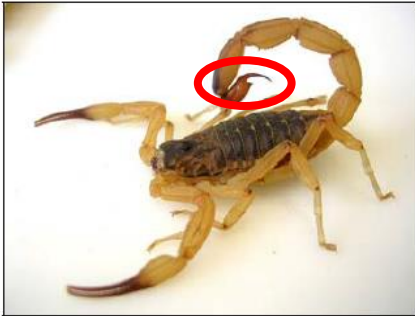




# Escorpionismo no Estado de São Paulo

03/09/2019

# Escorpiões de importância médica



***Tityus serrulatus***: conhecido como escorpião amarelo. 7 cm de comprimento. É responsável pela maior parte dos acidentes no ESP.



***Tityus bahiensis***: conhecido como escorpião marrom ou preto. 7 cm de comprimento.



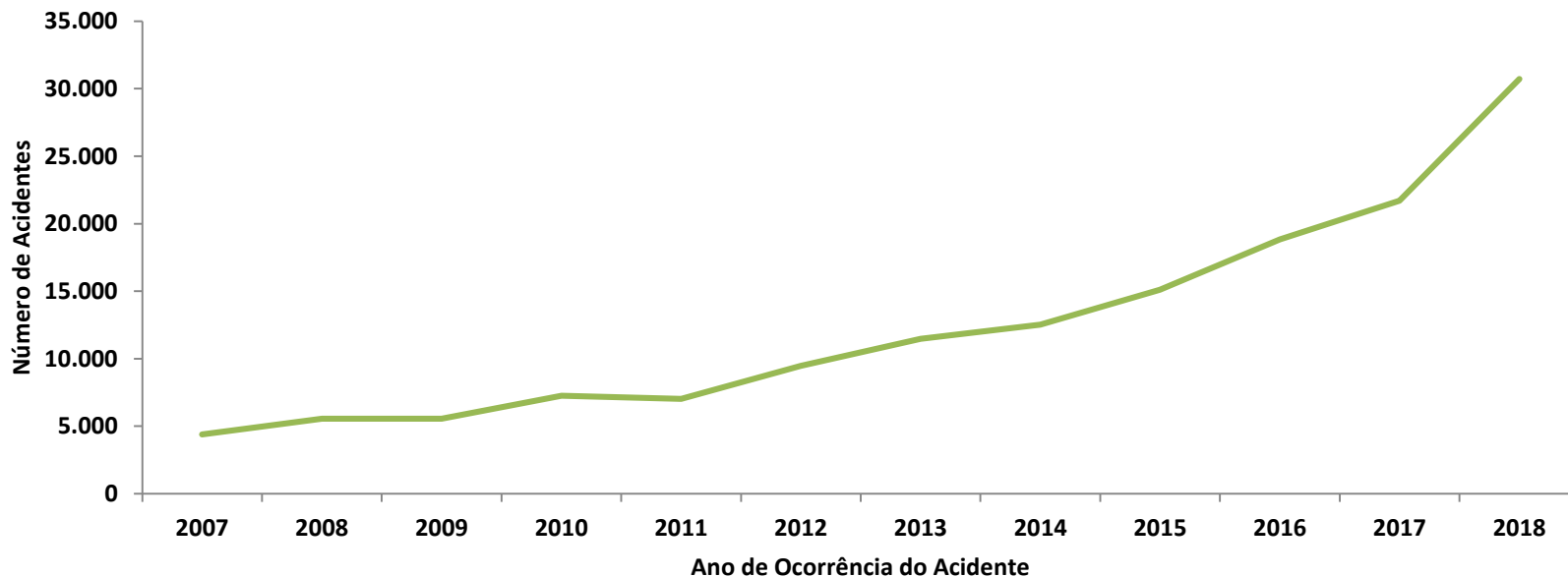
***Tityus stigmurus***: conhecido como escorpião amarelo do Nordeste. 7 cm de comprimento.

