

**SECRETARIA MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA GUATAPORANGA-SP**



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

2020

Equipe elaboradora

Equipe de Vetores - ECODEN

Izabel Rodrigues Barbosa Tartari (IEC)

Elinézio Ferreira Lima (supervisor)

Pedro Luiz Da Silva (ACE)

Julio Cesar Carneiro (ACE)

Juninho (ACE)

Colaboradores

SUCEN

Sumário

INTRODUÇÃO.....	10
Caracterização do Município	10
Localização do Município no Estado de São Paulo.....	11
Divisão Geográfica de Nova Guataporanga.....	13
DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO.....	14
CARACTERIZAÇÃO DOS DOMICÍLIOS	16
ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICO	16
EIXO – VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA	16
EIXO – VIGILÂNCIA SANITÁRIA (VISA).....	17
Infestação e Escorpionismo	17
Estratificação de Risco.....	18
Áreas vulneráveis para escorpião.....	20
OBJETIVOS	22
Geral	
Específicos.....	22
VIGILÂNCIA DO ANIMAL	23
Notificação.....	23
Para caso de avistamento ou captura de escorpião pelo munícipe	24
3.2 Atendimento à notificação.....	26
3.2.1 Investigação na notificação sem acidente:.....	26

3.2.2 Investigação em local onde houve acidente:	26
3.2.3 Investigação por Busca Ativa:	26
3.4 Vigilância e Assistência a Acidentados	27
3.4.1 Locais de acesso e cuidados	27
MANEJO AMBIENTAL	28
EDUCAÇÃO EM SAÚDE	31
2020 e 2021	32
6-CRONOGRAMA OPERACIONAL	32
Ano 2020.....	32
Ano 2021.....	32
7 PLANILHA DE CUSTOS	35
DADOS GERAIS	36

INTRODUÇÃO

Nova Guataporanga surgiu de um povoado, situado na região de Gleba Pau d' Alho. Fundado por volta de 1947, por José Alves Ferreira, teria recebido, inicialmente, o nome de Goataporanga. O desenvolvimento girou em torno da cultura cafeeira e a formação administrativa teve início em 30 de dezembro de 1953, quando foi criado o distrito no Município de Tupi Paulista.

Torna-se autônomo em 18 de fevereiro de 1959, Lei Estadual, em território desmembrado dos Municípios de Monte Castelo e Tupi Paulista e, em 01/01/1960 é instalada a Prefeitura Municipal.

