



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Plano de Ação Regional para o Atendimento às Pessoas Vítimas de Acidentes por Escorpião

DRS VI BAURU

Outubro 2019



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

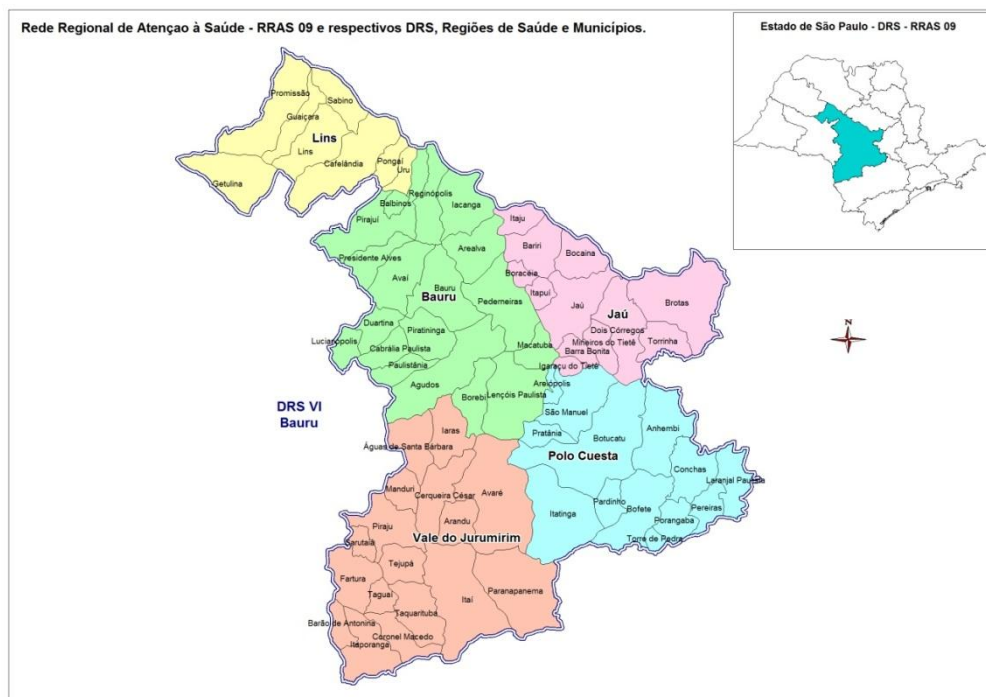
1. Introdução:

O Escorpionismo (Acidente por escorpião) no Estado de São Paulo (ESP) apresenta-se como o maior problema de saúde pública relacionado a acidentes por animais peçonhentos, haja vista o grande aumento na incidência do acidente, bem como, pelo significativo aumento no número de óbitos, nos últimos anos .

2. Diagnóstico situacional da RRAS 9 relacionado ao escorpionismo:

2.1 – Diagnóstico Situacional:

Figura 1 – Mapa físico da RRAS 09



Fonte: CPS\SES\SP- 2013



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

A RRAS 09 está constituída pela área abrangente do DRS VI Bauru, com 68 municípios, cuja população total é de 1.624.623 habitantes (Censo IBGE 2010) e formada por 5 Regiões de Saúde:

1. Região de Saúde de Bauru
2. Região de Saúde de Jaú
3. Região de Saúde de Lins
4. Região de Saúde de Pólo Cuesta
5. Região de Saúde Vale do Jurumirim

2.2. Notificações de Acidentes com Escorpiões, por Região de Saúde da RRAS09, 2007 a 2019.

REGIÃO DE SAÚDE DO PÓLO CUESTA

Notificações de Acidentes com Escorpiões segundo residência do acidentado

Municípios CIR Polo Cuesta - 2007 a 2019(*)

| Município de Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Anhemi | 4 | 3 | 7 | 7 | 5 | 8 | 18 | 26 | 18 | 22 | 33 | 36 | 8 |
| Areiópolis | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | 8 | 2 | 4 | 2 | 3 |
| Bofete | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 9 | 10 | 10 | 13 | 16 | 18 | 29 | 9 |
| Botucatu | 21 | 16 | 34 | 52 | 67 | 63 | 80 | 86 | 95 | 111 | 99 | 119 | 44 |
| Conchas | 6 | 18 | 9 | 13 | 14 | 12 | 14 | 9 | 37 | 33 | 43 | 74 | 24 |
| Itatinga | 8 | 9 | 6 | 9 | 8 | 14 | 11 | 6 | 14 | 15 | 26 | 27 | 11 |
| Laranjal Paulista | 4 | 1 | 1 | 1 | 17 | 12 | 22 | 9 | 27 | 23 | 26 | 34 | 19 |
| Pardinho | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 3 | 2 | 6 | 3 | 5 | 10 | 0 |
| Pereiras | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 5 | 7 | 3 |
| Porangaba | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 | 14 | 2 |
| Pratânia | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 1 | 5 | 8 | 14 | 11 | 6 |
| São Manuel | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 2 | 11 | 12 | 16 | 14 | 5 |
| Torre de Pedra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| CIR Polo Cuesta | 49 | 51 | 61 | 86 | 130 | 132 | 170 | 157 | 238 | 251 | 294 | 379 | 134 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

- Tendência de aumento importante das notificações nos últimos anos – embora tenha havido um trabalho importante para diminuição da subnotificação de acidentes sem recebimento de soro, a região do Polo Cuesta apresentou um aumento importante de casos a partir de 2015, que tem crescido ano a ano.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

➤ Municípios com maior número de notificações nos últimos anos:

Anhembi

Bofete

Botucatu

Conchas

Itatinga

Laranjal Paulista

REGIÃO DE SAÚDE DO VALE DO JURUMIRIM

Notificações de Acidentes com Escorpiões segundo residência do acidentado

Municípios CIR Vale do Jurumirim - 2007 a 2019(*)

| Município de Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Águas de Santa Bárbara | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 | 3 | 9 | 3 | 11 | 14 |
| Arandu | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 13 |
| Avaré | 5 | 17 | 3 | 14 | 0 | 6 | 4 | 3 | 57 | 55 | 39 | 26 | 8 |
| Barão de Antonina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cerqueira César | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Coronel Macedo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fartura | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 7 | 8 | 6 | 2 |
| Iaras | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 9 | 2 |
| Itaí | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| Itaporanga | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Manduri | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 6 | 5 | 5 | 3 |
| Paranapanema | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Piraju | 0 | 0 | 6 | 7 | 11 | 15 | 9 | 23 | 30 | 19 | 17 | 23 | 8 |
| Sarutaiá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Taguaí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Taquarituba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Tejupá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| CIR Vale Jurumirim | 17 | 22 | 16 | 30 | 19 | 36 | 26 | 44 | 96 | 102 | 88 | 92 | 60 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

➤ Tendência de aumento das notificações nos últimos anos – embora tenha havido um trabalho importante para diminuição da subnotificação de acidentes sem recebimento de soro, a região do Vale do Jurumirim apresentou um aumento importante da incidência a partir de 2015, que têm se mantido ao longo dos anos subsequentes.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

- Municípios com maior número de notificações nos últimos anos:

