

### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

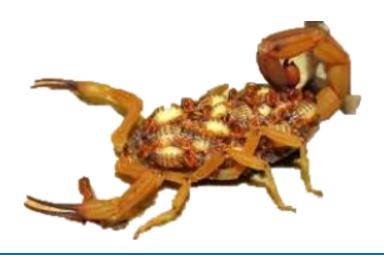
Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI SECRETARIA DE SAÚDE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

# PLANO DE AÇÃO PARA MANEJO E CONTROLE DE ESCORPIÃO



**ELABORADO: KEILA CASA GRANDE E SILVIA ANDREA DE MATTOS** 

2022



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### 1. INTRODUÇÃO

O município de Estiva Gerbi pertence a Regional de Saúde DRS XIV – São João da Boa Vista, e está habilitado desde 2004 na Gestão Plena da Atenção Básica Ampliada.

#### 1.1 CARACTERIZAÇÃO GERAL:

#### Evolução histórica do Município

Estiva Gerbi pertencia a Mogi Guaçu na condição de Distrito, as famílias Zanco e Gerbi fundara o vilarejo através da implantação de agricultura (família Zanco) e fabricação de manilhas de barro (família Gerbi).

A produção de manilhas de barro foi substituída por pisos e deu início a uma fase de prosperidade para a Vila, que nessa época já era um bairro de Mogi Guaçu.

Emancipou-se de Mogi Guaçu em 19 de maio de 1991 e o município foi instalado em 01 de janeiro de 1993, sua atual Prefeita a Sra. Claudia Botelho de Oliveira Diegues do Partido MDB – Movimento Democrático Brasileiro foi reeleita legitimamente nas eleições de 2020.

#### Localização Geográfica

Estiva Gerbi possui uma área geográfica de 73, 9 km quadrados (66,9 km de área rural e 7,0 km de área urbana) e um total de 11.507 habitantes estimados (IBGE).

Localiza-se a uma latitude 22º16'17" sul e a uma longitude 46º56'41" oeste, estando a uma altitude de 590 metros. Ao norte, sul e oeste, o município tem por limite Mogi Guaçu, e à leste seu município limítrofe é Espirito Santo do Pinhal. Está localizado na região sudeste do Estado de São Paulo, a 180 km da capital, e a 70 km de Campinas. Interliga-se com os grandes centros de desenvolvimento do País, pôr excelente rodovia Dr. Ademar de Barros – SP 340, que se interliga com a rodovia D. Pedro I, Anhanguera e Bandeirantes.

O aeroporto mais próximo situa-se em Mogi Mirim, há 23 km de distância. O transporte rodoviário é efetuado através de Mogi Guaçu.

#### **Desenvolvimento Econômico Social**

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH-M) é de 0,794 sendo:

✓ IDH-M Renda: 0,694

✓ IDH-M Longevidade: 0,805

✓ IDH-M Educação: 0,882 Fonte: PNUD)

✓



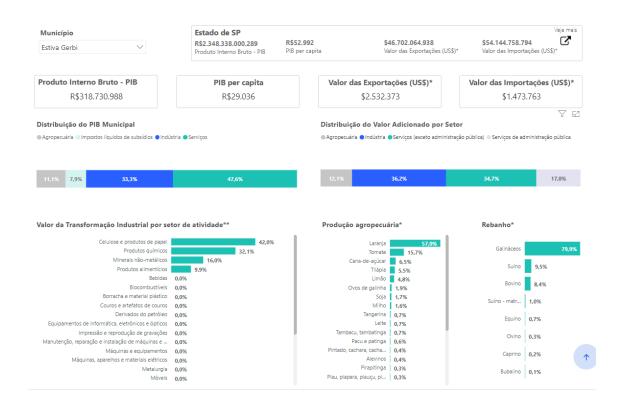
### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

A principal atividade econômica do município são a indústria e a agricultura, e também são a principal fonte de emprego. As Indústrias são diversificadas, indo desde produtos cerâmicos, refratários, papéis e embalagens até produtos químicos. Na agricultura destacam-se mais o cultivo da cana de açúcar e da lavoura de tomate, e produtos hortifrutigranjeiros. Os comércios, trabalhadores autônomos e domésticos, completam junto com a indústria e a agricultura as principais fontes de trabalho, valendo ressaltar que é grande o número de aposentados, talvez devido ao antigo desenvolvimento cerâmico da cidade e região.

Os indicadores financeiros do Município:



#### Meio Ambiente e Urbanização

Estiva Gerbi possui clima CWA (tropical de altitude) e solo argiloso / arenoso.

A água distribuída à população é clorada e fluorada. Sua interrupção no fornecimento é rara, só ocorrendo em casos de reparos na rede, e o sistema possui capacidade de reserva suficiente para fornecimento contínuo.

Possuem pavimentação 96% das ruas, e o lixo domiciliar é coletado todos os dias da semana.



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

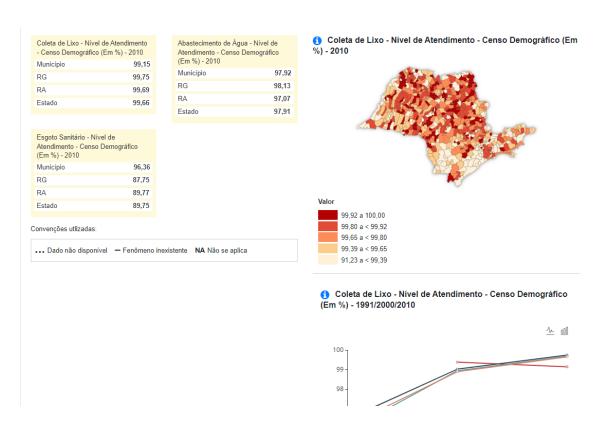
Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

A limpeza pública da Cidade em 2021 foi realizada pela própria Prefeitura Municipal, que realiza desde a coleta de lixo domiciliar, comercial, varreção de ruas e praças. O lixo é coletado diariamente em 100% das ruas do município e encaminhado para o Aterro Sanitário.

