



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

**PLANO DE AÇÃO PARA**  
**MANEJO E CONTROLE DE**  
**ESCORPIÃO DE IACANGA**



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

### **IACANGA/SP/2020**

EQUIPE ELABORADORA: Alessandra Poltrini - Coordenadora de Controle de Vetores

COLABORADORES:





## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

### **SUMÁRIO:**

#### **1. INTRODUÇÃO:**

- 1.1. Caracterização do Município
- 1.2. Infestação e Escorpionismo no Município
- 1.3. Estratificação de risco

#### **2. OBJETIVOS:**

- 2.1. Geral
- 2.2. Específicos

#### **3. VIGILÂNCIA DO ANIMAL E HUMANA**

##### **3.1. Notificação**

- 3.1.1. De avistamento ou captura do escorpião pelo munícipe
- 3.1.2. Na ocorrência de acidente com escorpião

##### **3.2. Atendimento à Notificação**

- 3.2.1. Notificação sem acidente e Notificação com acidente
- 3.2.2. Investigação por busca ativa

##### **3.3. Monitoramento, análise e socialização das informações**

##### **3.4. Vigilância e assistência a acidentados**

- 3.4.1. Locais de acesso e cuidados

#### **4. MANEJO AMBIENTAL**

#### **5. EDUCAÇÃO EM SAÚDE**



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

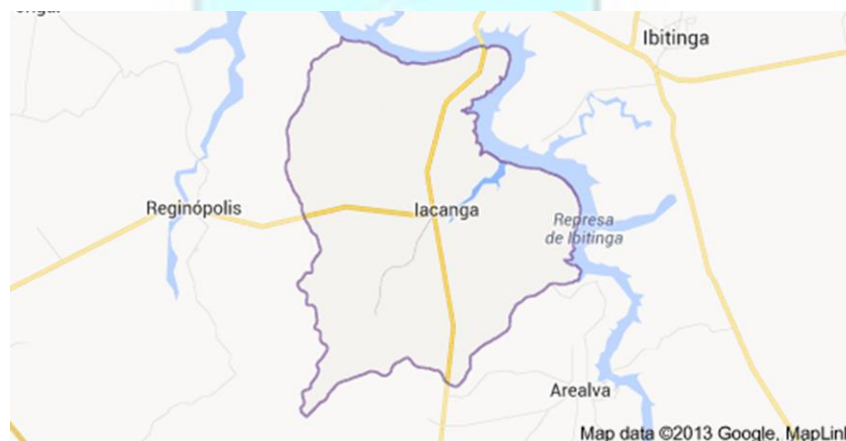
Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

### **1. INTRODUÇÃO**

#### **1.1. Caracterização do Município**

O município de Iacanga é um município brasileiro do estado de São Paulo. Localiza-se a uma latitude 21°53'38" sul e a uma longitude 49°01'43" oeste, estando a uma altitude de 422 metros. Municípios limítrofes são Borborema, Ibitinga, Arealva, Reginópolis e Itaju, tendo como principais rodovias de acesso SP-321 – Rodovia Cezário José de Castilho e SP-331 – Rodovia Hilário Jorge Spuri. É banhada por um braço do Rio Tietê, Chamado Ribeirão Claro. Iacanga teve um grande aumento populacional devido às empresas e as usinas de cana de açúcar que se instalaram no município. No dia 06/06/2017, Iacanga torna – se um Município de Interesse Turístico.



Sua população estimada em 2014 pelo IBGE EM 11.710 habitantes. No entanto, a população flutuante aproxima-se dos 14 mil habitantes. Sua densidade demográfica é de 21,4 habitantes por km<sup>2</sup> no território do Município.

A equidistância aproximada do Município à sede das regionais da DRS e da SUCEN é de aproximadamente 47 km.



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

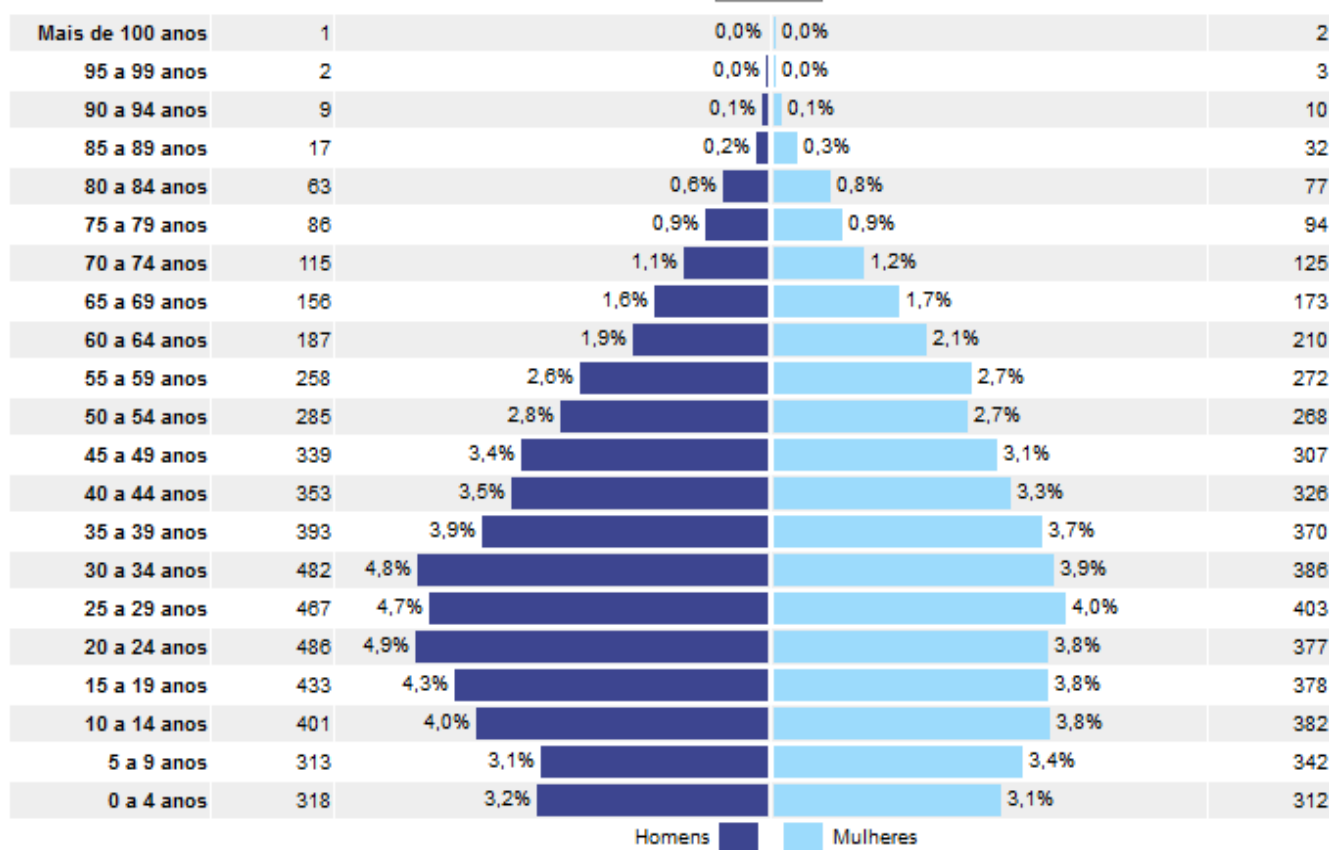
Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

### Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade Iacanga (SP) - 2010



O IDHM é de 0,745, em 2010, o que situa o Município na faixa de Desenvolvimento Humano Alto (IDHM entre 0,700 e 0,799).

Sendo que a taxa de urbanização do município passou de 85,41% para 87,15% nesta década.



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

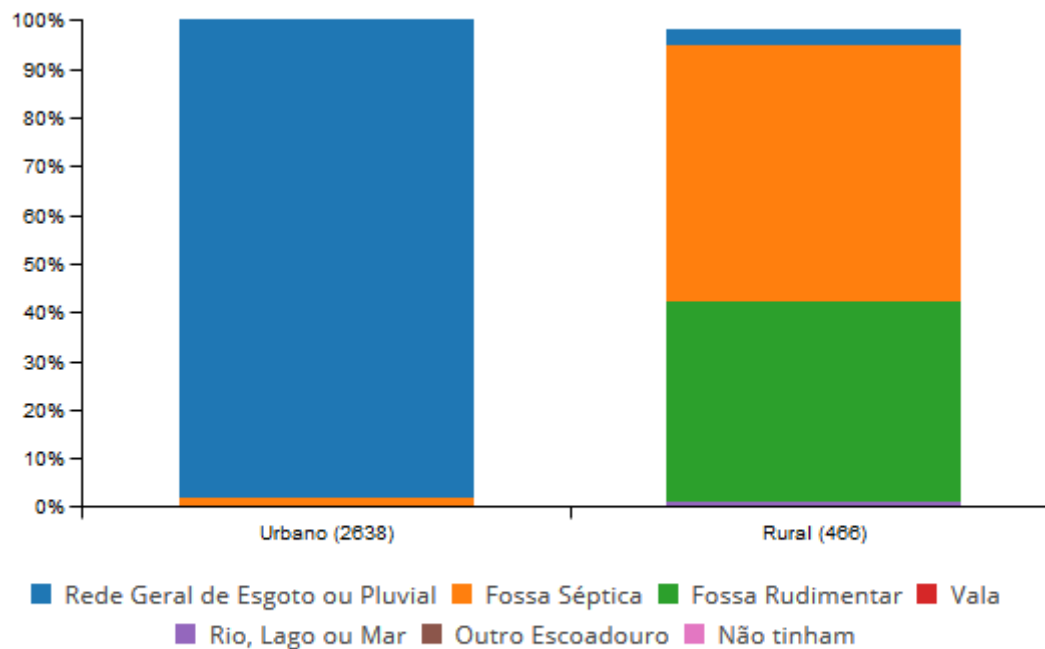
Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

### Esgotamento Sanitário (2010)



Fonte: Censo - IBGE/Rural - PNSR





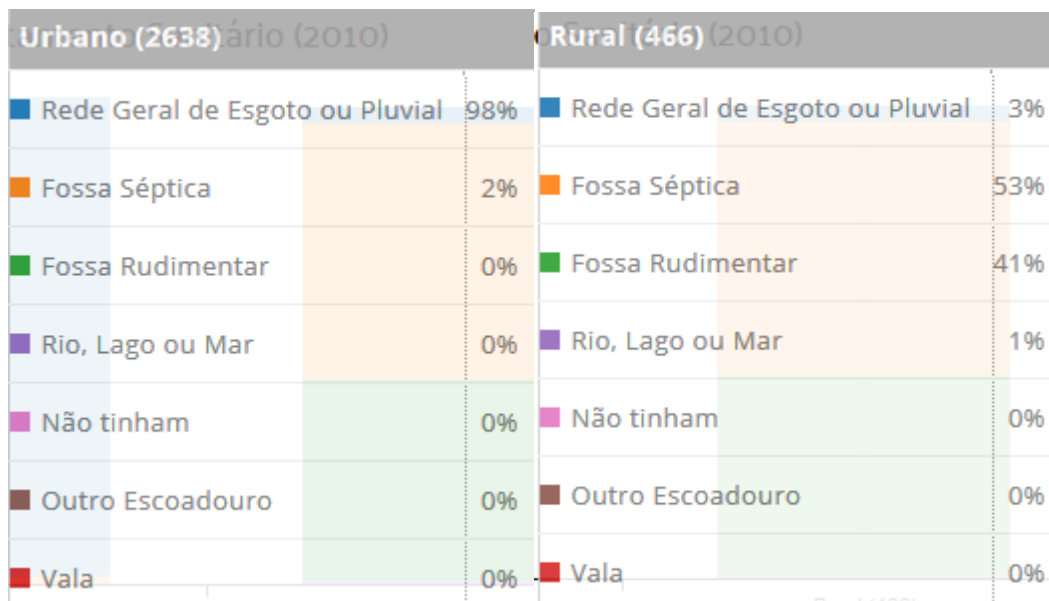
## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP



Este gráfico exibe duas barras coloridas, uma representando 100% dos domicílios rurais e outra representando 100% dos domicílios urbanos. O total de domicílios em cada zona está descrito abaixo da barra. As cores de cada segmento da barra mostram o percentual de cada uma das classificações de esgotamento sanitário definidas pelo IBGE. O gráfico exibe a distribuição das formas de esgotamento sanitário nas zonas consideradas urbanas e rurais.