**Quadro 1. DISTRIBUIÇÃO DO ESCORPIONISMO, SEGUNDO NÚMERO DE ACIDENTES, ÓBITOS E LETALIDADE, ESTADO DE SÃO PAULO, PERÍODO DE 1988 A 2019.**

ANO	Nº ACIDENTES	ÓBITOS	LETALIDADE
1988	738	5	0,68
1989	790	1	0,13
1990	806	1	0,12
1991	1.078	3	0,28
1992	1.417	5	0,35
1993	1.608	2	0,12
1994	1.569	2	0,13
1995	1.954	3	0,15
1996	1.688	3	0,18
1997	1.630	5	0,31
1998	1.979	1	0,05
1999	2.701	2	0,07
2000	2.379	0	0,00
2001	2.888	1	0,03
2002	3.406	1	0,03
2003	3.872	4	0,10
2004	4.359	2	0,05
2005	4.663	3	0,06
2006	4.291	1	0,02
2007	4.392	2	0,05
2008	5.566	4	0,07
2009	5.547	3	0,05
2010	7.261	1	0,01
2011	7.017	0	0,00
2012	9.463	3	0,03
2013	11.464	3	0,03
2014	12.513	2	0,02
2015	<b>15.107</b>	<b>7</b>	0,05
2016	<b>18.829</b>	<b>6</b>	0,03
2017	<b>21.711</b>	<b>7</b>	0,03
2018	<b>30.966</b>	<b>13</b>	0,04
2019	<b>17.756</b>	<b>5</b>	0,03



## Frequência de Acidentes por Escorpião, segundo Ano de Ocorrência, Estado de São Paulo – Período de 2007 a 2018



Fonte: Divisão de Zoonoses / CVE Sinanw e Sinan Net

\* Dados atualizados em 12/08/2019

Por 100.000 Habitantes

Pop. DATASUS

# Óbitos por acidente escorpiônico no Estado de São Paulo, por Ano de Ocorrência – 2016 a 2019

## Óbitos

**2016:** 6, sendo 1 adulto e 5 crianças  $\leq 10$  anos.

**2017:** 7, sendo 1 idoso e 6 crianças  $\leq 10$  anos.

**2018:** 13, sendo 1 idoso e 12 crianças  $\leq 10$  anos.

**2019:** 5, sendo 1 idoso e 4 crianças  $\leq 10$  anos.

Total de Óbitos: 31 ---- 27 crianças  $\leq 10$  anos (86,09%)

**Grupo de Risco: Crianças  $\leq 10$  anos**

# Quadro 1. Escorpionismo no Estado de São Paulo, Classificação do Caso x Faixa Etária, 2018

Fx. Etária	Ign/Branco	Leve	Moderado	Grave	Total	%
<b>Total</b>	<b>637</b>	<b>28.752</b>	<b>1.265</b>	<b>255</b>	<b>30.909</b>	<b>100%</b>
<b>&lt; 1 ano</b>	<b>17</b>	<b>234</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>297</b>	<b>0,96</b>
<b>1-4</b>	<b>24</b>	<b>664</b>	<b>196</b>	<b>88</b>	<b>972</b>	<b>3,14</b>
<b>5-9</b>	<b>36</b>	<b>993</b>	<b>170</b>	<b>68</b>	<b>1.267</b>	<b>4,09</b>
<b>10-14</b>	<b>38</b>	<b>1.457</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>1.622</b>	<b>5,24</b>
<b>15-19</b>	<b>42</b>	<b>1.976</b>	<b>61</b>	<b>8</b>	<b>2.087</b>	<b>6,75</b>
<b>20-34</b>	<b>155</b>	<b>6.748</b>	<b>221</b>	<b>20</b>	<b>7.144</b>	<b>23,11</b>
<b>35-49</b>	<b>151</b>	<b>6.633</b>	<b>208</b>	<b>13</b>	<b>7.005</b>	<b>22,66</b>
<b>50-64</b>	<b>113</b>	<b>6.453</b>	<b>162</b>	<b>14</b>	<b>6.742</b>	<b>21,81</b>
<b>65-79</b>	<b>57</b>	<b>3.063</b>	<b>87</b>	<b>4</b>	<b>3.211</b>	<b>10,38</b>
<b>80 e +</b>	<b>4</b>	<b>531</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>562</b>	<b>1,81</b>