Águas de Santa Bárbara,

Avaré

Piraju

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

**Notificações de Acidentes com Escorpiões segundo residência do acidentado,
CIR Bauru, 2007 a 2019***

| Município de Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 350070 Agudos | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 8 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 350340 Arealva | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 11 | 13 |
| 350430 Avai | 9 | 10 | 12 | 9 | 10 | 15 | 12 | 4 | 5 | 5 | 7 | 15 | 3 |
| 350470 Balbinos | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 0 | 2 |
| 350600 Bauru | 41 | 40 | 50 | 66 | 66 | 104 | 129 | 104 | 169 | 168 | 211 | 370 | 83 |
| 350745 Borebi | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 6 | 1 |
| 350830 Cabralia Paulista | 3 | 3 | 4 | 6 | 9 | 7 | 10 | 7 | 11 | 21 | 13 | 36 | 4 |
| 351450 Duartina | 12 | 6 | 9 | 10 | 6 | 8 | 16 | 9 | 13 | 23 | 20 | 35 | 10 |
| 351910 Iacanga | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 12 | 3 | 9 | 4 | 4 | 7 | 17 | 4 |
| 352680 Lençóis Paulista | 22 | 10 | 18 | 13 | 9 | 17 | 5 | 3 | 11 | 8 | 7 | 36 | 8 |
| 352750 Lucianópolis | 0 | 6 | 3 | 4 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | 8 | 5 | 9 | 1 |
| 352800 Macatuba | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| 353657 Paulistânia | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 | 6 | 5 |
| 353670 Pederneiras | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 31 | 5 |
| 353890 Pirajuí | 48 | 28 | 38 | 13 | 29 | 35 | 68 | 58 | 35 | 61 | 18 | 17 | 0 |
| 353940 Piratininga | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1 |
| 354110 Presidente Alves | 13 | 6 | 8 | 4 | 7 | 5 | 13 | 18 | 8 | 20 | 1 | 3 | 0 |
| 354250 Reginópolis | 2 | 1 | 6 | 8 | 4 | 4 | 15 | 15 | 9 | 11 | 3 | 13 | 18 |
| Total CIR Bauru | 155 | 118 | 155 | 144 | 159 | 221 | 283 | 250 | 276 | 347 | 312 | 621 | 162 |

Fonte: [Sinan](#).

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- Aumento no número de casos notificados e no coeficiente de incidência, principalmente nos últimos cinco anos, chegando a quase dobrar de 2017 para 2018
- Os municípios com maior número de notificações são: Bauru, Pirajuí, Duartina e Lençóis Paulista.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU

**Notificações de Acidentes com Escorpiões segundo residência do
acidentado, CIR Jaú, 2007 a 2019***

| Município de Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 350520 Bariri | 1 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 33 | 34 |
| 350530 Barra Bonita | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 2 | 10 | 9 | 66 | 44 | 24 | 117 | 31 |
| 350680 Bocaina | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5 | 0 |
| 350730 Boracéia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 350790 Brotas | 25 | 12 | 25 | 18 | 25 | 26 | 31 | 33 | 50 | 40 | 53 | 71 | 15 |
| 351410 Dois Córregos | 11 | 22 | 20 | 8 | 13 | 16 | 27 | 29 | 30 | 23 | 29 | 36 | 17 |
| 352000 Igarapu do Tietê | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 28 | 15 | 6 | 63 | 25 |
| 352200 Itaju | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 22 |
| 352290 Itapuí | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 17 | 12 |
| 352530 Jaú | 4 | 10 | 7 | 1 | 15 | 16 | 26 | 18 | 40 | 65 | 84 | 276 | 81 |
| 352980 Mineiros do Tietê | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 7 | 7 | 13 | 26 | 5 |
| 355470 Torrinha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 7 | 54 | 22 |
| Total CIR Jaú | 44 | 47 | 59 | 35 | 57 | 61 | 100 | 98 | 224 | 202 | 223 | 708 | 265 |

Fonte: [Sinan](#)

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- O número de casos e o coeficiente de incidência oscilam nos anos apresentados com elevações a partir de 2015, chamando atenção o ano de 2018 que o número de casos e o indicador mais que triplica.
- Os municípios com maior número de notificações são:

Jaú

Barra Bonita

Brotas

Dois Córregos



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE LINS

**Notificações de Acidentes com Escorpiões segundo residência do
acidentado, CIR Lins, 2007 a 2019***

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 350880 Cafelândia | 0 | 2 | 7 | 4 | 4 | 3 | 7 | 50 | 23 | 18 | 7 | 37 | 11 |
| 351700 Getulina | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 11 | 6 | 24 | 27 | 27 | 37 | 10 |
| 351720 Guaíçara | 2 | 3 | 4 | 1 | 6 | 7 | 12 | 15 | 8 | 11 | 5 | 14 | 5 |
| 352710 Lins | 18 | 40 | 42 | 43 | 44 | 51 | 74 | 67 | 66 | 56 | 37 | 87 | 43 |
| 354010 Pongai | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 | 2 |
| 354160 Promissão | 4 | 15 | 3 | 3 | 5 | 17 | 39 | 37 | 29 | 74 | 86 | 102 | 42 |
| 354460 Sabino | 0 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| 355590 Uru | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| Total CIR Lins | 25 | 65 | 62 | 58 | 62 | 88 | 150 | 178 | 154 | 188 | 164 | 289 | 119 |

Fonte: [Sinan](#).

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- Aumento no número de casos notificados e no coeficiente de incidência, principalmente nos últimos oito anos.
- Os municípios com maior número de notificações são:

Lins

Promissão

Cafelândia

Getulina



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

2.3 Incidência de Acidentes com Escorpiões, por Região de Saúde da RRAS09 , 2007 a 2019.

REGIÃO DE SAÚDE DE PÓLO CUESTA

Coeficiente de Incidência de Acidentes com Escorpiões
Municípios CIR Polo Cuesta - 2007 a 2019(*)

| Município de Residência | Coef Inc 2007 | Coef Inc 2008 | Coef Inc 2009 | Coef Inc 2010 | Coef Inc 2011 | Coef Inc 2012 | Coef Inc 2013 | Coef Inc 2014 | Coef Inc 2015 | Coef Inc 2016 | Coef Inc 2017 | Coef Inc 2018 | Coef Inc 2019 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Anhembi | 74,36 | 53,04 | 121,09 | 123,83 | 87,12 | 137,41 | 294,12 | 418,34 | 285,40 | 343,91 | 508,95 | 543,23 | 120,72 |
| Areiópolis | 0,00 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,24 | 27,30 | 36,30 | 72,40 | 18,05 | 36,01 | 18,02 | 27,03 |
| Bofete | 11,38 | 10,88 | 0,00 | 10,40 | 51,06 | 90,36 | 95,20 | 93,51 | 119,50 | 144,68 | 160,20 | 251,43 | 78,03 |
| Botucatu | 17,04 | 12,46 | 26,08 | 40,84 | 52,02 | 48,39 | 58,71 | 62,36 | 68,11 | 78,71 | 69,45 | 82,17 | 30,38 |
| Conchas | 34,36 | 111,39 | 55,29 | 79,81 | 85,39 | 72,74 | 81,58 | 52,07 | 212,57 | 188,32 | 243,79 | 416,43 | 135,06 |
| Itatinga | 47,42 | 47,97 | 31,43 | 49,86 | 43,83 | 75,90 | 57,00 | 30,74 | 70,93 | 75,18 | 128,98 | 131,92 | 53,75 |
| Laranjal Paulista | 16,20 | 3,86 | 3,80 | 3,96 | 66,69 | 46,65 | 81,93 | 33,18 | 98,60 | 83,21 | 93,22 | 120,40 | 67,28 |
| Pardinho | 68,67 | 18,92 | 37,48 | 35,83 | 35,41 | 140,08 | 50,18 | 33,05 | 98,01 | 48,46 | 79,88 | 157,23 | 0,00 |
| Pereiras | 12,91 | 0,00 | 12,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36,53 | 48,12 | 59,45 | 81,78 | 35,05 |
| Porangaba | 0,00 | 11,44 | 0,00 | 12,01 | 47,31 | 23,31 | 11,09 | 21,83 | 0,00 | 21,20 | 41,82 | 143,16 | 20,45 |
| Pratânia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 107,55 | 0,00 | 101,79 | 20,13 | 99,58 | 157,67 | 273,12 | 211,38 | 115,30 |
| São Manuel | 0,00 | 0,00 | 2,52 | 0,00 | 7,80 | 2,59 | 5,00 | 4,98 | 27,25 | 29,61 | 39,32 | 34,33 | 12,26 |
| Torre de Pedra | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,48 | 0,00 | 42,11 | 0,00 | 41,75 | 83,30 | 0,00 |
| CIR Polo Cuesta | 17,76 | 17,95 | 21,17 | 30,79 | 46,08 | 46,35 | 57,14 | 52,23 | 78,38 | 81,86 | 94,99 | 120,84 | 42,72 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

➤ Incidência elevada na grande maioria dos Municípios.