A arborização de vias públicas é aproximadamente de 97,1%, com urbanização de vias públicas de 10,8%. A taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade (2010) é de aproximadamente 96,7%.

Iacanga possui quatro (4) estabelecimentos do SUS que são as Estratégias de Saúde Família, e um (1) estabelecimento de alta complexidade que é o Hospital da Santa Casa de Misericórdia.

Contamos com um (1) cemitério público Municipal, 2 creches escola, 3 escolas Municipais, 1 escola particular e uma escola estadual, 1 Assistência Municipal à criança e adolescente, 1 prainha e 1 aquário Municipal.

### 1.2. Infestação e Escorpionismo no Município

A infestação no Município de Iacanga está aumentando pois os habitantes fornecem um habitat favorável para os escorpiões por serem incrivelmente adaptável, além de



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

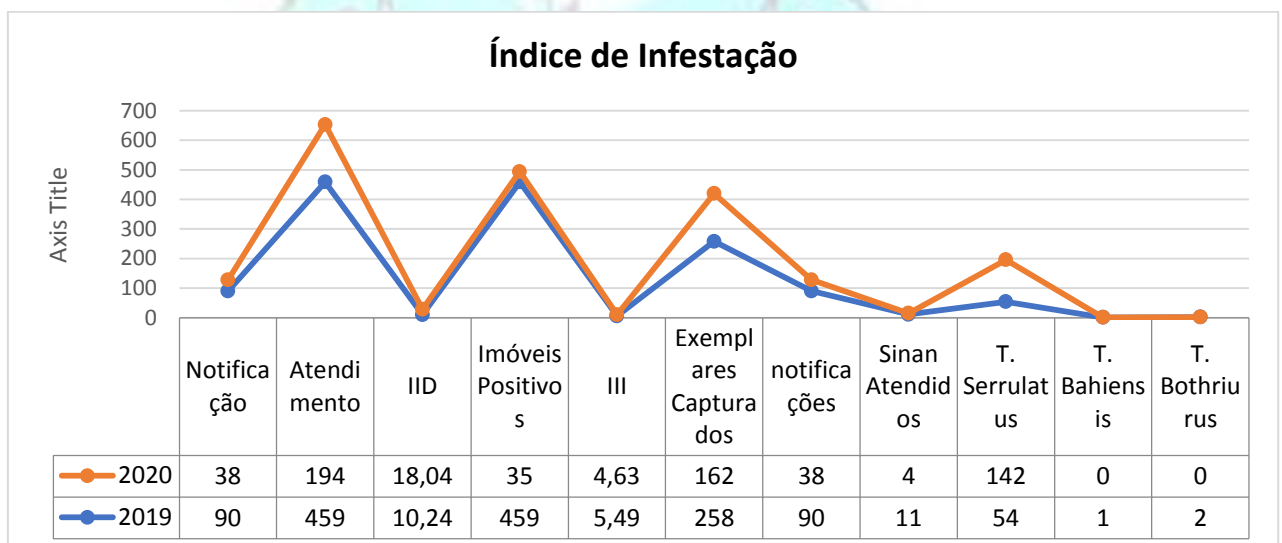
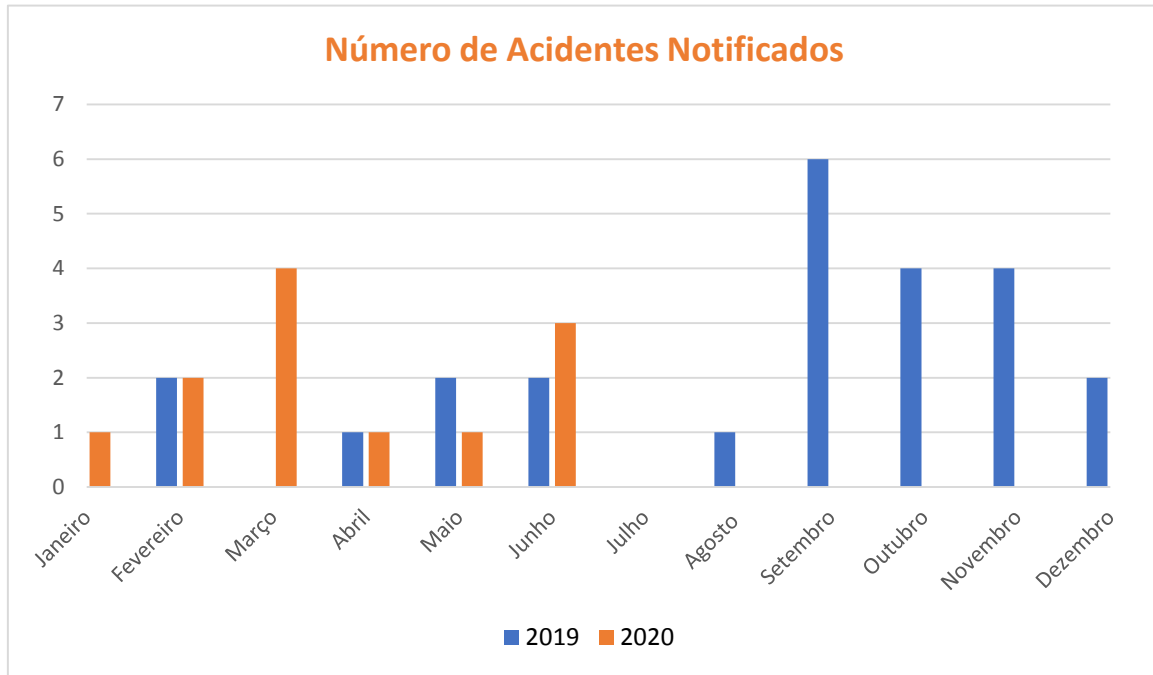
E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

oferecer abrigo, água e comida. Como a região em questão possui altas temperaturas, favorece sua proliferação.