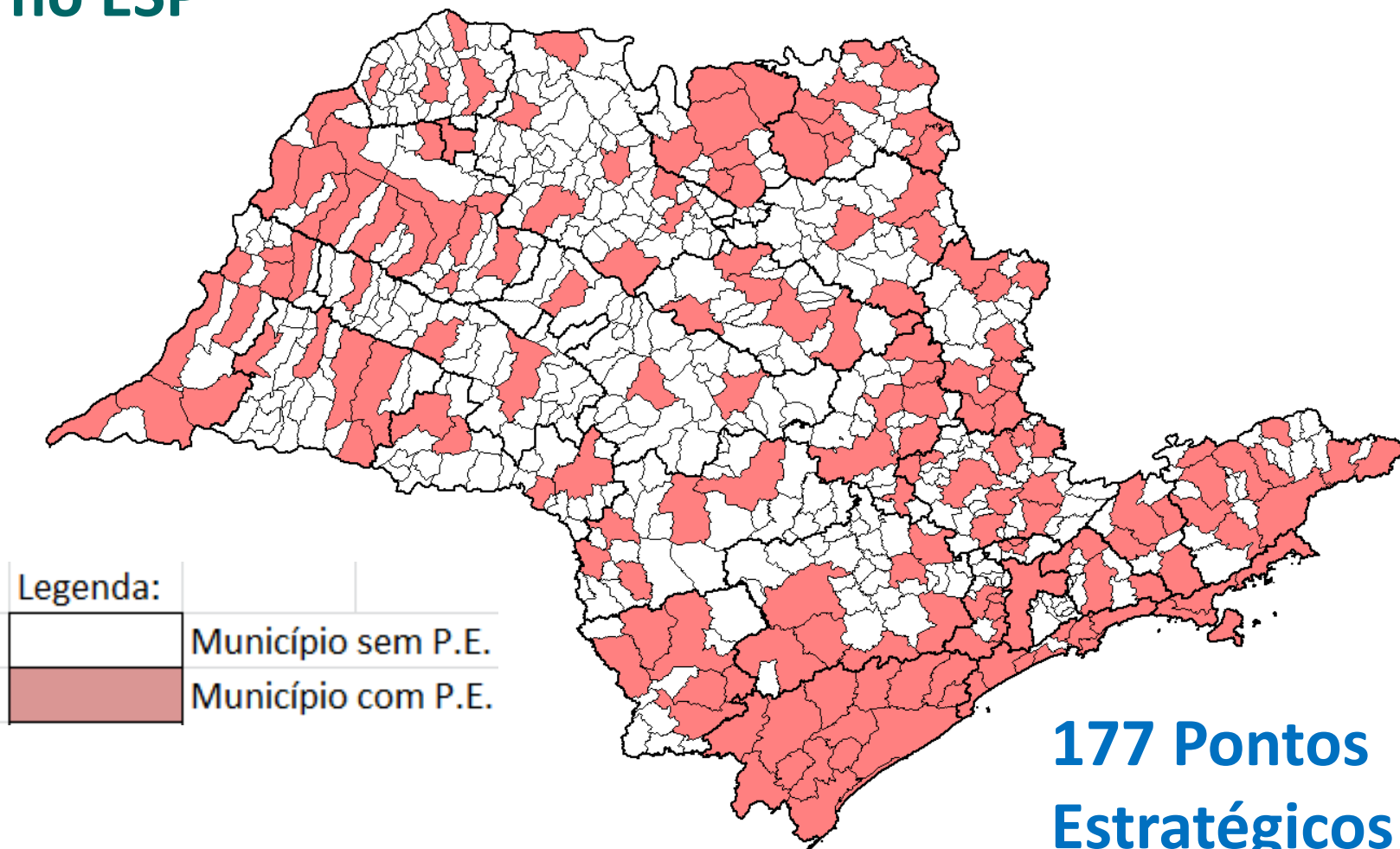
Fonte: Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN, em 22/04/2019.