Caracterização do Município

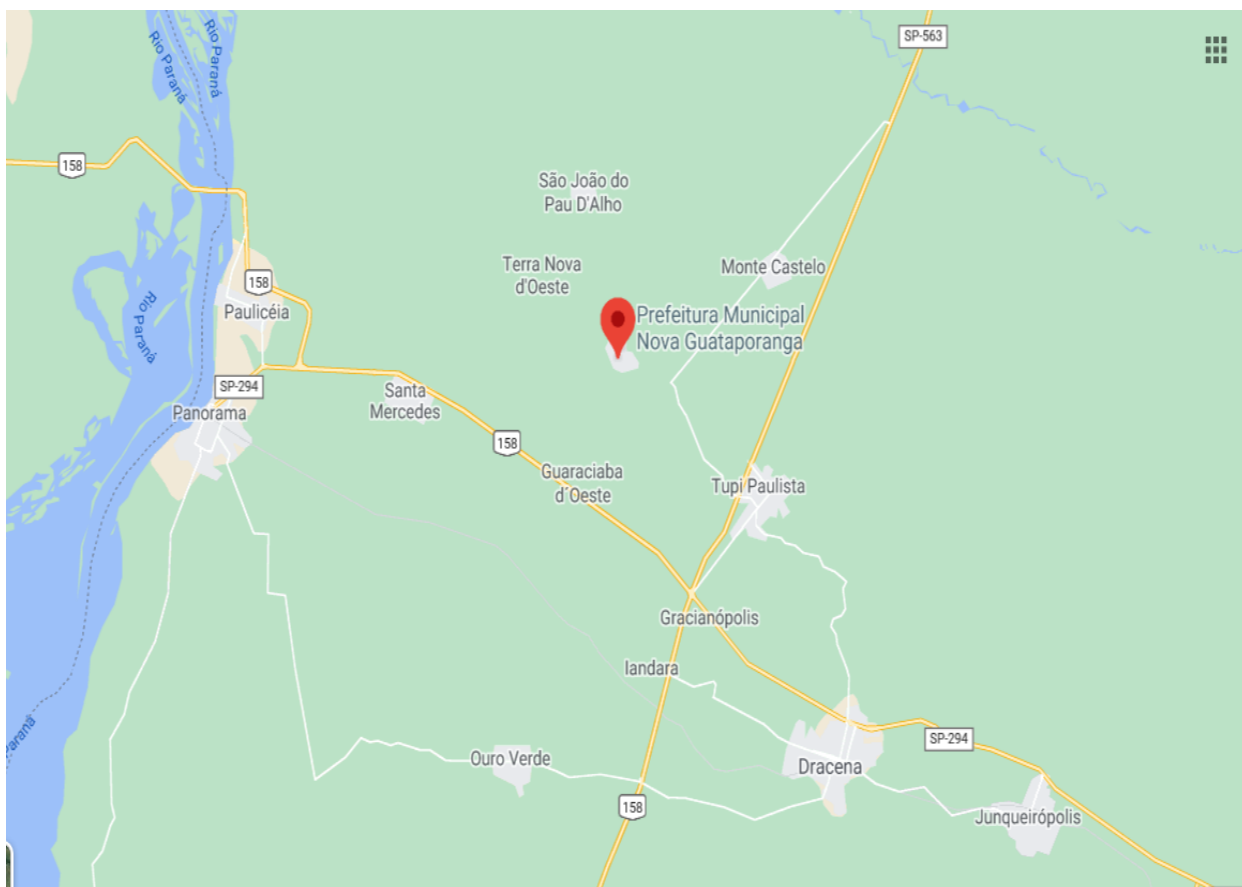
Pequena cidade do oeste paulista, com emancipação política administrativa em 01/01/1960, com tradição agrícola. Atualmente a cultura canavieira é a principal base econômica, embora muitas propriedades rurais dediquem-se à produção de milho, café, urucum e frutas, como tangerinas, mamão, manga e uva. Na pecuária, tem maior relevância os rebanhos bovinos, suínos e a avicultura.

A denominação do nome do município é derivada da língua Indígena Tupi Guarani e significa, para alguns estudiosos, “caminhar bonito” (junção de gütatá, “caminhar”, e poranga, “bonito”), para outros, o topônimo pode estar relacionado à espécies de animais silvestres que aparecia nas terras da Fazenda Guataporanga.

O balneário municipal é o principal ponto de lazer e de recreação. Localizado a 500 metros da zona urbana, possui piscinas, palco coberto para eventos, campo de futebol, quiosques e lanchonete.

A festa em louvor a Padroeira Nossa Senhora Aparecida, também é a Padroeira do Município, festa junina de São Pedro e o aniversário da cidade são os mais populares, atraindo pessoas de vários municípios vizinhos.

Localização do Município no Estado de São Paulo



LOCALIZAÇÃO DE NOVA GUATAPORANGA NA REGIÃO



Divisão Geográfica de Nova Guataporanga

Altitude: 382 mts

Latitude: 21°20'04''

Longitude: 51°38'38''

Área: Km 34.1 km²

Limites: São João do Pau Dalho, Tupi Paulista, Monte Castelo e Santa Mercedes.

Norte: São João do Pau Dalho, 7,3 km

Sul: Tupi Paulista, 9,3 km.

Leste: Monte Castelo, 8,7 km

Oeste: Santa Mercedes, 11,3 km.