Segue abaixo gráfico com o número de acidentes nos anos de 2019 e 2020.







## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

### **1.3. Estratificação de Risco**

A coleta de lixo sólido na área urbana é realizada diariamente em 100% do Município, tanto nos domicílios como nas escolas, creches e afins. O Município conta com o apoio de caçambas em alguns pontos estratégicos, onde é colocada duas caçambas, sendo uma para descarte de resto de construção, gerado pela população e outra para o descarte de galhos e folhas, gerados nas podas das árvores. Esse serviço é terceirizado de uma empresa privada.

Os terrenos baldios da Prefeitura, são de responsabilidade do setor do Meio Ambiente, onde é realizado a roçagem e capinagem, já os terrenos particulares com necessidade de roçagem e capinagem, os proprietários são notificados para que seja feita a execução da mesma. E caso o mesmo não realize, o serviço é realizado pelo setor responsável e é gerado uma multa que caso o proprietário não pague, fica pendente na dívida ativa do terreno.

As praças possuem manutenção diária do setor responsável por funcionários específicos.

A cidade possui os mais altos índices de tratamento e recolha de esgoto do [Estado de São Paulo](#), chegando a 100%. O índice de tratamento da água chega na casa dos 98,5%.

Iacanga participa do Programa Município Verde Azul com a nota de 89.31 e está em 21º lugar no Ranking.



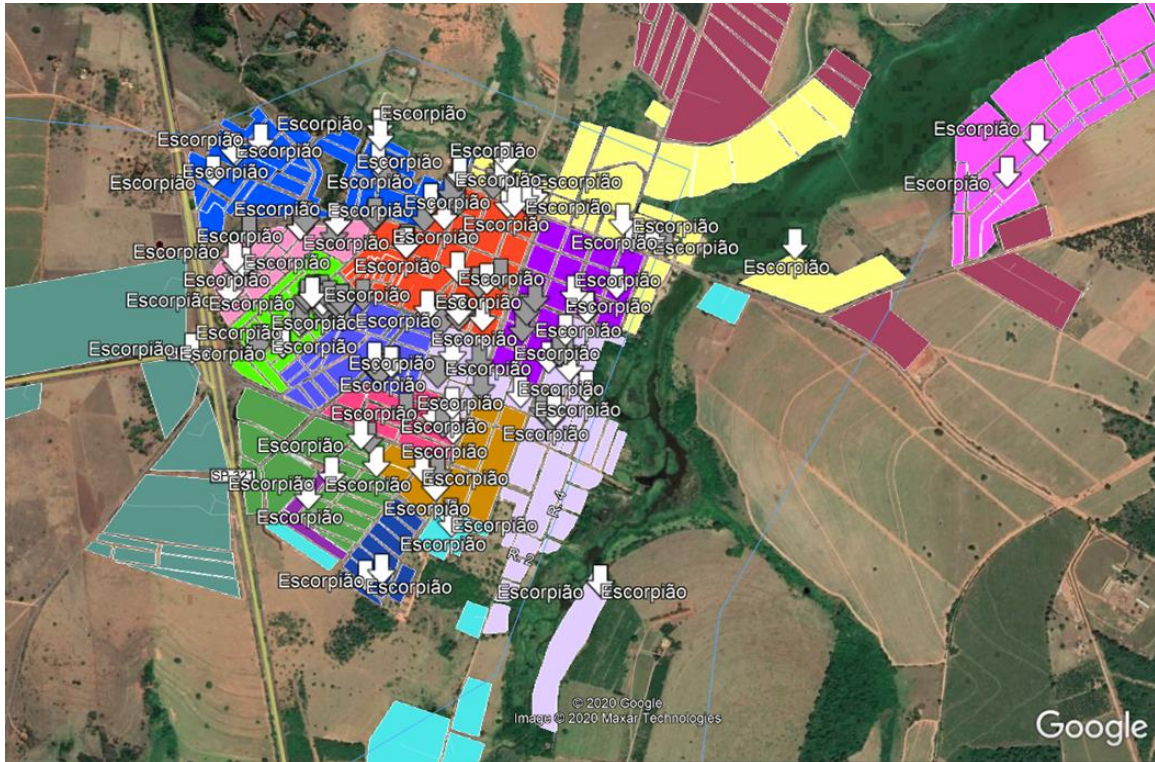
## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP



Como pode ser observado no mapa acima, Iacanga possui poucos bairros sem relatos de encontro de escorpião.

## 2. Objetivos

### 2.1. Geral

Devido ao uso de inseticida por anos na rede de esgoto do Município para eliminação de baratas, acredita-se que essa conduta tenha favorecido o índice de acidentes nos domicílios pois os mesmos se desalojam por falta de alimentos, buscando nos domicílios abrigo, encontrando um local favorável pra sua procriação.

### 2.2. Específicos

Reduzir o número de acidentes por escorpião em humanos, com desenvolvimento de ações

- Educação em saúde, mobilização social, integração com Intersetorialidade e manejo ambiental;
- Reduzir a infestação por escorpião no âmbito do município, qualificando mais



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

peças para desenvolver ações de manejo de forma individualizada, centradas nos procedimentos operacionais padrão (POP);

- Articular, prover e racionalizar os materiais e insumos necessários para as ações de controle do escorpião no âmbito municipal, de acordo com a competência do nível de gestão;

- Prover o adequado registro e análise de dados das ações programadas, bem como a divulgação das informações do monitoramento da implementação do plano, com vistas a subsidiar a sensibilização dos gestores, profissionais da saúde e população.

### **3. Vigilância do animal e humana**

#### **3.1. Notificação**

As notificações são realizadas quando o munícipe encontra o escorpião, liga ou vem até o setor para o preenchimento do mesmo. Já em caso de acidentes, a pessoa passa pelo Pronto Atendimento onde é gerado o SINAN, que é encaminhado à Epidemiologia e depois encaminhado uma cópia ao Controle de Vetores, onde é gerada a notificação e agendamento do atendimento.