O lixo hospitalar é coletado semanalmente por uma empresa especializada, contratada pela Prefeitura Municipal, em todos os estabelecimentos da Saúde Municipal.

O fornecimento de energia elétrica é de 100% tanto para área urbana como para a área rural.

A cidade possui 100% de cobertura de água tratada e rede de esgoto, sendo a captação de água efetuada no Ribeirão do Anhumas, que junto com o córrego Oriçanga atravessam o município na sua zona urbana. O Sistema de Tratamento de Água e distribuição foi privatizado em 2019, sendo o Consórcio Águas de Estiva Gerbi o atual detentor da concessão.





### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### **CONDIÇÕES DE VIDA E SAÚDE:**

#### **Elementos Demográficos**



#### População



Fonte: IBGE



# EMANARIO OFICIA

### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### 1.2 INFESTAÇÃO E ESCORPIONISMO DE MUNICÍPIO

ACIDENTE POR ANIMAIS PEÇONHENTOS - NOTIFICAÇÕES REGISTRADAS NO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO - SÃO PAULO

Notificações por Ano acidente segundo Município de notificação Município de notificação: 355730 Estiva Gerbi

Tipo de Acidente : Escorpião Período: 2020-2022

TOTAL 15	4		
	*	1	20
355730 Estiva Gerbi 15	4	1	20

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

- 1. Periodos Disponíveis ou periodo Correspondem aos anos de notificação dos casos.
  2. Para tabular dados epidemiológicos de um determinado ano, selecione na "Linha" a variável de interesse; na "Coluna" selecione "Ano do Acidente"; em "Periodos Disponíveis" assinale o ano inicial da série e o ano imediatamente anterior e o posterior a 3. Dados de 2007 a 2013 atualizados em 25/01/2018.
- 4. Dados de 2014 a 2016 atualizados em 28/01/2019
- 5. Dados de 2017 atualizados em 27/01/2020.

- 6. Dados de 2018 atualizados em 06/01/2022, dados sujeitos à revisão. 7. Dados de 2019 atualizados em 12/01/2022, dados sujeitos à revisão. 8. Dados de 2020 atualizados em 15/01/2022, dados sujeitos à revisão. Dados de 2021 atualizados em 24/01/2022, dados sujeitos à revisão
- 10. Dados de 2020 e 2021 do Espírito Santo não estão disponíveis neste sistema pois são oriundos do Sistema de Informação e-SUS VS, em uso pelo estado desde janeiro de 2020

\*Dados disponibilizados no TABNET em fevereiro/2022



MOSTRA COMO GRÁFICO

#### 1.3 ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO

#### ✓ Coleta de Lixo

A limpeza é realizada pela própria Prefeitura Municipal através da Secretaria de Obras, que realiza desde a coleta de lixo domiciliar, comercial, varreção de ruas e praças. O lixo é coletado diariamente em 100% das ruas do município e encaminhado para o Aterro Sanitário.

#### ✓ Retirada de Resíduos Sólidos de domicílios, escolas, creches / cemitérios

A limpeza é realizada pela própria Prefeitura Municipal, que realiza desde a coleta de lixo domiciliar, comercial, varreção de ruas e praças. O lixo é coletado diariamente em 100% das ruas do município e encaminhado para o Aterro Sanitário.

#### ✓ Condições dos locais de depósitos de resíduos sólidos e de caçambas



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

As condições do aterro sanitário urbano está adequada, o mesmo possui licença de operação e o município possui duas caçambas de lixo. A Secretaria de Obras é responsável pela a administração do aterro e de outros serviços relacionados aos resíduos sólidos, incluindo o lixo doméstico, animais mortos e coleta seletiva.

#### ✓ Condições dos Terrenos Baldios

Os terrenos baldios são fiscalizados através de uma parceria entre o Setor de Controle de Vetores e Secretaria de Obras, os proprietários são notificados a realizar a limpeza e caso não ocorra, a Secretaria de Obras realiza o serviço e emite a cobrança.

#### √ Manejo de Parques e Praças

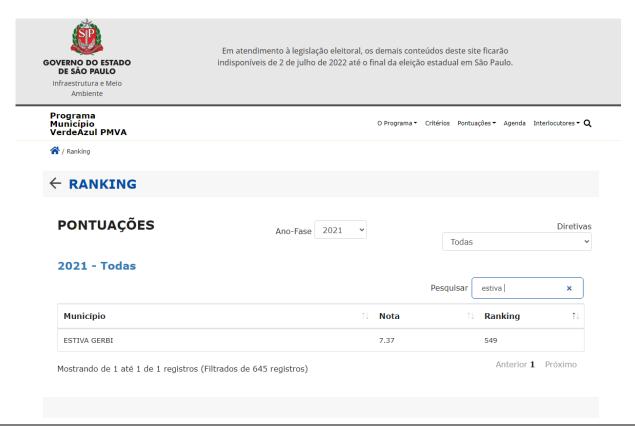
O Manejo de Parques e Praças é realizado pela Secretaria de Obras.

#### ✓ Manejo de Rede de Esgoto e de Águas Pluviais

O serviço de rede de esgoto é terceirizado através de empresa que ganhou licitação "Águas de Estiva Gerbi".

O manejo de águas pluviais é realizado através da Secretaria de Obras.

#### ✓ Nota e o Ranking do Município no Programa Verde Azul





### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### 2. OBJETIVOS

#### 2.1 Geral

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

#### 2.2 Específicos

- ✓ Reduzir o número de acidentes por escorpião em humanos, com desenvolvimento de ações de: educação em saúde, mobilização social, integração com intersetorialidade e manejo ambiental;
- ✓ Reduzir o número de óbitos, por meio do estímulo à qualificação e atualização dos profissionais que prestam assistência aos acidentados, com foco no tratamento oportuno e adequado;
- ✓ Reduzir a infestação por escorpião no âmbito do município, qualificando os agentes e intensificando intervenções específicas além das linhas gerais, 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 vista a subsidiar a sensibilização dos gestores, profissionais da saúde e população.