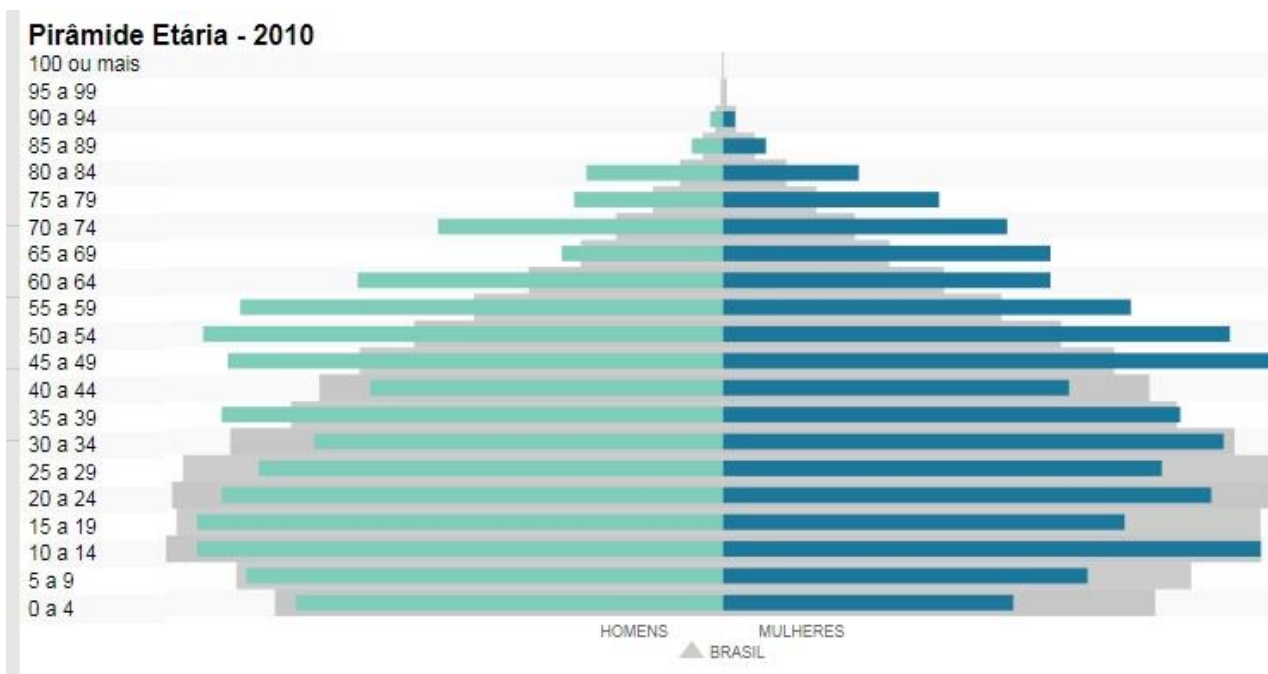
O município está a 120 km das sedes regionais do DRS 11 e da Sucen de Presidente Prudente.

DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO

Com a população estimada em um total de 2316 habitantes, fonte IBGE em 2019, sendo 84,36 % urbana e 15,64 % rural.

FAIXA POPULACIONAL

Pirâmide Etária - 2010



- *IDH municipal;*

Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) [2010] **0,726**

- *taxa de urbanização;84,36 Urbana e 15,64 Rural*
- *% de esgotamento sanitário;*

Esgotamento sanitário adequado [2010] **86,5 %**

-
- *% de arborização de vias públicas;*

Arborização de vias públicas [2010] **97,9 %**

- *% de urbanização de vias públicas;*

Urbanização de vias públicas [2010] **8,6 %**

- *taxa de escolaridade e de alfabetismo*
- *80,92 %*
- *número de estabelecimentos do SUS: atenção básica ou primária, 01*

- **QUANTO AO NÚMERO DE ESCOLAS: 2**

Ensino primário e fundamental I: 1

Ensino fundamental II e médio: 1

Creche: 1

CARACTERIZAÇÃO DOS DOMICÍLIOS

O município em sua área urbana apresenta 100% dos domicílios atendidos pela rede de água. O lixo urbano é coletado 100 % dos domicílios, sendo realizada a coleta 3 vezes por semana, possui um aterro sanitário.

ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICO

A atividade sócio-econômica mais importante é a cana-de-açúcar.

A oferta de emprego se dá principalmente via empregos públicos municipais, estaduais etc.