##### **3.1.1. Para caso de avistamento ou captura de escorpião pelo munícipe:**

Os munícipes já estão familiarizados com os serviços prestados pela equipe de Controle de Vetores, então no caso de avistamento ou captura, ligam para o setor onde encaminhamos um profissional para que faça a captura do mesmo. Há casos em que o munícipe traz até o setor a espécie capturada, onde alocamos num recipiente que foi elaborado para essa finalidade e após uma certa quantidade, encaminhamos ao Centro de Zoonose de Araraquara.



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

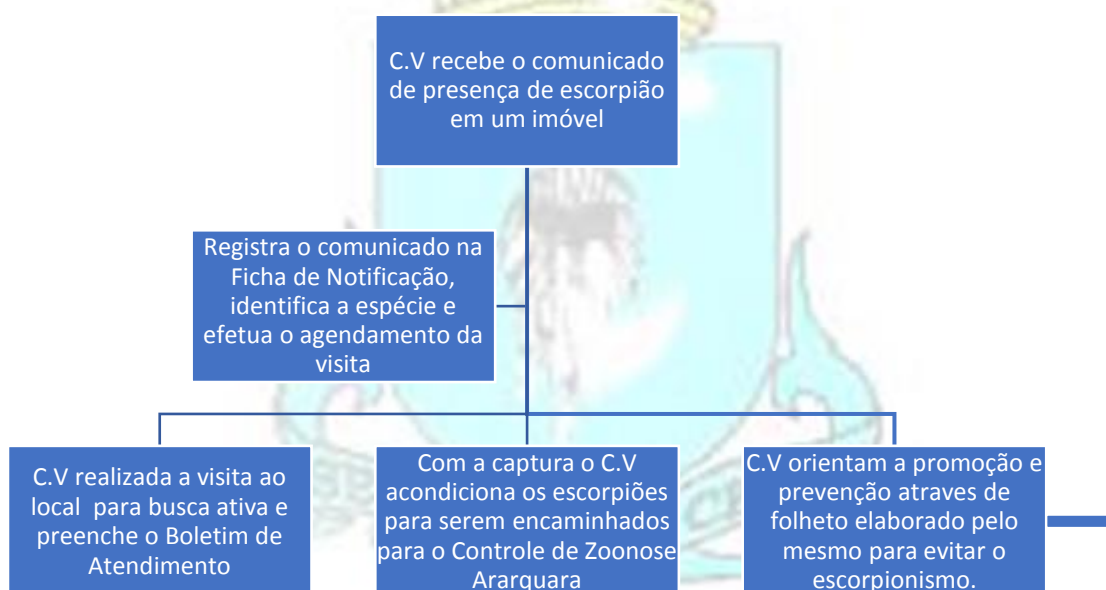
Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

C.V realiza a digitação tanto da Ficha de Notificação como a de Atendimento



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE DE ENDEMIAS	
Diretoria de Coabate à Vetores	
FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE ESCORPIÃO Nº _____	
DATA: ____/____/____	
NOTIFICANTE: _____	
MUNICÍPIO: _____	BAIRRO: _____
ENDEREÇO: _____	Nº _____ COMPL: _____
CEP: _____	TEL: (____) _____ TIPO DE IMÓVEL: _____
PONTO DE REFERÊNCIA: _____	
LOCAL DE CAPTURA DO ESCORPIÃO: _____	
QUANTIDADE DE EXEMPLAR ENTREGUE: _____	vivo: _____ morto: _____ ( ) Não entreg.
ESPÉCIME: ( ) <i>T. serrulatus</i> ( ) <i>T. bahiensis</i> ( ) <i>T. stigmurus</i> ( ) Outros _____	
HOVE ACIDENTE? ( ) SIM ( ) NÃO	
Nº SINAN: _____ ( ) Não se aplica	
UNIDADE NOTIFICANTE: _____	
NOME (quem preencheu a notificação): _____	
CARGO/FUNÇÃO: _____	
ASSINATURA: _____	







## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

### **3.2. Atendimento à notificação**

Prestamos atendimentos a todos os munícipes que capturam ou avistam escorpião.

#### **3.2.1. Investigação na notificação sem acidente ou com acidente**

O procedimento de investigação é realizado de acordo com o POP.

#### **3.2.2. Investigação por Busca Ativa**

A busca ativa é realizada no imóvel da notificação e nos imóveis vizinhos, da direita, da esquerda, da frente e do fundo. Os agentes usam o Boletim de Atendimento para nortear a visita e o morador confirma as orientações assinando no rodapé. Atendemos a todas as solicitações feitas pelos moradores.





## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE																								
SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE DE ENDEMIAS																								
DIRETORIA DE COMBATE À VETORES																								
BOLETIM DE ATENDIMENTO À NOTIFICAÇÃO DE ESCORPIÃO																								
MUNICÍPIO: <u>Iacanga</u>										BAIRRO: <u>Águas Claras</u>														
ÁREA: <u>1</u>				SETOR CENSITÁRIO: _____						QUARTEIRÃO _____														
Nº DA NOTIFICAÇÃO SINAN: _____										NÃO SE APLIC./ <input checked="" type="checkbox"/> Nº da NOTIFICAÇÃO _____														
ENDEREÇO	Nº IMÓVEL	LATITUDE	LONGITUDE	SITUAÇÃO IMÓVEL				CAPTURA					LEVANTAMENTO											
				T	F	R	D	Vivo	Morto	Nº Amostra	ESPÉCIME				LOCAL DE ENCONTRO DO ESCORPIÃO									
<u>Rua Rio de Janeiro</u>	<u>154F</u>																							
<u>D</u>																								
<u>E</u>																								
<u>frente</u>																								
<u>atrás</u>																								
<u>Problemática encontrada na residência</u>																								
<u>-</u>																								
<u>-</u>																								
<u>-</u>																								
<u>-</u>																								
<u>Maicon H. Leme Pires</u>	SITUAÇÃO DO IMÓVEL: T: trabalhado F: fechado R: recusa D: desabitado																							
	TIPO DE IMÓVEL: 1 – residência, 2- edifício, 3-escola, 4-indústria, 5-órgão público, 6-logradouro público, 7-terreno baldio																							
<u>Morador:</u>	Responsável: _____ Data ____/____/____																							



### 3.3. Monitoramento, Análise e Socialização das informações

O total de notificações:

- 2019 – 90 notificações, 11 com Sinan;
- 2020 – 38 notificações, 4 com Sinan;

Todas as notificações foram atendidas, tanto em 2019 como em 2020.