#### 3. VIGILÂNCIA DO ANIMAL E HUMANA

#### 3.1 Notificação

#### **Encontro e Captura**

Quando de encontro / captura de escorpiões o munícipe pode utilizar 03 canais de notificação:

- ✓ As agentes Comunitárias de Saúde;
- ✓ Setor de Controle de Vetores através do telefone (19) 3868-9203
- √ Vigilância Epidemiológica através do telefone (19) 3868-7136

#### **Acidente**

Diante de um acidente por escorpião, deve-se procurar o mais rapidamente possível o serviço de saúde mais próximo, **preferencialmente o Posto Médico Natal Diegues**, ou seja, serviço com uma estrutura que tenha condição de realizar bloqueio anestésico. Nos pacientes de maior risco para as formas graves, deve ser considerada a necessidade de transferência rápida do paciente de uma unidade de menor complexidade para um serviço de cuidados intensivos.

TODA CRIANÇA DE 10 ANOS OU MENOR, QUE SOFREU ACIDENTE POR ESCORPIÃO, DEVE TER O BLOQUEIO ANESTÉSICO REALIZADO E SER ENCAMINHADO <u>IMEDIATAMENTE</u>, EM AMBULÂNCIA, PARA O SERVIÇO DE REFERÊNCIA MAIS PRÓXIMO



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

Na maioria dos casos, onde há somente quadro local, o tratamento é sintomático e consiste no alívio da dor.

#### 3.1.1 Para caso de avistamento ou captura de escorpião pelo munícipe

Receber o munícipe no Setor de Controle de Vetores e ou Vigilância Epidemiológica Setor Controle de Vetores - Sra. Silvia Andrea de Mattos /Rogerio Gomes Rodrigues Vigilância Epidemiológica – Sra. Alexandra Regina Alegre Vigilância Sanitária – Sra. Keila Cristina Silva Casagrande

#### Ficha de Notificação de Escorpião

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE DE ENDEMIAS						
Diretoria de Combate à Vetores FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE ESCORPIÃO Nº						
DATA:						
NOTIFICANTE:						
MUNICIPIO:BAIRRO:						
ENDEREÇO:	NºCOMPL:					
CEP:TEL: ()	TIPO DE IMÓVEL:					
PONTO DE REFERENCIA:						
LOCAL DE CAPTURA DO ESCORPIÃO : HORÁRIO:						
QUANTIDADE DE EXEMPLAR ENTREGUE: vivo: ( )não entregue						
ESPÉCIME: ( )T.serrulatus ( )T. bahiensis ( )T.stigmuru	ıs ( )T. obscurus ( )Outros ( )Não ident.					
HOUVE ACIDENTE? ( ) SIM ( ) NÃO Nº SINAN: ( ) Não se aplica						
UNIDADE NOTIFICANTE:						
NOME (quem preencheu a notificação):						
CARGO/FUNÇÃO:						
ASSINATURA:						
Nº SINAN:( ) Não se aplica  UNIDADE NOTIFICANTE:  NOME (quem preencheu a notificação):  CARGO/FUNÇÃO:						



## ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### Boletim de Atendimento à Notificação de Escorpião

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE DE ENDEMIAS DIRETORIA DE COMBATE À VETORES BOLETIM DE ATENDIMENTO À NOTIFICAÇÃO DE ESCORPIÃO  MUNICIPIO:  BAIRRO:  ÁREA:  SETOR CENSITÁRIO:  NÃO SE APLICA ( )  Nª da NOTIFICAÇÃO:  Nº da NOTIFICAÇÃO:																								
m w 8		2	IMÓVEL		TUA MÓ1		CAPTURA					+	LEVANTAMENTO  LOCAL DE ENCONTRO DO  ESCORPIÃO 8					15						
ENDEREÇO	Nº IMÓVEL	LATITUDE	помецира	TIPO DE IM	т	F	R	9	Morto	Me Amorete	7. servalotus	7. Babiensis	7. stigmorus	7. obscaros	Outros	Não ident.	Ountro	Banheiro	nha	Southo	Entutho	Viveretacão	Mat. Constr	Presença outro
				Н		H	$\mp$	Ŧ	Ŧ	F	F	Н	H	7	+	Ŧ	Ŧ	F	H	$\exists$	$\exists$	Ŧ	H	$\exists$
				П	П	П	7	Ŧ	Ŧ	Ŧ	F	П	П	7	7	Ŧ	Ŧ	F	П	$\Box$	7	Ŧ	П	$\exists$
				Н		Ħ	#	#	t	t	t	Н	Ħ	1	#	#	#	t	Н	╛	⇉	#	Ħ	╛
				Н	Н	Н	+	+	╀	╀	╀	Н	Н	+	+	+	+	╀	Н	Н	+	+	Н	Н
				Ħ		Ħ	#	#	‡	ļ	t	П	Ħ	#	#	#	‡	t	Ħ		#	#	Ħ	┨
				Н	Н	Н	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	╁	Н	Н	+	+	$^{+}$	+	╁	Н	Н	+	+	Н	Н
				П	П	П	7	Ŧ	Ŧ	Ŧ	F	П	П	4	7	Ŧ	Ŧ	F	П	П	7	Ŧ	П	Д
				Н	Н	Н	$\dagger$	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	t	t	Н	Н	+	+	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	t	Н	Н	$\dagger$	$\pm$	Н	Н
SITUAÇÃO DO IMÓVEL: T: trabalhado F: fechado R: recusa D: desabitado																								
TIPO DE IMÓVEL: 1 - residência,2- edificio, 3-escola, 4			gradouro público, 7-te	rren	o bi	aldi	0																	
Responsável:												Di	eta .					_			_			