# Ponto Estratégico ou Unidade de Referência

Ponto Estratégico para **soros antivenenos** são as unidades de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) autorizadas a possuírem os soros específicos, realizando o atendimento **regionalmente** dos acidentes por animais peçonhentos, dentre eles, por escorpião.



# Pontos Estratégicos (PES) para soros antivenenos no ESP



Fonte: Div. de Zoonoses, CVE/CCD/SES-SP



# Pontos Críticos – Escorpionismo no ESP:

- 1 - Alta infestação de escorpiões** nas áreas urbanas/periurbanas – Sucen – Programa de Assessoria aos Municípios (PAM – Escorpião);
- 2 - Conduta médica** – Capacitações para 2019;
- 3 - Tempo decorrido** entre a picada do escorpião/ chegada do paciente ao primeiro atendimento/ aplicação da soroterapia antiveneno:
  - Aumento de ponto estratégico;
  - Redefinição do fluxo de transporte/atendimento do acidentado.

**EDUCAÇÃO EM SAÚDE**

# Primeiros Socorros – Escorpionismo:

## Mitos e Verdades

### Primeiros socorros em caso de acidente com escorpião

#### O que o acidentado deve fazer:

- Limpar o local com água e sabão
- **Aplicar compressa morna no local;**
- Procurar o serviço de saúde mais próximo para que possa receber o tratamento o mais rápido possível;
- Se for possível (com segurança e desde que não leve muito tempo, pois a prioridade é o atendimento médico urgente), capturar o animal e levá-lo ao serviço de saúde.

#### O que o acidentado não deve fazer:

- Não fazer torniquete ou garrote, não furar, não cortar, não queimar, não espremer o local da picada;
- Não fazer sucção no local da ferida;
- Não aplicar qualquer tipo de substância sobre o local da picada (fezes, álcool, querosene, fumo, ervas, urina, pó de café, terra), nem fazer curativos que fechem o local, pois isso pode favorecer a ocorrência de infecções;
- Não ingerir bebida alcoólica, álcool, querosene, gasolina ou fumo no intuito de tirar a dor, pois além de não agir contra o veneno, ainda poderá causar complicações no quadro clínico;
- **Não colocar gelo ou água fria no local da picada, pois acentua a dor.**

# 1º óbito: 08/01/2019 – Aparecida do Norte/SP



Maria Júlia

1 ano e 4 meses

18h30min – Picada

20h08min – PS Aparecida

**Ela morreu sem tomar o  
soro antiescorpiônico**

**2º óbito: 29/01/2019 – Tupã/SP**



Ana Sophia  
4 anos

**2h03min – até tomar o  
soro antiescorpiônico**

## 3º óbito: 10/03/2019 – Votuporanga/SP



Simon David

8 anos

**1h26min – até tomar o  
soro antiescorpiônico**

## 4º óbito: 15/03/2019 – Teodoro Sampaio/SP

**SEM FOTO**

Otaviano Fernandes  
73 anos

15h – Picada

Tomou o soro antiescorpiônico

**23h – Óbito**

# Último óbito: 16/06/2019 – Euclides da Cunha/SP



Stefanne Rayane  
6 anos

**2h16min – até tomar o  
soro antiescorpiônico**



Obrigado!

[dvzoo@saude.sp.gov.br](mailto:dvzoo@saude.sp.gov.br)