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

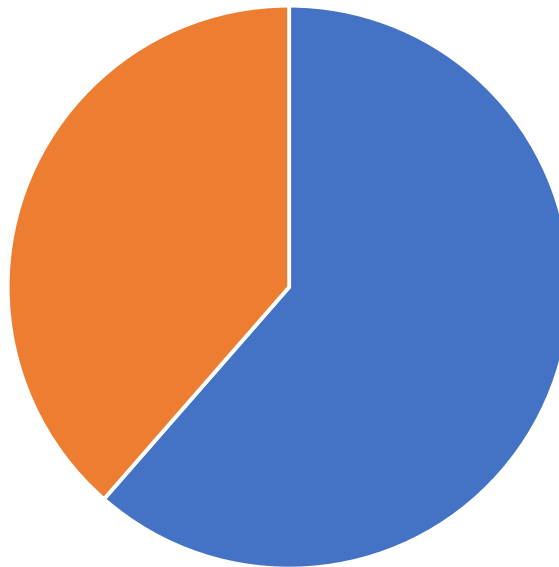
Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

### Número de exemplares capturados



■ 2019 ■ 2020







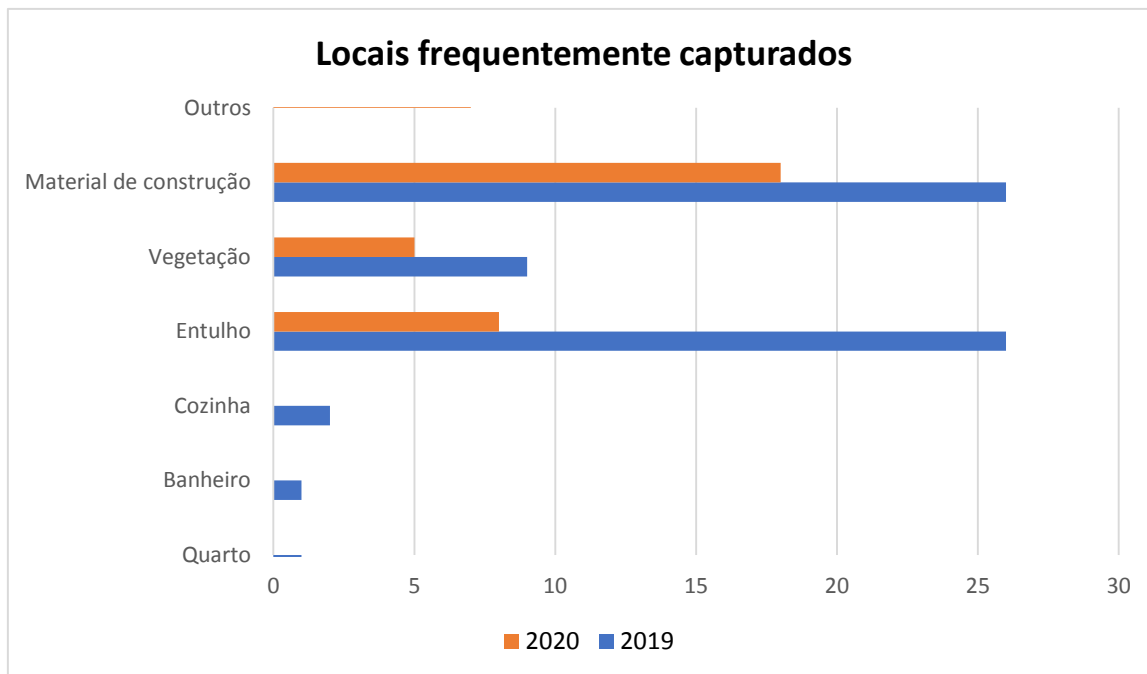
## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP





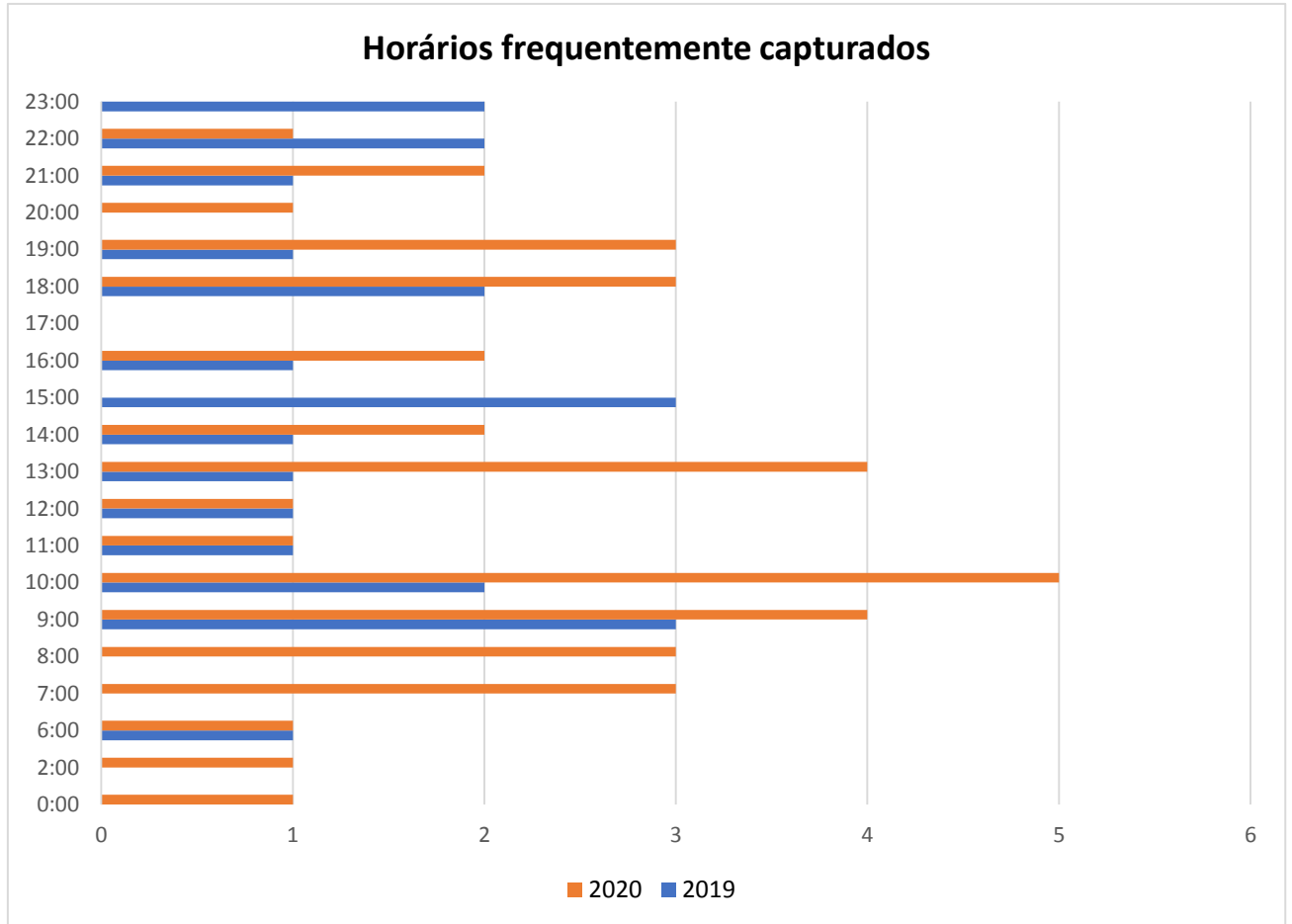
## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP