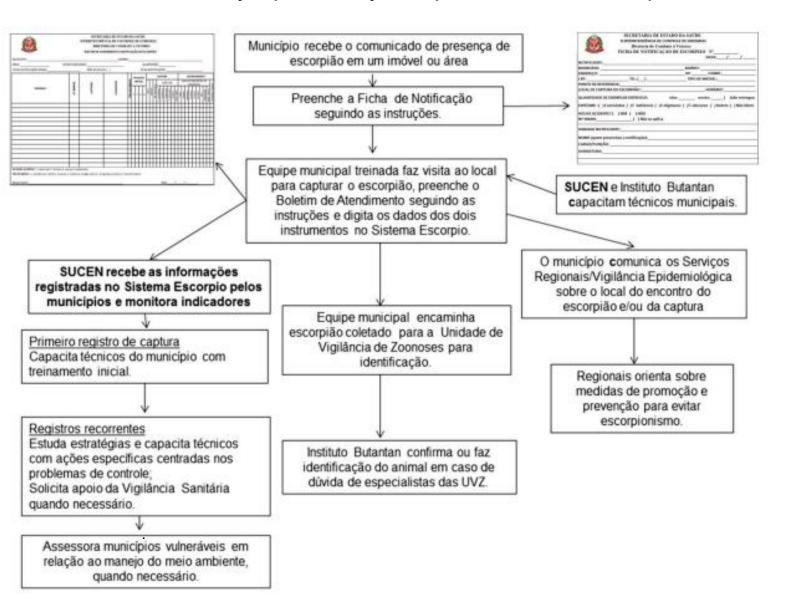


### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### Fluxo de atenção após a notificação de captura ou avistamento de escorpião



#### 3.1.2 Para caso em que ocorra acidente com escorpião

O profissional que fizer o atendimento deverá preencher o instrumento SINAN. Instrumento disponível no endereço:

https://portalsinan.saude.gov.br/acidente-por-animais-peconhentos

Os acidentes requerem abertura de ficha de notificação de escorpião e atendimento, conforme fluxo estabelecido.



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

Fluxo de atenção após o acidente por escorpião com entrada no Posto Médico Natal Diegues ou Atenção Básica

Posto Médico Natal Diegues recebe paciente e trata acidentado com escorpião e preenche ficha de Notificação do SINAN.

- A) Acompanhante apresenta o escorpião que provocou o acidente ou apresenta foto do escorpião;
- B) Acompanhante indica local onde foi o acidente;
- C) Enfermagem preenche livro de notificação do Setor de Controle de Vetores

The control of the co

Orientam, promoção e prevenção para evitar novos casos de escorpianismo na área

Comunica a Equipe de Escorpianismo sobre o local do encontro do escorpião

A equipe faz visita no local indicado, preenche a Ficha de Notificação e Boletim de Atendimento.



HISTORICHANIA MENADONA MATERIA

HISTORICHANIA MENADONA MATERIA

HISTORICHANIA MENADONA MENADONA MENADONA MATERIA

HISTORICHANIA MENADONA MENADONA MENADONA MENADONA MENADONA

HISTORICHANIA MENADONA MENADONA MENADONA MENADONA MENADONA

HISTORICHANIA MENADONA MENADONA MENADONA MENADONA MENADONA

HISTORICHANIA MENADONA M

Boletim (digitalizado) para o monitoramento

Casos recorrentes SUCEN estuda estratégias e capacita técnicos com ações específicas

O Posto Médico Natal Diegues encaminha escorpião recolhido pelo cidadão ao Setor de Controle Vetores. A equipe de escorpianismo encaminha os escorpiões capturados na área de busca para equipe de Zoonoses de referência, para identificação e encaminhamento Instituto Butantã

SUCEN assessora o munícipio vulnerável em relação ao controle do meio ambiente effi Gerbi, nº 15, Estiva Gerbi-SP, CEP: 13.

Instituto Butantã confirma identificação do animal, extrai o veneno para fabricação de soro ou utiliza em estudos científicos se necessário.

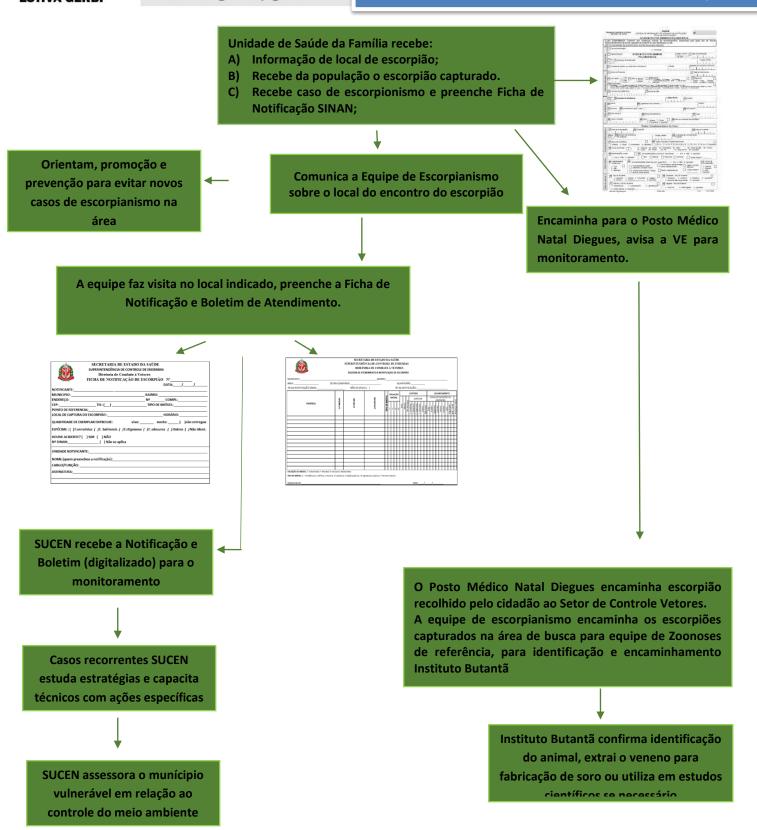


### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

PREFEITURA DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691





### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### 3.2 Atendimento a Notificação

#### 3.2.1 Notificação sem acidente

Quando de encontro / captura de escorpiões o munícipe pode utilizar 03 canais de notificação:

- As agentes Comunitárias de Saúde;
- o Setor de Controle de Vetores através do telefone (19) 3868-9203
- Vigilância Epidemiológica através do telefone (19) 3868-7136

#### 3.2.2 Investigação na notificação sem acidente ou com acidente

A intervenção para o controle de escorpiões consiste na busca ativa em todo e qualquer imóvel (área interna e externa) visando a captura de exemplares, conhecimento e manejo dos ambientes propícios à ocorrência e proliferação desses animais e conscientização da população.