➤ Municípios com **maior** incidência:

Anhembi

Botucatu

Conchas

Pratânia

➤ Municípios com **menor** incidência:

Areiópolis

São Manuel



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE VALE DO JURUMIRIM

Coefficiente de Incidência de Acidentes com Escorpiões
Municípios CIR Vale do Jurumirim - 2007 a 2019(*)

| Município de Residência | Coef Inc 2007 | Coef Inc 2008 | Coef Inc 2009 | Coef Inc 2010 | Coef Inc 2011 | Coef Inc 2012 | Coef Inc 2013 | Coef Inc 2014 | Coef Inc 2015 | Coef Inc 2016 | Coef Inc 2017 | Coef Inc 2018 | Coef Inc 2019 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Águas de Santa Bárbara | 31,49 | 0,00 | 17,82 | 0,00 | 0,00 | 53,02 | 34,04 | 67,67 | 50,47 | 150,58 | 49,93 | 182,12 | 231,79 |
| Arandu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,41 | 31,51 | 204,79 |
| Avaré | 5,58 | 20,30 | 3,55 | 16,88 | 0,00 | 7,15 | 4,59 | 3,42 | 64,49 | 61,84 | 43,59 | 28,87 | 8,88 |
| Barão de Antonina | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cerqueira César | 11,70 | 0,00 | 0,00 | 5,70 | 5,64 | 0,00 | 5,35 | 0,00 | 10,47 | 0,00 | 10,26 | 10,11 | 10,11 |
| Coronel Macedo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Fartura | 25,67 | 6,67 | 6,68 | 6,53 | 6,52 | 13,01 | 25,17 | 18,84 | 12,53 | 43,77 | 49,91 | 37,50 | 12,50 |
| Iaras | 52,37 | 0,00 | 0,00 | 15,68 | 30,16 | 29,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,15 | 35,36 | 100,49 | 22,33 |
| Itaí | 0,00 | 4,20 | 0,00 | 4,17 | 4,13 | 12,27 | 3,92 | 7,75 | 0,00 | 7,61 | 11,31 | 7,45 | 3,72 |
| Itaporanga | 0,00 | 0,00 | 6,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,19 | 6,61 | 6,61 |
| Manduri | 21,93 | 33,15 | 43,85 | 22,24 | 33,16 | 21,98 | 42,27 | 20,99 | 10,43 | 62,16 | 51,47 | 51,12 | 30,67 |
| Paranapanema | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,14 | 0,00 | 0,00 |
| Piraju | 0,00 | 0,00 | 20,41 | 24,58 | 38,57 | 52,52 | 30,48 | 77,71 | 101,13 | 63,91 | 57,07 | 77,33 | 26,90 |
| Sarutaiá | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,12 | 0,00 | 27,43 | 0,00 |
| Taguaí | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,37 | 22,11 |
| Taquarituba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,33 | 8,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,31 | 4,31 |
| Tejupá | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,28 | 0,00 | 83,54 | 21,05 | 42,44 | 42,76 | 43,73 | 43,73 |
| CIR Vale Jurumirim | 5,97 | 7,91 | 5,71 | 10,82 | 6,81 | 12,82 | 8,90 | 14,97 | 32,44 | 34,24 | 29,36 | 30,48 | 19,88 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

➤ Municípios com **maior** incidência de acidentes nos últimos anos:

Águas de Santa Bárbara,

Arandu

Avaré

Fartura

Iaras

Manduri

Piraju

Tejupá

➤ Municípios com **menor** incidência

Barão de Antonina

Coronel Macedo

Itaí

Paranapanema

Taguaí

Taquarituba



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

Coefficiente de Incidência (por 100.000 habitantes) de Acidentes por Escorpiões, segundo residência do acidentado, CIR Bauru, 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 350070 Agudos | 0,00 | 2,79 | 5,53 | 0,00 | 5,77 | 8,61 | 5,53 | 22,01 | 2,74 | 8,17 | 8,13 | 13,51 | 8,10 |
| 350340 Arealva | 0,00 | 25,53 | 12,69 | 51,01 | 0,00 | 0,00 | 24,26 | 0,00 | 23,95 | 11,90 | 59,16 | 129,34 | 152,85 |
| 350430 Avai | 197,76 | 195,27 | 231,93 | 181,49 | 200,52 | 299,16 | 230,33 | 76,29 | 94,79 | 94,23 | 131,16 | 279,38 | 55,88 |
| 350470 Balbinos | 71,89 | 0,00 | 21,30 | 0,00 | 25,73 | 49,22 | 22,56 | 86,41 | 41,50 | 79,90 | 19,28 | 0,00 | 36,15 |
| 350600 Bauru | 11,30 | 11,25 | 13,91 | 19,19 | 19,07 | 29,87 | 35,63 | 28,53 | 46,05 | 45,48 | 56,77 | 98,86 | 22,18 |
| 350745 Borebi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86,17 | 0,00 | 81,37 | 40,18 | 79,40 | 0,00 | 77,61 | 228,92 | 38,15 |
| 350830 Cabrália Paulista | 56,25 | 68,18 | 91,43 | 137,46 | 207,23 | 161,96 | 225,73 | 158,73 | 250,57 | 480,44 | 298,71 | 839,94 | 93,33 |
| 351450 Duartina | 92,52 | 46,96 | 70,36 | 81,63 | 49,04 | 65,48 | 127,14 | 71,56 | 103,45 | 183,15 | 159,38 | 280,97 | 80,28 |
| 351910 Iacanga | 11,25 | 10,41 | 20,55 | 19,97 | 19,71 | 116,79 | 27,84 | 82,39 | 36,15 | 35,70 | 61,71 | 147,07 | 34,61 |
| 352680 Lençóis Paulista | 34,53 | 15,98 | 28,43 | 21,16 | 14,54 | 27,25 | 7,69 | 4,57 | 16,63 | 12,00 | 10,42 | 53,05 | 11,79 |
| 352750 Lucianópolis | 0,00 | 248,14 | 122,65 | 177,86 | 265,84 | 132,51 | 42,64 | 212,31 | 42,30 | 337,27 | 210,00 | 377,36 | 41,93 |
| 352800 Macatuba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 18,41 | 6,12 | 0,00 | 5,90 | 0,00 | 5,86 | 0,00 | 11,69 | 5,84 |
| 353657 Paulistânia | 50,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 112,42 | 168,63 | 108,93 | 108,87 | 0,00 | 163,04 | 217,27 | 327,51 | 272,93 |
| 353670 Pederneiras | 2,47 | 2,34 | 0,00 | 7,23 | 2,39 | 4,74 | 4,54 | 4,49 | 4,45 | 11,03 | 8,75 | 67,03 | 10,81 |
| 353890 Pirajuí | 226,69 | 127,19 | 171,25 | 57,26 | 126,61 | 151,53 | 282,18 | 238,44 | 142,59 | 246,35 | 72,08 | 67,30 | 0,00 |
| 353940 Piratininga | 8,79 | 25,28 | 8,34 | 8,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,64 | 7,57 | 7,50 | 66,65 | 7,41 |
| 354110 Presidente Alves | 312,58 | 133,27 | 176,95 | 97,02 | 170,36 | 122,13 | 309,16 | 429,39 | 191,43 | 479,96 | 24,07 | 73,03 | 0,00 |
| 354250 Reginópolis | 42,40 | 12,72 | 73,44 | 109,24 | 53,18 | 51,86 | 182,53 | 177,89 | 104,17 | 124,38 | 33,18 | 138,31 | 191,51 |
| CIR Bauru | 25,51 | 19,23 | 14,00 | 24,27 | 26,61 | 36,75 | 45,22 | 39,64 | 43,45 | 54,24 | 48,44 | 95,64 | 24,95 |