Os meios de comunicação são: internet, rádio difusão e jornais.

EIXO – VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

A VE localiza-se na Secretaria Municipal de Saúde, junto ao Centro de Saúde, na área central da cidade, composta por: 01 coordenador, 02 Enfermeiros.

EIXO – VIGILÂNCIA SANITÁRIA (VISA)

A VISA localiza-se no prédio da prefeitura municipal, composta por :01 Agente.

Infestação e Escorpionismo no Município

Acidente por animais peçonhentos - Notificações registradas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - São Paulo

Tipo de Acidente: Escorpião

Período do Acidente	Total
2015	8
2016	16
2017	19
2018	24
2019	13
2020	6
Total	86

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SinanNet

Notificações de escorpiões

Periodo de 01 de 2019 até 07 de 2020

Ano	Notificações	Atendidas	Não Atendidas	<i>T. serrulatus</i>	Óbitos
2018	23	23	0	7	0
2019	16	16	0	1	0
2020	41	41	0	0	0

Fonte Sistema Escorpião - Sucen

Estratificação de Risco

Programa Verde Azul

Resultados	2019	2018-2	2018-1	2017-3	2017-2	2017-1	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Nota Final	78.46	65.89	55.55	66.53	47.27	39.34	82.03	82.19	86.18	78.07	87.81	85.59
Colocação	98	103	0	95	122	58	55	82	59	62	68	71
Evolução	19.1%	18.6%	-16.5%	40.7%	20.2%	-52.0%	-0.2%	-4.6%	10.4%	-11.1%	2.6%	

Mapa 2020 locais de notificações:



Áreas vulneráveis para escorpião

Áreas vulneráveis para escorpião	Detalhes da área	Nível de Prioridade
Cidade	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca:</p> <hr/> <p>8.326 m²</p> <hr/> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <hr/> <p>Nenhum risco</p> <hr/> <p>Facilitadores para a busca:</p> <hr/> <p>Acesso fácil, usuários facilitam o acesso, proprietário permite busca.</p> <hr/> <p>Dificultadores para busca</p> <hr/> <p>Não tem.</p>	<p>Média</p> <p>área com acidente, mas com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 2/meses).</p>
Balneário Municipal	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca:</p> <hr/> <p>3.850 m²</p> <hr/> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <hr/> <p>Nenhum risco</p>	<p>Baixa</p> <p>área com notificação de avistamento de escorpião a cada 6 meses ou pela primeira vez.</p>

	<p>Facilitadores para a busca:</p> <p>Acesso fácil, responsável funcionário municipal e facilitam o acesso.</p> <p>Dificultadores para busca</p> <p>Demanda de tempo área muito grande.</p>	
Viveiro municipal / Barracão de materiais recicláveis	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca:</p> <p>1200 m²</p> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <p>Nenhum risco</p> <p>Facilitadores para a busca:</p> <p>Acesso fácil, responsável funcionário municipal e facilitam o acesso.</p> <p>Dificultadores para busca</p> <p>Muitos materiais.</p>	<p>Baixa</p> <p>área com notificação de avistamento de escorpião a cada 6 meses ou pela primeira vez.</p>
<p>Duas Escolas</p> <p>Uma Creche</p>	Vistoria Mensal	<p>Média</p> <p>área sem acidente, mas com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 2/meses).</p>
Cemitério	A 500 mts da cidade	Baixa

	visita mensal	área com notificação de avistamento de escorpião a cada 6 meses ou pela primeira vez.
--	---------------	---

OBJETIVOS

Geral

- Diagnosticar e estratificar áreas de risco para intensificação de ações de vigilância e controle do escorpião, com foco na redução da infestação, do escorpionismo e da mortalidade.