#### 3.2.3 Investigação em local onde houve acidente

- Havendo ocorrência de escorpiões, causador de acidente ou não, ou no monitoramento de áreas prioritárias, deve ser realizada a busca ativa;
- Devido ao tipo de serviço que a busca ativa envolve manipulação de entulho, material de construção, etc, esta não deve ser realizada por apenas um profissional, sendo necessário no mínimo dois;
- Para realizar as atividades de busca ativa, os profissionais devem fazer uso dos equipamentos de segurança (EPI);
- O registro de todas as atividades realizadas deve ser feito em instrumentos próprios para cada finalidade (anexos de I e II)
- O técnico de saúde deve solicitar o acompanhamento do responsável pelo imóvel durante a busca ativa para que ele seja conscientizado do problema e das medidas de prevenção;
- Os locais escuros, úmidos e com pouco movimento, tanto na área externa como interna do imóvel, devem ser examinados com especial atenção;

Obs.: É responsabilidade do morador / proprietário do imóvel a limpeza dos quintais e remoção de entulhos.

Áreas prioritárias são aquelas onde há um favorecimento ambiental para a proliferação de escorpiões, onde já tenha sido encontrado pelo menos um exemplar. Exemplos: cemitérios, margens de galerias pluviais, canais, linhas férreas, terrenos baldios, olarias, construções civis, armazéns, silos, áreas com esgoto a céu-aberto, etc.



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

 A busca ativa deverá ser realizada nas áreas interna e externa dos imóveis, principalmente nos seguintes locais:

	Área Interna								
1	Assoalhos e rodapés soltos	7. Vigas e telhados em porões, sótão							
1.	Associatos e rodapes soitos	e forros de teto							
2	Pales de cazinha hanheires	8. Móveis, cortinas, estantes, quadros,							
2. Ralos de cozinha, banheiros		lareiras							
3.	Frestas e vãos de paredes	9. Roupas e sapatos							
4.	Batentes de portas e janelas	10. Objetos empilhados ou jogados							
5.	Caixas e pontos de energia	11. Armários sob pias ou gavetas							
6.	Sistema de refrigeração de ar	12. Panos de chão e toalhas							
0.		penduradas							









Locais de ocorrência provável de escorpiões, a serem observados durante a busca ativa em áreas internas









### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### Área Externa

- 1. Locais com material de construção (pilhas de telhas e tijolos, blocos de cimento, entulho, pedras, amontoados de madeira, placas de concreto
- 2. Lixo domiciliar
- 3. Troncos, galhos e folhas secas caídas
- 4. Objetos descartados, garrafas empilhadas
- 5. Frestas e vãos de muros, tanques, fornos de barro e barrancos, galpões, depósitos, viveiros de mudas e plantas
- 6. Caixas de gordura, canalizações de água, caixas de esgoto, de energia

Verificar atentamente onde há mato junto aos muros e nas camadas de materiais empilhados que ficam em contato com o solo.





### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

- Áreas públicas próximas ao imóvel, como margens de rios, córregos e riachos, galerias de águas pluviais, canais, e galerias de esgoto e bocas de lobo próximas aos imóveis também são focos de ocorrência de escorpiões. Contudo, é necessária a autorização prévia dos órgãos competentes e equipamentos de proteção adequados para a realização de atividades de controle nessas áreas.
- O responsável pelo imóvel deve ser orientado a entrar em contato com o serviço de controle caso encontre novos escorpiões no local.

A investigação deve obedecer o *nível de prioridade abaixo:* 

- Urgente ocorrência de morte ou mais de 03 acidentes na área ou próximo dela;
- ❖ Alta área de registro de acidente e com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 1/mês)
- ❖ Média área sem acidente, mas com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 1/mês)
- ❖ Baixa área com notificação de avistamento de escorpião a cada 6 meses.

#### 3.2 Destino dos escorpiões capturados

#### **Animais mortos**

O destino dos escorpiões mortos pode ser:

- 1. Coleção didática: exemplares representativos da região, identificados pelo local e data de coleta ou captura e acondicionados em vidros com álcool, constituem ferramenta útil para orientar a população quanto ao reconhecimento dos animais;
- 2. Identificação de espécies: exemplares de ocorrência não registrada para a região, ou que suscitem dúvidas em sua identificação devem ser enviados a um serviço de referência para confirmação;
- 3. Descarte: exemplares não utilizados nas situações acima, que apresentem mau estado de conservação devem ser desprezados seguindo regras para descarte de material biológico.

Os animais capturados devem ser acondicionados em frascos com álcool com identificação preenchida a lápis, dentro do frasco, conforme etiqueta abaixo:

Nº Ficha Nome do coletor	Data de coleta/	_/	
Local de coleta (endereço) _			
Bairro	Município		UF
(			

#### **Animais vivos**

O destino dos escorpiões vivos pode ser:



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

- 1. Identificação de espécies: exemplares de ocorrência não registrada para a região, ou que suscitem dúvidas em sua identificação devem ser enviados a um serviço de referência para confirmação;
- 2. Produção de soros: desde que em segurança, os animais podem ser encaminhados para os laboratórios produtores de soro antiescorpiônico e antiaracnídico.