Fonte: [Sinan](#) / População IBGE

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

➤ Os municípios com maior incidência são:

Cabrália Paulista,

Lucianópolis,

Paulistânia

Duartina



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU

Coeficiente de Incidência (por 100.000 habitantes) de Acidentes por Escorpiões, segundo município de residência, CIR Jaú, 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 350520 Bariri | 3,19 | 3,05 | 12,02 | 0,00 | 3,14 | 0,00 | 5,98 | 2,96 | 0,00 | 2,91 | 11,56 | 94,39 | 97,25 |
| 350530 Barra Bonita | 2,54 | 2,76 | 8,28 | 8,51 | 0,00 | 5,68 | 27,54 | 24,78 | 181,71 | 121,13 | 66,06 | 323,86 | 85,81 |
| 350680 Bocaina | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,47 | 8,39 | 24,92 | 40,97 | 0,00 |
| 350730 Boracéia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41,88 | 20,94 |
| 350790 Brotas | 110,12 | 53,81 | 110,45 | 83,41 | 114,75 | 118,25 | 135,02 | 142,29 | 213,50 | 169,20 | 222,15 | 293,84 | 62,08 |
| 351410 Dois Córregos | 42,88 | 85,49 | 76,80 | 32,31 | 52,14 | 63,75 | 103,35 | 110,17 | 113,13 | 86,12 | 107,84 | 132,78 | 62,70 |
| 352000 Igarapu do Tietê | 4,15 | 0,00 | 0,00 | 17,12 | 4,27 | 4,26 | 8,23 | 20,51 | 114,51 | 61,16 | 24,39 | 256,12 | 101,63 |
| 352200 Itaju | 0,00 | 36,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 211,53 | 581,70 |
| 352290 Itapuí | 8,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,26 | 0,00 | 122,89 | 86,75 |
| 352530 Jaú | 3,14 | 7,49 | 5,16 | 0,76 | 11,32 | 11,95 | 18,56 | 12,70 | 27,92 | 44,88 | 57,40 | 185,76 | 54,52 |
| 352980 Mineiros do Tietê | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,31 | 8,27 | 0,00 | 15,89 | 15,82 | 55,12 | 54,87 | 101,47 | 202,35 | 38,91 |
| 355470 Torrinha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,20 | 20,31 | 30,33 | 70,47 | 542,01 | 220,82 |
| CIR Jaú | 13,61 | 14,40 | 17,87 | 10,95 | 17,70 | 18,80 | 29,57 | 28,73 | 65,12 | 58,26 | 63,82 | 200,60 | 75,08 |

Fonte: [Sinan](#) / População IBGE

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

➤ Os municípios com maior incidência são:

Brotas,

Barra Bonita

Dois Córregos

Igarapu do Tietê



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE LINS

Coeficiente de Incidência (por 100.000 habitantes) de Acidentes por Escorpiões, segundo município de residência, CIR Lins, 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 350880 Cafelândia | 0,00 | 10,15 | 41,72 | 24,09 | 24,00 | 17,93 | 40,36 | 286,96 | 131,44 | 102,43 | 39,67 | 209,17 | 62,19 |
| 351700 Getulina | 9,45 | 9,16 | 9,12 | 0,00 | 0,00 | 64,67 | 98,14 | 53,34 | 212,63 | 238,41 | 237,63 | 325,42 | 87,95 |
| 351720 Guaíçara | 17,20 | 27,20 | 35,70 | 9,37 | 55,65 | 64,27 | 105,40 | 130,31 | 68,77 | 93,60 | 42,13 | 116,29 | 41,53 |
| 352710 Lins | 24,93 | 55,12 | 57,39 | 60,20 | 61,24 | 70,58 | 98,51 | 88,61 | 86,74 | 73,14 | 48,04 | 112,24 | 55,48 |
| 354010 Pongai | 0,00 | 0,00 | 85,40 | 86,18 | 0,00 | 0,00 | 56,55 | 0,00 | 28,51 | 0,00 | 28,74 | 174,83 | 58,28 |
| 354160 Promissão | 11,85 | 40,54 | 7,99 | 8,41 | 13,88 | 46,75 | 102,67 | 96,40 | 74,81 | 189,07 | 217,69 | 254,83 | 104,93 |
| 354460 Sabino | 0,00 | 74,34 | 36,89 | 76,67 | 57,27 | 38,04 | 91,71 | 18,26 | 36,35 | 0,00 | 0,00 | 71,89 | 107,84 |
| 355590 Uru | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 81,43 | 0,00 | 161,29 | 81,37 | 164,20 | 82,85 | 169,92 | 0,00 |
| CIR Lins | 16,13 | 40,24 | 38,74 | 37,40 | 39,73 | 56,05 | 91,87 | 108,26 | 93,04 | 112,85 | 97,83 | 171,20 | 70,49 |

Fonte: [Sinan](#) / População IBGE

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

➤ Os municípios com maiores incidências são:

Getulina,

Cafelândia,

Uru

Promissão.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

2.3. Percentual de Acidentes com Escorpiões com Indicação de Soroterapia por Região de Saúde da RRAS09 , 2007 a 2019.

REGIÃO DE SAÚDE DE PÓLO CUESTA

**Percentual de Indicação de Soroterapia em Acidentes com Escorpiões
CIR Polo Cuesta - 2007 a 2019(*)**

| Ano de Incidência | Total Acidentes Escorpiônicos | Acidentes Escorpiônicos com Indicação Soro | % Indicação Soro Acidentes Escorpiônicos |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 2007 | 49 | 3 | 6,12 |
| 2008 | 51 | 3 | 5,88 |
| 2009 | 61 | 2 | 3,28 |
| 2010 | 86 | 7 | 8,14 |
| 2011 | 130 | 7 | 5,38 |
| 2012 | 132 | 2 | 1,52 |
| 2013 | 170 | 3 | 1,76 |
| 2014 | 157 | 2 | 1,27 |
| 2015 | 238 | 1 | 0,42 |
| 2016 | 251 | 1 | 0,40 |
| 2017 | 294 | 5 | 1,70 |
| 2018 | 379 | 2 | 0,53 |
| 2019 | 134 | 1 | 0,75 |
| CIR Polo Cuesta | 2132 | 39 | 1,83 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

- Baixo percentual de indicação de soroterapia – média de 2,86% nos anos apresentados.
- Não há tendência de aumento da indicação de soroterapia para os acidentes com escorpião nos últimos anos.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE VALE DO JURUMIRIM

Percentual de Indicação de Soroterapia em Acidentes com Escorpiões

CIR Vale do Jurumirim - 2007 a 2019(*)

| Ano de Incidência | Total Acidentes Escorpiônicos | Acidentes Escorpiônicos com Indicação Soro | % Indicação Soro Acidentes Escorpiônicos |
|------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 2007 | 17 | 1 | 5,88 |
| 2008 | 22 | 0 | 0,00 |
| 2009 | 16 | 1 | 6,25 |
| 2010 | 30 | 1 | 3,33 |
| 2011 | 19 | 0 | 0,00 |
| 2012 | 36 | 4 | 11,11 |
| 2013 | 26 | 2 | 7,69 |
| 2014 | 44 | 4 | 9,09 |
| 2015 | 96 | 2 | 2,08 |
| 2016 | 102 | 2 | 1,96 |
| 2017 | 88 | 2 | 2,27 |
| 2018 | 92 | 3 | 3,26 |
| 2019 | 60 | 6 | 10,00 |
| CIR Vale do Jurumirim | 648 | 28 | 4,32 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

- Baixo percentual de indicação de soroterapia – média de 4,32% nos anos apresentados.
- Existe uma leve tendência de aumento da indicação de soroterapia para os acidentes com escorpião nos últimos anos.

