemos desde já a atenção, nos colocando à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Natividade Alves Palma**  
Presidente do Fundo Municipal de Saúde