Específicos

- Reduzir o número de acidentes por escorpião em humanos, com desenvolvimento de ações de: educação em saúde, mobilização social, integração com intersectorialidade e manejo ambiental;
- Reduzir a infestação em “área(s) de prioridade URGENTE”, pré estratificadas, reduzindo o encontro acidental “homem x escorpião”, visando anular/reduzir os óbitos naquela localidade;
- Reduzir a infestação por escorpião no âmbito do município, qualificando os agentes e intensificando ações de manejo de forma individualizada para áreas com maior nível de prioridade, propondo intervenções específicas além das gerais, centradas nos procedimentos operacionais padrão (POP);

- Articular, prover e racionalizar os materiais e insumos necessários para as ações de controle do escopião 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.

VIGILÂNCIA DO ANIMAL

Notificação

As Notificações de escopião devem ser feitas na ECODEN, situada na Rua Brasil, n-315 nos horários da 07:00 as 17:00 horas de segunda a sexta-feira.

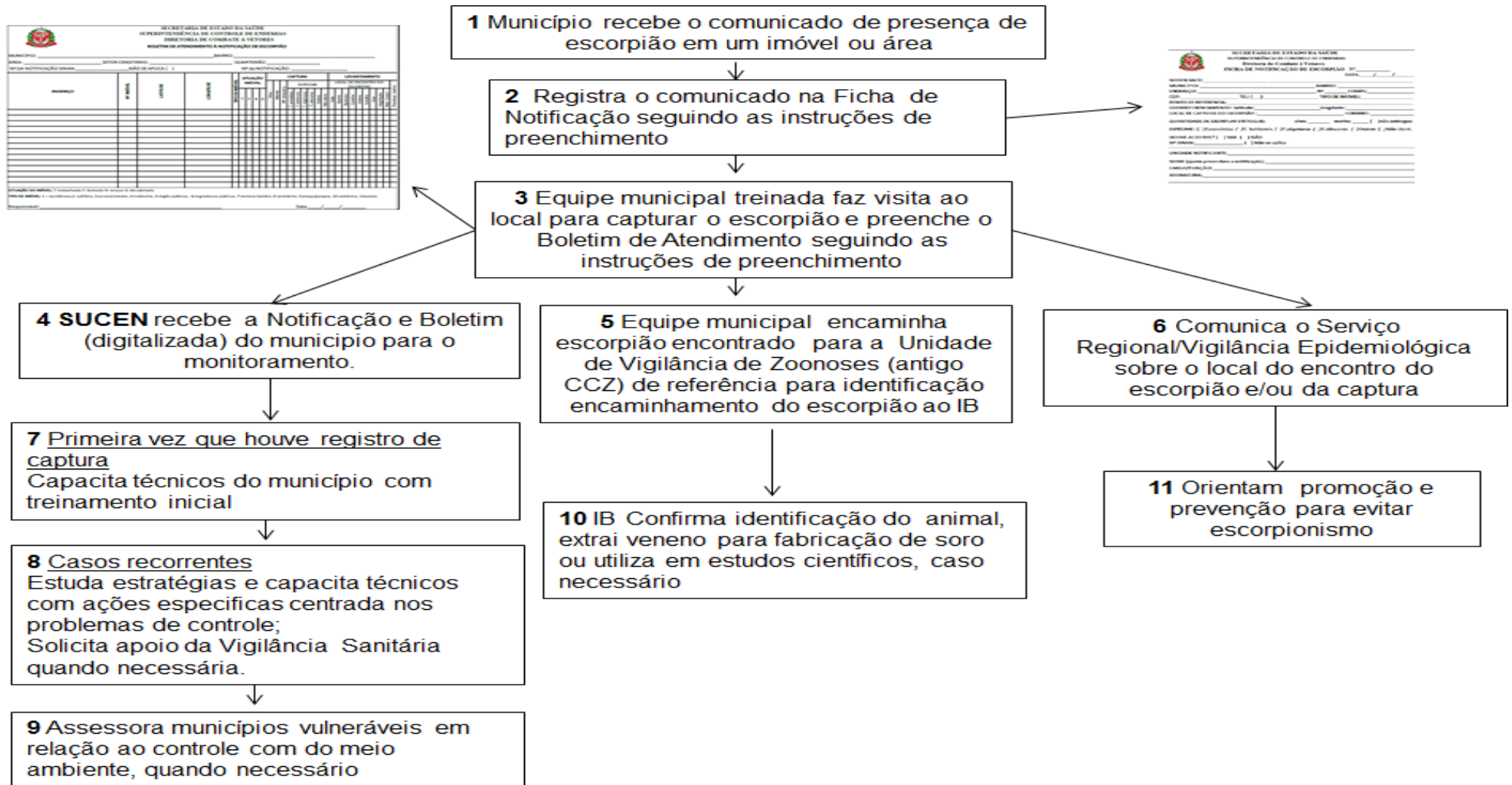
Ao chegar na unidade é preenchido a ficha de notificação, o paciente recebe as orientações e em caso de acidente passa pelo médico no mesmo prédio.