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

Percentual de Acidentes com Escorpiões com indicação de soroterapia, CIR Bauru, 2007 a 2019*

| Ano de Incidência | Total Acidentes Escorpiônicos | Acidentes Escorpiônicos com Indicação Soro | % Indicação Soro Acidentes Escorpiônicos |
|-------------------|-------------------------------|--|--|
| 2007 | 155 | 9 | 5,81 |
| 2008 | 118 | 9 | 7,63 |
| 2009 | 155 | 18 | 11,61 |
| 2010 | 144 | 8 | 5,56 |
| 2011 | 159 | 7 | 4,40 |
| 2012 | 221 | 22 | 9,95 |
| 2013 | 283 | 19 | 6,71 |
| 2014 | 250 | 14 | 5,60 |
| 2015 | 276 | 5 | 1,81 |
| 2016 | 347 | 12 | 3,46 |
| 2017 | 312 | 11 | 3,53 |
| 2018 | 621 | 23 | 3,70 |
| 2019* | 162 | 7 | 4,32 |
| CIR Bauru | 3203 | 164 | 5,12 |

Fonte: Sinan.

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU

Percentual de Acidentes com Escorpiões com indicação de soroterapia, CIR Jaú, 2007 a 2019*

| <u>Ano de Incidência</u> | <u>Total Acidentes Escorpiônicos</u> | <u>Acidentes Escorpiônicos com Indicação Soro</u> | <u>% Indicação Soro Acidentes Escorpiônicos</u> |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 2007 | 44 | 3 | 6,82 |
| 2008 | 47 | 11 | 23,40 |
| 2009 | 59 | 10 | 16,95 |
| 2010 | 35 | 8 | 22,86 |
| 2011 | 57 | 10 | 17,54 |
| 2012 | 61 | 17 | 27,87 |
| 2013 | 100 | 23 | 23,00 |
| 2014 | 98 | 25 | 25,51 |
| 2015 | 224 | 50 | 22,32 |
| 2016 | 202 | 37 | 18,32 |
| 2017 | 223 | 40 | 17,94 |
| 2018 | 708 | 79 | 11,16 |
| 2019* | 265 | 16 | 6,04 |
| CIR Jaú | 2123 | 329 | 15,50 |

Fonte: Sinan.

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

REGIÃO DE SAUDE DE LINS

Percentual de Acidentes com Escorpiões com indicação de soroterapia, CIR Lins, 2007 a 2019*

| <u>Ano de Incidência</u> | <u>Total Acidentes Escorpiônicos</u> | <u>Acidentes Escorpiônicos com Indicação Soro</u> | <u>% Indicação Soro Acidentes Escorpiônicos</u> |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 2007 | 25 | 0 | 0,00 |
| 2008 | 65 | 11 | 16,92 |
| 2009 | 62 | 5 | 8,06 |
| 2010 | 58 | 5 | 8,62 |
| 2011 | 62 | 2 | 3,23 |
| 2012 | 88 | 11 | 12,50 |
| 2013 | 150 | 15 | 10,00 |
| 2014 | 178 | 9 | 5,06 |
| 2015 | 154 | 13 | 8,44 |
| 2016 | 188 | 12 | 6,38 |
| 2017 | 164 | 14 | 8,54 |
| 2018 | 289 | 57 | 19,72 |
| 2019* | 119 | 15 | 12,61 |
| CIR Lins | 1602 | 169 | 10,55 |

Fonte: Sinan.

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

2.4. Notificações de Acidentes com Escorpiões com Indicação de Soroterapia por Município por Região de Saúde da RRAS09, 2007 a 2019.

REGIÃO DE SAÚDE DE PÓLO CUESTA

Notificações de Acidentes com Escorpiões com Indicação de Soroterapia, segundo residência do acidentado
CIR Polo Cuesta - 2007 a 2019(*)

| Município de Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Anhembí | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Areiópolis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bofete | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Botucatu | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Conchas | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Itatinga | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laranjal Paulista | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Porangaba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| São Manuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CIR Polo Cuesta | 3 | 3 | 2 | 7 | 7 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

➤ Municípios com maior número de acidentes com de indicação de soroterapia nos últimos anos:

- Botucatu
- Conchas

REGIÃO DE SAÚDE VALE DO JURUMIRIM

Notificações de Acidentes com Escorpiões com Indicação de Soroterapia, segundo residência do acidentado
CIR Vale Jurumirim - 2007 a 2019(*)

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Arandu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Avaré | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| Fartura | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iaras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Itaí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Itaporanga | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Parapanema | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Piraju | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Taguaí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Taquarituba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CIR Vale Jurumirim | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

➤ Municípios com maior número de acidentes de indicação de soroterapia nos últimos anos:

- Avaré
- Itaí



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

Notificações de Acidentes por escorpião com indicação de soroterapia, segundo residência do acidentado, CIR Bauru, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 350070 Agudos | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 350340 Arealva | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 350430 Avaí | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 350600 Bauru | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 1 | 0 | 4 | 7 | 10 | 5 |
| 350745 Borebi | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 350830 Cabralia Paulista | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 351450 Duartina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 351910 Jacanga | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 9 | 2 | 8 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 352680 Lençóis Paulista | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 353670 Pederneiras | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| 353890 Pirajuí | 4 | 4 | 7 | 2 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 354110 Presidente Alves | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 354250 Reginópolis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total CIR Bauru | 9 | 9 | 18 | 8 | 7 | 22 | 19 | 14 | 5 | 12 | 11 | 23 | 7 |

Fonte: [Sinan](#).

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU

Notificações de Acidentes por escorpião com indicação de soroterapia, segundo residência do acidentado, CIR Jaú, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 350520 Bariri | 1 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 0 |
| 350530 Barra Bonita | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 6 | 1 | 0 | 12 | 1 |
| 350680 Bocaina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| 350730 Boracéia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 350790 Brotas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 351410 Dois Córregos | 0 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 0 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| 352000 Igarapu do Tietê | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 3 |
| 352200 Itaju | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 352290 Itapuí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 352530 Jaú | 2 | 4 | 4 | 0 | 4 | 9 | 20 | 17 | 36 | 33 | 29 | 39 | 8 |
| 352980 Mineiros do Tietê | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 |
| 355470 Torrinha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Total CIR Jaú | 3 | 11 | 10 | 8 | 10 | 17 | 23 | 25 | 50 | 37 | 40 | 79 | 16 |

Fonte: [Sinan](#).

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- O percentual de casos com indicação de soro apresenta queda gradativa no período, chegando em 2018 com 11,16%. O percentual de pacientes que



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

receberam soro é muito superior aos classificados como moderados e graves, evidenciando problemas na classificação dos casos ou indicação indevida.

REGIÃO DE SAÚDE DE LINS

Notificações de Acidentes por escorpião com indicação de soroterapia, segundo residência do acidentado, CIR Lins, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|-----------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 350880 Cafeândia | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 6 | 0 |
| 351700 Getulina | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 21 | 3 |
| 351720 Guaíçara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 7 | 1 |
| 352710 Lins | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 6 | 3 | 9 | 7 | 9 | 16 | 8 |
| 354010 Pongaj | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 354160 Promissão | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 3 | 0 | 2 | 1 | 5 | 3 |
| 354460 Sabino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 355590 Uru | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total CIR Lins | 0 | 11 | 5 | 5 | 2 | 11 | 15 | 9 | 13 | 12 | 14 | 57 | 15 |

Fonte: Sinan.