Obs.: No início do ano de 2019 o sistema não solicitava horário de encontro de exemplares.

#### - Indicadores de Infestação Domiciliar:

**2019** – 47 Imóveis Positivos

- 459 Imóveis Pesquisados

- 10,24 IID

**2020** – 35 Imóveis Positivos

- 194 Imóveis Pesquisados

- 18,04 IID

#### - Indicadores de Intensidade de Infestação:

**2019** – 258 – exemplares capturados



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

47 – imóveis positivos

5,49 III

2020 – 162 - exemplares capturados

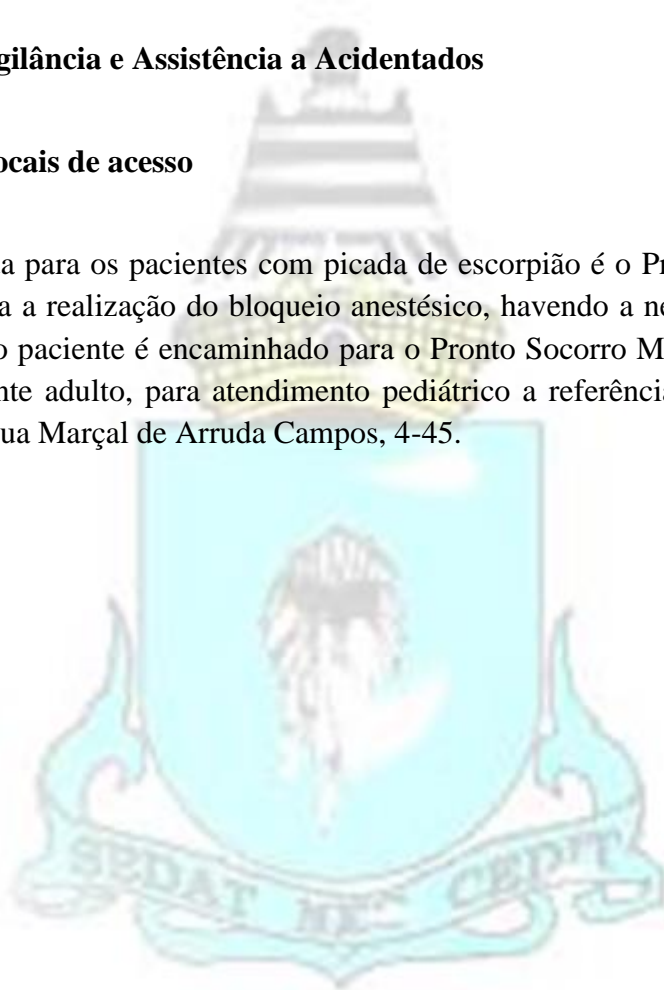
35 – imóveis positivos

4,63 – III

### **3.4. Vigilância e Assistência a Acidentados**

#### **3.4.1. Locais de acesso**

A porta de entrada para os pacientes com picada de escorpião é o Pronto Atendimento do Município para a realização do bloqueio anestésico, havendo a necessidade do soro antiescorpiônico o paciente é encaminhado para o Pronto Socorro Municipal de Bauru, no caso de paciente adulto, para atendimento pediátrico a referência é a UPA – Bela Vista de Bauru, Rua Marçal de Arruda Campos, 4-45.