Recomenda-se que a identificação de uma espécie não autóctone seja informada imediatamente aos diferentes níveis hierárquicos, para o monitoramento da área e eventuais medidas de controle adicionais.

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

O Setor de Controle de Vetores junto a Vigilância Epidemiológica e Vigilância Sanitária, deverá criar um Plano de análise para estudar os dados das ações de notificação, atendimento e controle, pelo sistema Escorpio e de ocorrências de acidentes (SINAN), comparando-os com os de sua região, bem como, definir um cronograma para a socialização dessas informações para a população e sociedade civil organizada do município.

O Plano de Análise deverá conter total de notificações, número de notificações, número de exemplares / espécie de escorpião capturada, locais e horários onde são frequentemente capturados, indicadores de infestação domiciliar e intensidade de infestação.

Para monitorar e avaliar a eficiência das ações de controle é necessário construir indicadores que permitam estabelecer o nível de infestação domiciliar e a intensidade dessa infestação. Esses indicadores devem ser construídos a partir do levantamento de dados obtidos nas visitas domiciliares de busca ativa de escorpiões ou inquéritos sobre a ocorrência de escorpiões, com a participação de outros profissionais, como agentes comunitários de saúde e/ou agentes de endemias.

#### Infestação domiciliar

É definida como a presença de escorpião de interesse em saúde, ou vestígios de sua presença como sua exúvia, detectada durante a realização da visita. Pode ser referida a qualquer local em relação ao total de unidades investigadas por vigilância. O parâmetro a ser utilizado é a unidade domiciliar (UD), constituída pela habitação humana, seus anexos e espaço próximo à habitação.



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

A positividade na UD é dada pela presença de exemplares vivos ou mortos de escorpiões, ou vestígios de sua presença (exúvia). É também considerada UD positiva aquela em que o morador estiver de posse do escorpião. O grau de infestação domiciliar representa a proporção de unidades domiliciares nas quais foram encontrados escorpiões em relação às unidades domiciliares visitadas. De acordo com a proporção de unidades domiciliares positivas, são estabelecidos os níveis de infestação domiciliar, devendo o monitoramento ser feito com o objetivo de reduzir em, pelo menos, um nível o índice obtido.

Tabela 1. Classificação dos níveis de infestação/dispersão

Níveis (%)	Classificação
> 50	Altíssima
26 – 50	Alta
1 – 25	Média
zero	Baixa

#### Intensidade de infestação

Avalia a quantidade de escorpiões encontrada em um conjunto de unidades domiciliares positivas.

Índice de Intensidade de Infestação = 
$$\frac{n^{o} \text{ de escorpiões encontrados}}{n^{o} \text{ de UDs positivas}}$$

#### Cálculo dos indicadores na 1a visita

Infestação Domiciliar = 
$$\frac{1 \text{ casa com escorpiões}}{5 \text{ casas visitadas}} \times 100 = 20\%$$

$$Intensidade de Infestação = \frac{2 \ escorpiões \ encontrados}{1 \ casa \ em \ que \ foi \ encontrado} = 2$$



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### Visita ao domicilio e limítrofes



#### Educação em Saúde

As ações de educação em saúde e educação ambiental devem ser realizadas durante todo o ano, principalmente nas áreas avaliadas como prioritárias. A parceria com a Secretaria de Educação é fundamental para a conscientização das medidas de prevenção de acidentes por escorpiões e seu controle, e inserção deste tema no conteúdo dos diversos níveis escolares. Isso pode ser feito de maneira mais eficiente por meio da capacitação de professores, de áreas relacionadas, de escolas sobre a biologia, ecologia, manejo, prevenção, e controle de escorpiões.

Para o sucesso das ações de controle, é imprescindível que a comunidade seja informada das atividades a serem desenvolvidas e que participe ativamente, colaborando para modificar as condições de proliferação de escorpiões. Utilizar os meios de comunicação (rede social, rádio, jornal) é uma eficiente estratégia para conseguir a sensibilização e mobilizar a população a participar ativamente nas ações de controle.

Ações educativas em relação ao risco de acidentes, primeiros socorros e medidas de controle individual e ambiental fazem parte das atividades a serem desenvolvidas durante as visitas. Na medida do possível, o envolvimento de diversos outros níveis como escolas, igrejas e outras associações comunitárias, para a realização de atividades de educação ambiental e conscientização pode melhorar o alcance dessas ações.



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### 3.4 Locais de acesso

São Pontos Estratégicos (PEs) ou Unidades de Referência para diagnóstico e terapia do escorpianismo / soroterapia antiveneno as unidades de Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) composta por equipe devidamente capacitada, bem como autorizadas a possuírem os soros específicos, realizando o atendimento regionalmente dos acidentes por animais peçonhentos, dentre eles, escorpião.

Ponto Estratégico	Município	Tempo (min)	Distância (km)
Mogi Guaçu	Estiva Gerbi	19	14,6

#### 3.5 Fluxo de Atendimento

A vítima de escorpianismo recebe o primeiro atendimento no Posto Médico Natal Diegues. O serviço deverá realizar o bloqueio anestésico no local do acidente, imediatamente. **No caso de crianças de 10 anos ou menores, deverá ser providenciada, imediatamente, a transferência para a Santa Casa de Mogi Guaçu nosso Ponto Estratégico, assim como casos classificados como moderados ou graves.** Casos graves, com indicação de UTI, caso o PE não possua este nível de complexidade, devem ser encaminhados para a referência de UTI estabelecida e ser providenciado também a transferência do soro

Os serviços de acolhimento e classificação de risco devem considerar prioridade as crianças até 10 anos vítimas de escorpianismo, devido seu potencial de gravidade.

Crianças com até 10 anos atendidas no serviço de saúde deverá ser **encaminhada imediatamente a Santa Casa de Misericórdia de Mogi Guaçu para observação e administração do antiveneno se necessário.** A vítima poderá receber tratamento analgésico / anestésico no primeiro serviço de saúde antes de ser encaminhada para Santa Casa. Caso a criança já apresente sintomatologia sistêmica no primeiro atendimento, preferencialmente deve ser encaminhada para a Santa Casa com UTI.