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

O percentual de pacientes que receberam soro é muito superior aos classificados como moderados e graves, evidenciando problemas na classificação dos casos ou indicação indevida, sendo o maior percentual das Regiões de Saúde desta DRS.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

2.5. Percentual de Acidentes com Escorpiões Classificados como Moderado ou Grave por Região de Saúde da RRAS09 , 2007 a 2019.

REGIÃO DE SAÚDE DE PÓLO CUESTA

Percentual de Acidentes com Escorpiões classificados como Moderados e Graves
CIR Polo Cuesta - 2007 a 2019(*)

| Ano de Incidência | Total Acidentes Escorpiônicos | Acidentes Escorpiônicos Classificados como Moderados e Graves | % Acidentes Escorpiônicos Moderados e Graves |
|------------------------|-------------------------------|---|--|
| 2007 | 49 | 3 | 6,12 |
| 2008 | 51 | 3 | 5,88 |
| 2009 | 61 | 1 | 1,64 |
| 2010 | 86 | 5 | 5,81 |
| 2011 | 130 | 7 | 5,38 |
| 2012 | 132 | 3 | 2,27 |
| 2013 | 170 | 3 | 1,76 |
| 2014 | 157 | 3 | 1,91 |
| 2015 | 238 | 0 | 0,00 |
| 2016 | 251 | 5 | 1,99 |
| 2017 | 294 | 8 | 2,72 |
| 2018 | 379 | 2 | 0,53 |
| 2019 | 134 | 3 | 2,24 |
| CIR Polo Cuesta | 2132 | 46 | 2,16 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

- Baixo percentual de casos moderados e graves – média de 2,16% nos anos apresentados.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE VALE DO JURUMIRIM

Percentual de Acidentes com Escorpiões classificados como Moderados e Graves

CIR Vale do Jurumirim - 2007 a 2019(*)

| Ano de Incidência | Total Acidentes Escorpiônicos | Acidentes Escorpiônicos Classificados como Moderados e Graves | % Acidentes Escorpiônicos Moderados e Graves |
|------------------------------|-------------------------------|---|--|
| 2007 | 17 | 1 | 5,88 |
| 2008 | 22 | 0 | 0,00 |
| 2009 | 16 | 0 | 0,00 |
| 2010 | 30 | 2 | 6,67 |
| 2011 | 19 | 0 | 0,00 |
| 2012 | 36 | 1 | 2,78 |
| 2013 | 26 | 2 | 7,69 |
| 2014 | 44 | 4 | 9,09 |
| 2015 | 96 | 3 | 3,13 |
| 2016 | 102 | 3 | 2,94 |
| 2017 | 88 | 5 | 5,68 |
| 2018 | 92 | 5 | 5,43 |
| 2019 | 60 | 3 | 5,00 |
| CIR Vale do Jurumirim | 648 | 29 | 4,48 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios 22.04.2019

- Baixo percentual de casos moderados e graves – média de 4,48% nos anos apresentados.

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

Percentual de Acidentes por Escorpião classificados como Moderados e Graves, CIR Bauru, 2007 a 2019*

| Ano de Incidência | Total Acidentes Escorpiônicos | Acidentes Escorpiônicos Classificados como Moderados e Graves | % Acidentes Escorpiônicos Moderados e graves |
|-------------------|-------------------------------|---|--|
| 2007 | 155 | 6 | 3,87 |
| 2008 | 118 | 3 | 2,54 |
| 2009 | 155 | 7 | 4,52 |
| 2010 | 144 | 6 | 4,17 |
| 2011 | 159 | 5 | 3,14 |
| 2012 | 221 | 9 | 4,07 |
| 2013 | 283 | 6 | 2,12 |
| 2014 | 250 | 7 | 2,80 |
| 2015 | 276 | 1 | 0,36 |
| 2016 | 347 | 6 | 1,73 |
| 2017 | 312 | 9 | 2,88 |
| 2018 | 621 | 19 | 3,06 |
| 2019* | 162 | 4 | 2,47 |
| CIR Bauru | 3203 | 88 | 2,75 |

Fonte: Sinan

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- Aumento gradativo nos últimos anos no percentual de casos classificados como moderado ou grave, consequentemente na indicação de soro, chegando



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

a 3,06% e 3,70% respectivamente, em relação ao total de casos notificados no ano de 2018.

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU

Percentual de Acidentes por Escorpião classificados como Moderados e Graves, CIR Jaú, 2007 a 2019*

| Ano de Incidência | Total Acidentes Escorpiônicos | Acidentes Escorpiônicos Classificados como Moderados e Graves | % Acidentes Escorpiônicos Moderados e graves |
|-------------------|-------------------------------|---|--|
| 2007 | 44 | 2 | 4,55 |
| 2008 | 47 | 3 | 6,38 |
| 2009 | 59 | 7 | 11,86 |
| 2010 | 35 | 1 | 2,86 |
| 2011 | 57 | 5 | 8,77 |
| 2012 | 61 | 11 | 18,03 |
| 2013 | 100 | 8 | 8,00 |
| 2014 | 98 | 22 | 22,45 |
| 2015 | 224 | 32 | 14,29 |
| 2016 | 202 | 20 | 9,90 |
| 2017 | 223 | 32 | 14,35 |
| 2018 | 708 | 65 | 9,18 |
| 2019* | 265 | 13 | 4,91 |
| CIR Jaú | 2123 | 221 | 10,41 |

Fonte: Sinan.

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- ✓ Oscilação no percentual de casos classificados como moderados ou grave, com queda expressiva de 2017 (14,35%) para 2018 (9,18%)

REGIÃO DE SAÚDE DE LINS



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Percentual de Acidentes por Escorpião classificados como Moderados e Graves, CIR Lins, 2007 a 2019*

| Ano de Incidência | Total Acidentes Escorpiões | Acidentes Escorpiônicos Classificados como Moderados ou Graves | % Acidentes Escorpiônicos Moderados e graves |
|-------------------|----------------------------|--|--|
| 2007 | 25 | 0 | 0,00 |
| 2008 | 65 | 5 | 7,69 |
| 2009 | 62 | 2 | 3,23 |
| 2010 | 58 | 1 | 1,72 |
| 2011 | 62 | 1 | 1,61 |
| 2012 | 88 | 3 | 3,41 |
| 2013 | 150 | 7 | 4,67 |
| 2014 | 178 | 6 | 3,37 |
| 2015 | 154 | 7 | 4,55 |
| 2016 | 188 | 4 | 2,13 |
| 2017 | 164 | 8 | 4,88 |
| 2018 | 289 | 26 | 9,00 |
| 2019* | 119 | 11 | 9,24 |
| CIR Lins | 1602 | 81 | 5,06 |

Fonte: Sinan

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

Oscilações no período apresentado no percentual de casos classificados como moderado ou grave e na indicação de soro, chamando atenção ao ano de 2018 onde os percentuais foram 9,00% e 19,72% respectivamente.

2.6. Notificações de Acidentes com Escorpiões Classificados como Moderado ou Grave por Município por Região de Saúde da RRAS09 , 2007 a 2019.

REGIÃO DE SAÚDE DE PÓLO CUESTA



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Notificações de Acidentes com Escorpião, classificados como moderados ou graves, segundo município de residência do acidentado

Municípios CIR Polo Cuesta - 2007 a 2019 (*)

| Município de Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Anhembi | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Areiópolis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bofete | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Botucatu | 2 | 3 | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 7 | 0 |
| Conchas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Itatinga | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Laranjal Paulista | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pereiras | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Porangaba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pratânia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| São Manuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CIR Polo Cuesta | 3 | 3 | 1 | 5 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 5 | 8 | 2 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios até 22.04.2019

- Problemas na classificação final dos casos: casos classificados como moderados ou graves têm indicação de recebimento de soro. O número de casos classificados como graves ou moderados não é coincidente com o número de acidentes que receberam soroterapia, evidenciando que há necessidade de qualificar a classificação de risco dos atendimentos a acidentes com escorpião.