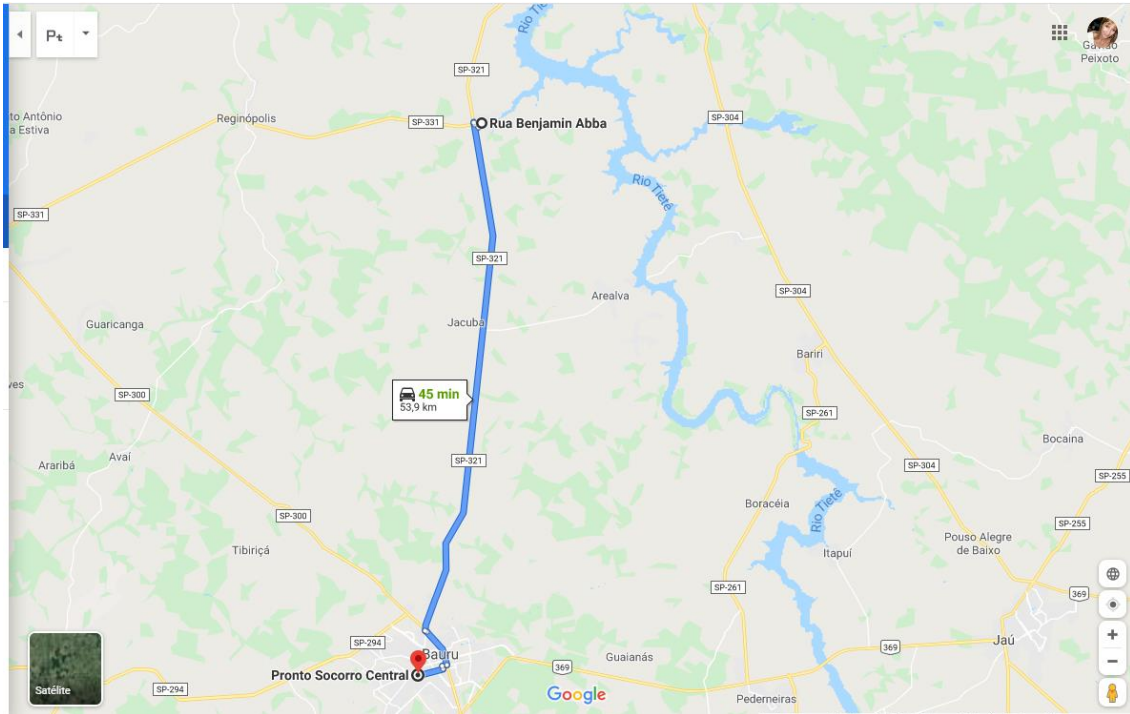
## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

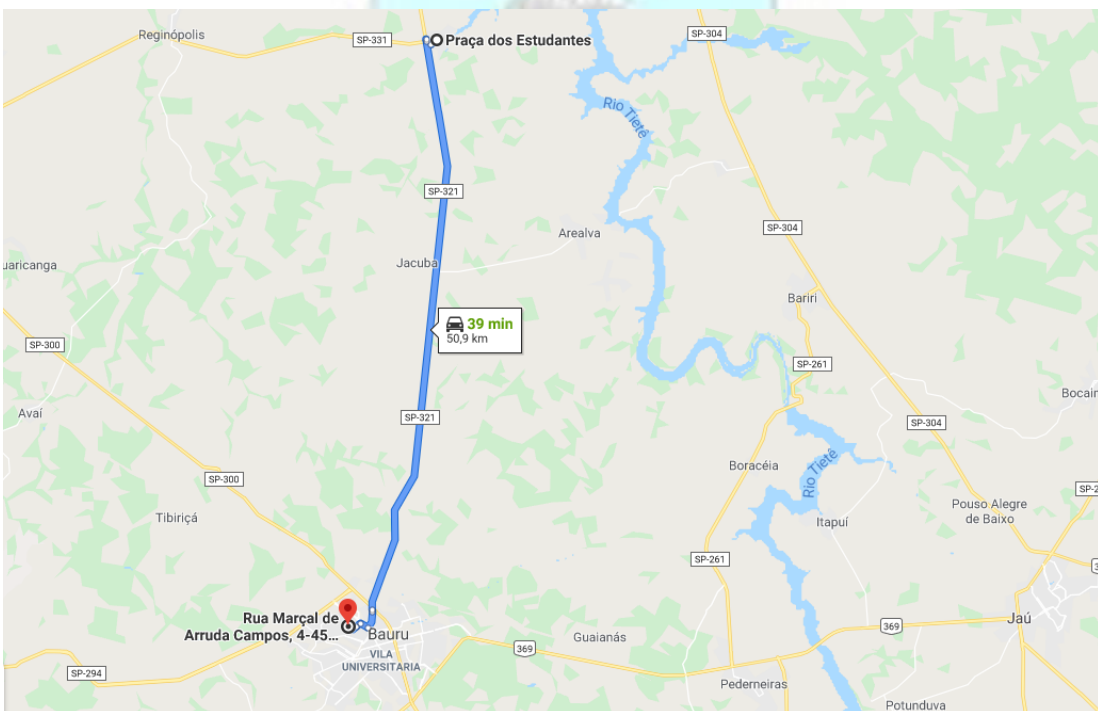
E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP



**Unidade de referência para atendimento de acidentes com animais peçonhentos para paciente adulto**





## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Site: [www.iacanga.sp.gov.br](http://www.iacanga.sp.gov.br)

E-mail: [csiacanga@hotmail.com](mailto:csiacanga@hotmail.com)

Praça Antônio Garcia Teixeira s/n – Centro

Fone (14) 3294-9400 CEP 17180000 – IACANGA – SP

**Unidade de referência para atendimento de acidentes com animais peçonhentos para Pediatria.**

### 4. Manejo Ambiental

Nível de Prioridade	Ações a serem desenvolvidas	Ações de educação à população
<b>Alta – área que já teve acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1x/mês.</b>	Visita casa a casa de acordo com o disponibilidade do setor, pois não possuímos equipe específica. A visita é realizada conforme o POP.	Os agentes realizam orientação para prevenção de acidente no domicílio e Peri domicílio através de folheto explicativos elaborado no setor e orientação quanto a eliminação de possíveis criadouros caso haja.

Orientamos a população em geral para que se possível capture os escorpiões vivos e entregue ao Controle de Vetores para armazenamento, ou ligue para que os agentes possam retirar no local. Colocamos num local elaborado especificamente para esse destino onde ficará por um período determinado e em seguida encaminhado para o Controle de Zoonose de Araraquara.

### 5. Educação em Saúde

Objetivo Pedagógico	Metodologia	Organização/Execução	Público Alvo	Cronograma
Realizar palestras em escolas/creches sobre a prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos.	- Exposição dialogada - Principais locais de encontro	Municipal	Alunos da rede educacional do Município	2020

Controle de Vetores de Iacanga  
Coordenadora Alessandra Poltrini  
Endereço: Praça Antônio Garcia Teixeira, 68