Ponto Estratégico	Referência Adulto	Referência Infantil
Santa Casa de Misericórdia de	Santa Casa de Misericórdia de	UNICAMP – HC Ribeirão Preto
Mogi Guaçu	Mogi Guaçu	- CROSS

- Devemos garantir a assistência inicial ao paciente e, quando for grave, garantir a remoção para a Santa Casa Misericórdia com UTI referência;
- ❖ Todos os acidentes com animais peçonhentos são de Notificação Obrigatória e Imediata (até 24h), devendo ser utilizada a ficha do SINAN com preenchimento completo, indicando: o animal peçonhento; a classificação quanto à gravidade.
- ❖ A Secretaria de Saúde deve orientar a população, diante de escorpianismo no grupo de risco, a procurar imediatamente o Posto Médico Natal Diegues ou Santa Casa de Misericórdia de Mogi Guaçu.



# **EMANARIO OFICIA**

### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

STIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### 3.6 Vigilância Epidemiológica

Os casos de acidentes por animais peçonhentos, incluindo escorpião, são de notificação compulsória (Portaria de Consolidação Nº 4, de 28 de setembro de 2017, Anexo 1 do Anexo V).

Todo caso suspeito deve ser investigado de forma cuidadosa, especialmente em relação ao local provável de infecção e ser tratado de forma adequada e oportuna.

A notificação é realizada pelo serviço de atendimento, por meio da Ficha de Investigação de Acidentes por Animais Peçonhentos do Sinan (Anexo I) e deve ser encaminhada para a Unidade de Vigilância em Saúde

#### 4. CONDUTA DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA

A conduta diagnóstica para o escorpianismo deve se pautar pelos seguintes parâmetros quanto à classificação do quadro clínico:

Ausência de sinais e sintomas (Sem Clínica): mediante a ocorrência de "picada seca", onde há a picada, mas não a inoculação do veneno.

**Leve**: Está praticamente restrito ao quadro local, que geralmente cursa com dor de moderada a forte intensidade, frequentemente irradiada, podendo ser acompanhada de parestesia, eritema, edema discreto e sudorese; as marcas do local da picada podem ser imperceptíveis. Além das manifestações locais, manifestações sistêmicas isoladas com discreta taquicardia e agitação podem ocorrer, e estão relacionadas à dor e ansiedade.

Moderado: Além do quadro doloroso local e agitação, estão presentes algumas manifestações sistêmicas de pequena intensidade como episódios esporádicos de vômitos, sudorese discreta, taquicardia, taquipneia e hipertensão leves.

Obs.: o primeiro vômito no grupo de risco já caracteriza a necessidade urgente do uso do soroantiveneno, pois depreende o efeito sistêmico do veneno escorpiônico. Nos demais pacientes o quadro ainda dever ser considerado leve, devendo-se tratar a dor e reavaliandose.

**Grave:** as manifestações são intensas e evidentes: náuseas e vômitos profusos e frequentes (sintoma importante, sinal premonitório sensível que anuncia a gravidade do do envenenamento), sialorreia, sudorese profusa, hipotermia, palidez cutânea, tremores, agitação alternada com prostração, hipo ou hipertensão arterial, taqui ou bradicardia, extra-sístoles, taquinéia e, mais raramente, priapismo. Podem ocorrer alterações de eletro e ecocardiograma. O quadro pode evoluir para arritmias cardíacas graves, insuficiência cardíaca, edema pulmonar (EPA), manifestações de hipóxia acentuada como a presença de extremidades frias e pálidas que podem evoluir para choque e óbito. No caso grave, o paciente pode



# **MANARIO OFICIAL**

### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

não referir dor, pois esta fica mascarada devido as manifestações de gravidade, porém a dor reaparece após a melhora clínica do paciente.

#### **Importante:**

a. Para Quadro Clínico Moderado: Nas crianças acima de 10 anos, adolescentes e nos adultos com quadro clínico moderado de escorpionismo, tratar inicialmente a dor e avaliar o paciente. Crianças encaminhar imediatamente a Santa Casa de Misericórdia de Mogi Guaçu. Adultos se persistirem as manifestações sistêmicas, encaminhar a Santa Casa de Misericórdia de Mogi Guaçu.

#### 5. MANEJO AMBIENTAL

	MANEJO AMBIENTAL						
Nível de Prioridade	Ações a serem desenvolvidas	Ações de educação à população					
<b>Urgente</b> ocorrência de	Visita casa a casa em até 24 horas após a ocorrência de morte e/ou acidentes recidivantes por escorpião. Vistoriar raio de	Orientações gerais para prevenção de acidente de escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)					
morte ou mais de 03 incidentes na área ou próximo dela	30 metros, partindo do local da morte ou acidente, aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.	Orientações gerais para captura segura de escorpiões (folder)					
	Em caso de área vulnerável para escorpiões, repetir a visita técnica de 03 em 03 meses	Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério.					
Alta área que já revê acidente tem notificação de avistamento no mínimo 1x/mês	Visita casa a casa na semana de ocorrência do acidente/avistamento, partindo do local do ocorrido. Vistoriar raio de 30 metros,	Orientações gerais para prevenção de acidente de escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)					
	partindo do local da morte ou acidente, aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.	Orientações gerais para captura segura de escorpiões (folder)					
	Em caso de área vulnerável para escorpiões, repetir a visita técnica de 03 em 03 meses	Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério.					
<b>Média</b> área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 1/mês	Visita casa a casa na semana de ocorrência do acidente/avistamento, partindo do local do ocorrido. Vistoriar raio de 30 metros,	Orientações gerais para prevenção de acidente de escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)					
	partindo do local da morte ou acidente, aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.	Orientações gerais para captura segura de escorpiões (folder)					
	Em caso de área vulnerável para escorpiões, repetir a visita técnica de 04 em 04 meses	Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério.					



## ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

PREFEITURA DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

**Baixa** área de notificação de avistamento de escorpião 1/cada 6 meses

Visita casa a casa na semana de ocorrência do acidente/avistamento, partindo do local do ocorrido. Vistoriar raio de 30 metros, partindo do local da morte ou acidente, aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.

Em caso de área vulnerável para escorpiões, repetir a visita técnica de 06 em 06 meses

Orientações gerais para prevenção de acidente de escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)

Orientações gerais para captura segura de escorpiões (folder)

Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério

#### 6. EDUCAÇÃO EM SAÚDE

EDUCAÇÃO EM SAÚDE							
Objetivo Pedagógico	Metodologia	Organização / Execução	Público Alvo	Cronograma			
Realizar palestras em escolas / creches / universidades sobre a prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	Ativa  Com exposição dialogada ou roda de conversa  Problematização da situação	Controle de Vetores / Vigilância Sanitária	Alunos da rede educacional do município	2022/2023			
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	Ativa  Com exposição dialogada ou roda de conversa  Problematização da situação	Controle de Vetores / Vigilância Sanitária	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e agentes comunitários de saúde	2022/2023			
Promover fóruns de discussão com a área do meio ambiente (Programa Verde Azul) para prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	Ativa  Com exposição dialogada ou roda de conversa  Problematização da situação	Médico Veterinário	Professores da rede municipal de ensino e agentes comunitários de saúde	2022/2023			



## ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

PREFEITURA DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### Anexo I

SUS Ficha de busca ativa de escorpiões N°						
Data da solicitação/ Meio de comunicação   pessoal   telefone   eletrônico   imprensa  Solicitante:						
Endereço:						
Bairro:						
Tipo de imóvel:   casa   apartamento   escola   comércio   escritório   indústria   terreno baldio   outro						
Data da visita/ início àsh_	Data da visita/ início àsh término àsh					
Perguntas ao morador ou solicitante						
Houve acidente?   sim   não Se sim, data acidente	/ / Procurou atendimento   sim   não					
Nome do acidentado						
Há quanto tempo encontra escorpiões no local:   dia:	s   meses   anos					
Em que horário os escorpiões são mais observados: entre	h e h					
	Onde   sala   copa/cozinha   banheiro   dormitório   depósito/despensa   corredor   garagem   porão   sótão   jardim/quintal   outro local					
Houve visita anterior?   sim   não Se sim, foram adota	das as recomendações?   sim   não					
Há quanto tempo?   dias   meses   anos   As recome	endações foram efetivas?   sim   não   parcialmente					
O imóvel dispõe de: rede de água   sim   não rede de	esgoto   sim   não coleta de lixo   sim   não					
Dados de coleta/captura de escorpião						
Houve coleta/captura   sim   não nº Os anim	ais foram coletados/capturados   mortos   vivos					
Descrição do local de coleta/captura						
Condições favoráveis a escorpiões e recomendações ao morador:						
Telar ralos nas áreas internas e externas	Controlar a presença de baratas e outros insetos					
Vedar frestas nas paredes, janelas, portas e piso	Acondicionar bem alimentos e lixo					
Instalar tampa em pontos de luz e caixas de fiação	Providenciar limpeza de terrenos, quintais e jardins					
Rebocar paredes e muros	Recompor tampas de caixas de gordura e de passagem					
Limpar e organizar depósito de materiais	Retirar entulhos, pedras, madeira ou tijolos acumulados					
Outras(s)						
Responsável pela execução: Assinatura do morador: Assinatura do solicitante:						



# ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### Anexo II

Ficha Nº	SUS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Comunicado de Visita:  Nome:  Endereço:  Bairro:  Motivo:	COMUNICADO DE VISITA Ficha Nº  Comunicamos a V.Sª que estivemos neste local às h,  para realizar atividade de e, pelo seguinte motivo não conseguimos efetuá-la:
Resp. p/ visita:	entre novamente em contato com o serviço de controle, no endereço ou telefone:  Técnico

Estiva Gerbi, 03 de Outubro de 2022.

#### CLÁUDIA BOTELHO OLIVEIRO DIÉGUES PREFEITA MUNICIPAL

#### SEBASTIÃO DIAS DE FREITAS NETO SECRETÁRIO DE SAÚDE

#### Referências Bibliográficas

Brasília, DF, Manual de Controle de Escorpiões

https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual\_controle\_escorpioes.pdf

Brasil, Sistema Escorpio/Sucen – uma inovação para a saúde pública do estado de São Paulo https://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/10/1023336/1518423-31.pdf

Programa Município Verde Azul

https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/verdeazuldigital/pontuacoes/



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

### LICITAÇÃO

### AVISO DE SUSPENSÃO

EM ATENDIMENTO A COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO, NOS AUTOS DO PROCESSO Nº 01328/2022, PREGÃO PRESENCIAL 058.2022 – O REFERIDO ENCONTRA-SE SUSPENSO.

INFORMO AINDA QUE SERÁ PUBLICADO POSTERIORMENTE A REABERTURA DO CERTAME COM UMA NOVA DATA.

ESTIVA GERBI, 21 DE OUTUBRO DE 2022.

CLÁUDIA BOTELHO DE OLIVEIRA DIÉGUES
PREFEITA MUNICIPAL



### ATOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ESTIVA GERBI

www.estivagerbi.sp.gov.br

Sexta – Feira, 21 de Outubro de 2022 – Ano VI – Edição 691

#### **EXPEDIENTE**

A publicação do Semanário Oficial do Município de Estiva Gerbi obedece á Lei nº 926 de 03 de Fevereiro de 2017, que cria o Diário Oficial Eletrônico do Município. Este Semanário veicula atos oficiais do município, e outros atos de interesse do Executivo e da Câmara Municipal. Sua produção está sob a responsabilidade da Assessoria de Imprensa. (Versão Digital)