➤ **REGIÃO DE SAÚDE VALE DO JURUMIRIM**



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Notificações de Acidentes com Escorpião, classificados como moderados ou graves, segundo município de residência do acidentado
Municípios CIR Vale Jurumirim - 2007 a 2019 (*)

| Município de Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Avaré | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Cerqueira César | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Fartura | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Itaí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Itaporanga | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Paranapanema | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Piraju | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Taguaí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Taquarituba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CIR Vale Jurumirim | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) 2019 - Dados Provisórios até 22.04.2019

- Problemas na classificação final dos casos: casos classificados como moderados ou graves têm indicação de recebimento de soro. O número de casos classificados como graves ou moderados não é coincidente com o número de acidentes que receberam soroterapia, evidenciando que há necessidade de qualificar a classificação de risco dos atendimentos a acidentes com escorpião.

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

Notificações Acidentes com escorpião classificados como moderados ou graves, segundo município de residência do acidentado, CIR Bauru, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 350070 Agudos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 350340 Arealva | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 350430 Avaí | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 350600 Bauru | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 | 2 | 5 | 8 | 3 |
| 350745 Borebi | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 350830 Cabralia Paulista | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 351450 Duartina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 351910 Jacanga | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 352680 Lençóis Paulista | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 353670 Pederneras | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 353890 Pirajuí | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 354110 Presidente Alves | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 354250 Reginópolis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total CIR Bauru | 6 | 3 | 7 | 6 | 5 | 9 | 6 | 7 | 1 | 6 | 9 | 19 | 4 |

Fonte: Sinan

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Notificações Acidentes com escorpião classificados como moderados ou graves, segundo município de residência do acidentado, CIR Jaú, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 350520 Bariri | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 0 |
| 350530 Barra Bonita | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 9 | 1 |
| 350680 Bocaina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| 350730 Boracéia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 350790 Brotas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 351410 Dois Córregos | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 352000 Igarapu do Tietê | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| 352290 Itapuí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 352530 Jaú | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 7 | 8 | 14 | 27 | 18 | 22 | 35 | 8 |
| 352980 Mineiros do Tietê | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| Total CIR Jaú | 2 | 3 | 7 | 1 | 5 | 11 | 8 | 22 | 32 | 20 | 32 | 65 | 13 |

Fonte: [Sinan](#)

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

REGIÃO DE SAÚDE DE LINS

Notificações Acidentes com escorpião classificados como moderados ou graves, segundo município de residência do acidentado, CIR Lins, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 350880 Cafelândia | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 351700 Getulina | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 351720 Guaçara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 352710 Lins | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 12 | 6 |
| 354010 Pongai | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 354160 Promissão | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 354460 Sabino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 355590 Uru | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total CIR Lins | 0 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 7 | 6 | 7 | 4 | 8 | 26 | 11 |

Fonte: [Sinan](#)

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

3. Óbitos por Acidente com Escorpião por Município por Região de Saúde da RRAS09, 2007 a 2019.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DO POLO CUESTA

Ocorrência de Óbitos por Acidente com Escorpião, segundo município de residência, CIR Polo Cuesta, 2007 a 2019 (*)

| Município de Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019(*) |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| Botucatu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| CIR Polo Cuesta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu

(*) Dados Provisórios até 22.04.2019

REGIÃO DE SAÚDE DO VALE DO JURUMIRIM

Não houve ocorrência de óbitos.

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

Ocorrência de Óbitos por Acidente com Escorpião, segundo município de residência, CIR Bauru, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 350830 Cabrália Paulista | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Total CIR Bauru | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

Fonte: Sinan

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Ocorrência de Óbitos por Acidentes com Escorpiões, segundo município de residência, CIR Jaú, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 350520 Bariri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 350530 Barra Bonita | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 352530 Jaú | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total CIR Jaú | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |

Fonte: [Sinan](#).

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

REGIÃO DE SAUDE DE LINS

Ocorrência de Óbitos por Acidentes com Escorpiões, segundo município de residência, CIR Lins, 2007 a 2019*

| Município Residência | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 352710 Lins | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 354010 Pongai | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total CIR Lins | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fonte: [Sinan](#).

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

4. Informações epidemiológicas de óbitos ocorridos em decorrência de acidentes por escorpião por Município por Região de Saúde da RRAS09, 2007 a 2019.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DO PÓLO CUESTA

**Informações epidemiológicas de óbito ocorrido em decorrência a acidente por escorpião,
CIR Polo Cuesta, 2007 a 2019(*)**

| Ano | Idade | Sexo | Tempo decorrido entre Picada/Atendimento | Número de ampolas de soro utilizado |
|------|---------|------|--|-------------------------------------|
| 2017 | 9 meses | F | Ignorado | 6 |

Fonte: Sinan GVE XVI Botucatu - caso atendido e notificado por município da abrangência do GVE Piracicaba

(*) Dados Provisórios até 22.04.2019

- No período avaliado houve registro de um óbito no ano de 2017 de paciente residente na zona rural de Botucatu e atendido por unidades de saúde do GVE de Piracicaba.

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

**Informações epidemiológicas de óbito ocorrido em decorrência a
acidente por escorpião, CIR Bauru, 2007 a 2019***

| Ano | Idade | Sexo | Tempo decorrido entre Picada/Atendimento | Número de ampolas de soro utilizado |
|------|--------|----------|--|-------------------------------------|
| 2018 | 4 anos | Feminino | 1 a 3 horas | 5 |

Fonte: Sinan

* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- ✓ No período avaliado houve registro de um óbito no ano de 2018 de paciente residente em Cabrália Paulista e atendido no Ponto Estratégico de Bauru (UPA da Bela Vista).

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Informações epidemiológicas dos óbitos ocorridos em decorrência de acidente por escorpião, CIR Jaú, 2007 a 2019*

| Ano | Idade | Sexo | Tempo decorrido entre Picada/Atendimento | Número de ampolas de soro utilizadas |
|------|--------|-----------|--|--------------------------------------|
| 2009 | 8 anos | Masculino | 1 a 3 horas | 0 |
| 2012 | 7 anos | Masculino | 1 a 3 horas | 7 |
| 2018 | 6 anos | Masculino | 1 a 3 horas | 3 |
| 2018 | 9 anos | Feminino | 0 a 1 hora | 8 |

Fonte: [Sinan](#).
* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- ✓ No período avaliado houve registro de quatro óbitos, nos anos de 2009, 2012 e dois óbitos em 2018, todos em crianças menores de 10 anos de idade.

REGIÃO DE SAÚDE DE LINS

Informações epidemiológicas de óbitos ocorridos em decorrência de acidentes por escorpião, CIR Lins, 2007 a 2019*

| Ano | Idade | Sexo | Tempo decorrido entre Picada/Atendimento | Número de ampolas de soro utilizadas |
|------|---------|----------|--|--------------------------------------|
| 2010 | 2 anos | Feminino | 0 a 1 hora | 5 |
| 2013 | 12 anos | Feminino | 0 a 1 hora | 8 |

Fonte: [Sinan](#).
* Dados provisórios, sujeitos a revisão, até 01.05.2019

- ✓ No período avaliado houve registro de dois óbitos nos anos de 2010 e 2013, de pacientes menores de 13 anos de idade.