Casos mais grave o paciente é encaminhado para pronto socorro de Tupi Paulista situado na Rua Almirante Barroso, 1436 Centro.

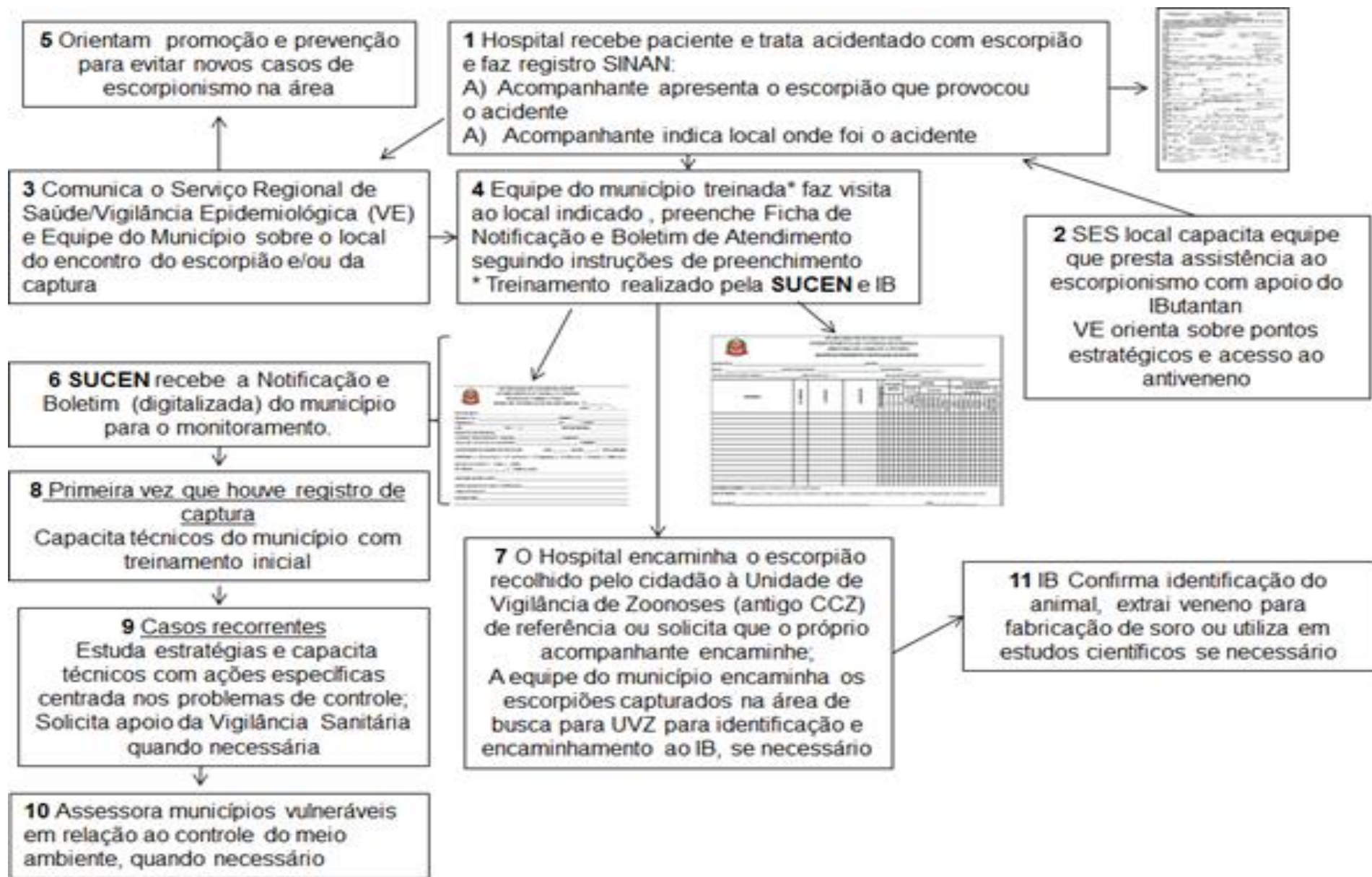
Para caso de avistamento ou captura de escorpião pelo munícipe:

Encaminhar ao Centro de Saúde, ECODEN para ser feito a visita e Busca ativa.

Fluxo de atenção após a notificação da captura ou avistamento do escorpião:



Fluxo de atenção após o acidente por escorpião com entrada no Hospital ou Atenção Básica.



3.2 Atendimento à notificação

Após o recebimento da notificação realiza-se a busca ativa para encontro e captura de possíveis novos escorpiões . Onde são visitados cinco imóveis com orientações e vistoria (intradomiciliar e peridomiciliar). A cada encontro de escorpião amplia-se a área a ser trabalhada.

3.2.1 Investigação na notificação sem acidente:

Após o recebimento da notificação realiza-se o bloqueio para encontro e captura de escorpião. Onde são visitados 5 imóveis mais próximos de onde foi encontrado, com orientações e vistorias (intradomiciliar e peridomiciliar).

3.2.2 Investigação em local onde houve acidente:

É feita pelos agentes no momento do atendimento da notificação de acidentes.

3.2.3 Investigação por Busca Ativa:

Durante os trabalhos de busca ativa e captura de novos exemplares é investigado junto à população sobre acidentes e ou encontro de novos exemplares.

A investigação deverá obedecer ao nível de prioridade, conforme estabelecido pelo município

- **Urgente** - ocorrência de morte
- **Alta** - com mais de 3 acidentes na área e com notificação de avistamento de escorpião.
- **Média** - área sem acidente, mas com notificação de avistamento de escorpião.
- **Baixa** - área com notificação de avistamento de escorpião a cada 6 meses ou pela primeira vez.

3.4 Vigilância e Assistência a Acidentados

3.4.1 Locais de acesso e cuidados

Bairros do município	Ponto Estratégico 1	Ponto Estratégico 2	Ponto Estratégico 3
<i>Cidade toda</i>	<i>PAM de Tupi paulista. Rua Almirante Barroso,1436. Distancia 12 KM 15 minutos. Não Tem UTI Atende 24 hs qualquer cidadão Equipe treinada: sim . Atende Pediatria plantonista</i>	<i>Santa Casa de Dracena. Distância: 20 km Tempo médio de percurso. Trinta minutos. Atende 24 hs qualquer cidadão? sim Equipe treinada? sim. Atende Pediatria? Não.</i>	<i>HR de Presidente Prudente. Distancia :120 km. Tempo de percurso :120 minutos. Atende 24 hs qualquer cidadão? sim. Equipe treinada? sim. Atende pediatria? sim</i>

MANEJO AMBIENTAL

<i>Nível de prioridade</i>	<i>Ações a serem desenvolvidas</i>	<i>Ações de educação à população</i>
Urgente ocorrência de morte	<i>Visita casa a casa assim que comunicado pelo hospital. Vistoriar raio de 30 metros, partindo do local da morte ou acidente, aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.</i>	<i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)</i> <i>Orientações gerais para a captura segura de escorpiões(folder)</i> <i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</i>
Alta com mais de 3 acidentes na area e com notificação de avistamento de	<i>Visita casa a casa na semana de ocorrência do acidente/avistamento, partindo do local do ocorrido. Vistoriar raio</i>	<i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio(folder)</i>

<p>escorpião (mínimo de 1/mês)</p>	<p><i>de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.</i></p>	<p><i>Orientações gerais para a captura segura de escorpiões(folder)</i></p> <p><i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</i></p>
<p>Média</p> <p>área sem acidente, mas com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 2/meses).</p>	<p><i>Visita casa a casa na semana a partir da notificação do avistamento do escorpião, partindo do local do avistamento. Vistoriar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.</i></p>	<p><i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio(folder)</i></p> <p><i>Orientações gerais para a captura segura de escorpiões(folder)</i></p> <p><i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</i></p>
<p>Baixa área com notificação de avistamento de</p>	<p><i>Visita casa a casa no mês da notificação do avistamento, partindo do local do ocorrido.</i></p>	<p><i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)</i></p>

escorpião 1/cada 6 meses	<i>Vistoriar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.</i>	<i>Orientações gerais para a captura segura de escorpiões(folder)</i> <i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</i>
--------------------------	--	--

EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Objetivo Pedagógico	Metodologia	Organização/Execução	Público Alvo	Cronograma
1 Formar agentes municipais para atuar no manejo e controle de escorpiões	EAD	Estadual/UNIFESP	Agentes municipais (agentes de controle de vetor, agentes comunitários de saúde, entre outros) com contato direto em seu trabalho relacionado ao controle de escorpião	2020 e 2021
2 Realizar palestras em escolas/creches/universidades sobre a prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	<ul style="list-style-type: none"> • com exposição dialogada ou roda de conversa • problematização da situação 	Municipal	Alunos da rede educacional do município	2020 e 2021

3 Promover fóruns de discussão com a área de atenção básica ou primária da saúde sobre prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	<ul style="list-style-type: none"> • com exposição dialogada ou roda de conversa • problematização da situação 	Municipal	Médicos, enfermeiros, auxiliares de enfermagem e agentes comunitários de saúde	2020 e 2021.
5 Entrega de folhetos educativos	Ativa aos municípios em feiras, pedágios, etc	Municipal	População em geral	2020 e 2021

6-CRONOGRAMA OPERACIONAL

Ações para implementação do plano de manejo e controle de escorpião no município	Ano 2020												Ano 2021														
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	Out	nov	Dez	Jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez			
<ul style="list-style-type: none"> • Escrever o plano Reunir o grupo técnico para								x	x																		

<p>elaboração do plano municipal;</p> <p>Contatar áreas intersetoriais da prefeitura para discussões de planos específicos: UVZ, secretaria de obras e infraestrutura, educação, atenção básica, meio ambiente entre outras</p> <p>Discutir com técnicos locais a estratificação de áreas de risco</p>																									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Implementar o plano Formar agentes municipais para atuar no manejo e controle de escorpiões												X																																							
Avaliação da implantação Indicadores dos Sistemas escorpio e SINAN													X																													X									X

7 PLANILHA DE CUSTOS

Produto	Natureza	Utilização	Quantidade /ano	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
Luvas de Raspa coledam 20 cm	Visitas de busca ativa	Eq.Vetor	4 pares	20,00		80,00
Pinças	Visitas de busca ativa	Eq.Vetor	x			
Botas PVC tipo 7 leguas	Visitas de busca ativa	Eq.Vetor	4 pares	54,00		216,00
Bolsas	Visitas de busca ativa	Eq.Vetor				
Lanternas UV	Visitas de busca ativa	Eq.Vetor	x			
Carro de Som		População Geral				
Panfleto						
Caminhão setor de obra		Setor de obras				Sem custo
		Consumo				
		Equipamento				
		Total geral				296,00

DADOS GERAIS

Nome: Prefeitura Municipal de Nova Guataporanga

Endereço: Rua Pedro Zaneti , 50

CEP: 17950-000

CNPJ: 44 882 223/0001-03

Código IBGE: 3533106

Prefeito Municipal: Vagner Alves de Lima

Órgão Gestor: Secretaria Municipal de Saúde

Secretário Municipal de Saúde: Luiz Antonio Pinheiro Castilho

Endereço: Rua Brasil ,315

Telefone: (018) 3856 12 49

Tipo de gestão:

E-mail:www.novaguataporanga.sp.gov.br