5. Pontos Críticos levantados nas CIRs com relação ao Escorpionismo:



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRRAS9

- Necessidade de orientar devidamente a população quanto aos primeiros socorros e procura imediata do serviço de saúde, de forma que isto ocorra o mais rapidamente possível, sendo que o ideal é que o tempo decorrido entre a picada do escorpião, e a chegada do paciente ao primeiro atendimento, atendimento (e bloqueio anestésico, quando necessário) e saída do paciente para o PE não deva ser superior a 40 minutos;
- o tempo decorrido entre a picada do escorpião e a aplicação da soroterapia antiveneno não deve ser superior a 1 hora e 30 minutos;
- realizar a atualização em serviço dos profissionais médicos de forma que sigam as recomendações técnicas preconizadas quanto ao diagnóstico, indicação e administração do soro e acompanhamento adequado do paciente;
- a disponibilidade de estoques adequados do soro antiescorpiônico (SAEsc) ou antiaracnídico (SAA - também utilizado contra o veneno escorpiônico, tendo o mesmo efeito neutralizante) nos Pontos Estratégicos das 5 CIR da RRRAS 9;
- garantia de transporte rápido do paciente exposto ao escorpionismo com indicação de soro ao Ponto Estratégico mais próximo;
- alta infestação de escorpiões nas áreas urbanas/periurbanas, que pode estar relacionada com o aumento na incidência de acidentes – garantir políticas públicas e de educação da população para diminuição da infestação e prevenir acidentes com escorpiões.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

6. Redefinição de Ponto Estratégico para Acidentes por Animal Peçonhento - com relação ao Escorpionismo (validação dos pontos estratégicos, considerando as definições técnicas):

- Condições Básicas Pontos Estratégicos
- Serviço de Urgência 24h do SUS com suporte de ambulância;
- Médicos capacitados em fazer o diagnóstico, soroterapia específica e acompanhamento dos acidentados;
- Enfermeiros capacitados em controle de temperatura e armazenamento de soros antivenenos;
- Geladeira específica em local apropriado para armazenamento de soros antivenenos;

Condições de Funcionamento Pontos Estratégicos

- Todos os pontos serão porta aberta e/ou receberão pacientes referenciados (serão unidades de referência) e poderão (quando esta for a melhor opção) transferir o soro;
- Condições de providenciar simultânea e imediatamente, quando necessário, a transferência do paciente para uma referência que tenha suporte para internação e unidade de terapia intensiva;
- Em caso de transferência de soro, a solicitação de reposição deverá ser feita de imediato.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

**REGIÕES DE SAÚDE DE PÓLO CUESTA e VALE DO JURUMIRIM
(GVE XVI BOTUCATU)**

Proposta apresentada nas CIR(s) para ampliação de pontos estratégicos para atendimento de acidentes por escorpião e distância entre o ponto e os municípios referenciados, GVE XVI BOTUCATU, 2019



REGIÃO SAUDE VALE DO JURUMIRIM

Pontos Estratégicos Atuais

- Santa Casa de Misericórdia de Avaré
 - Santa Casa de Misericórdia de Fartura
 - Hospital Sociedade Beneficência de Piraju
 - Santa Casa de Misericórdia de Taquarituba
- Proposta de Criação de Novo Ponto Estratégico**
- Hospital Municipal Leonardus Van Mellis

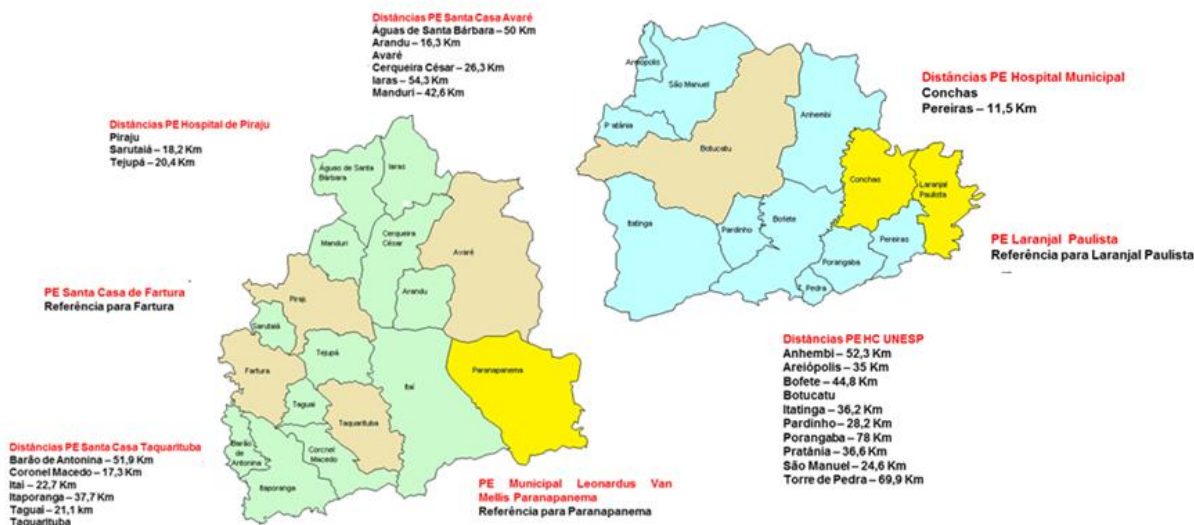


REGIÃO SAÚDE PÓLO CUESTA

Ponto Estratégico Atual

- Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu
- Proposta de Criação de Novos Pontos Estratégicos**
- Hospital Municipal de Conchas
 - Santa Casa de Laranjal Paulista
 - UBS de Torre de Pedra

Proposta aprovada nas CIR(s) para ampliação de pontos estratégicos para atendimento de acidentes por escorpião e distância entre o ponto e os municípios referenciados, GVE XVI BOTUCATU, 2019





SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE PÓLO CUESTA

Ponto Estratégico Atual

- Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu

Proposta de Criação de Novos Pontos Estratégicos

- Hospital Municipal de Conchas
- Santa Casa de Laranjal Paulista

Considerações: O município de Torre de Pedra proposto para ser Ponto Estratégico pela Proposta de Redefinição dos Pontos Estratégicos para o atendimento as pessoas vítimas de acidentes por escorpião, elaborada pelo Centro de Vigilância Epidemiológica – São Paulo, não atende aos requisitos mínimos necessários. As condições rodoviárias de deslocamento para Botucatu são melhores do que as para o município de Conchas, tornando este deslocamento mais rápido. Os Gestores dos municípios de Anhembi, Bofete e Porangaba mantiveram sua referência no HC UNESP de Botucatu. Os Gestores destes municípios justificam a manutenção da referência para o município de Botucatu devido à condição rodoviária estar em melhor situação e facilitar o deslocamento, mesmo sendo a distância em quilômetros maior.

O município de Laranjal Paulista, devido às distâncias e incidência de acidentes com escorpiões ficará como referência para ele próprio.

Observação: Ficou acordado nesta CIR, que todos os casos de acidentes por escorpião em crianças (0-10 anos) serão encaminhados e atendidos nos Pontos Estratégicos, independente do quadro clínico. O soro só será administrado se as manifestações clínicas do paciente atender protocolo para indicação de soroterapia.

REGIÃO DE SAÚDE VALE DO JURUMIRIM

Pontos Estratégicos Atuais

- Santa Casa de Misericórdia de Avaré
- Santa Casa de Misericórdia de Fartura
- Hospital Sociedade Beneficência de Piraju
- Santa Casa de Misericórdia de Taquarituba

Proposta de Criação de Novo Ponto Estratégico

- Hospital Municipal Leonardus Van Mellis

Considerações: As referências regionais para atendimento as pessoas vítimas de acidentes por escorpião, foram pactuadas com base nas melhores condições rodoviárias de deslocamento, de acordo com a indicação do Gestores Municipais de cada Município.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

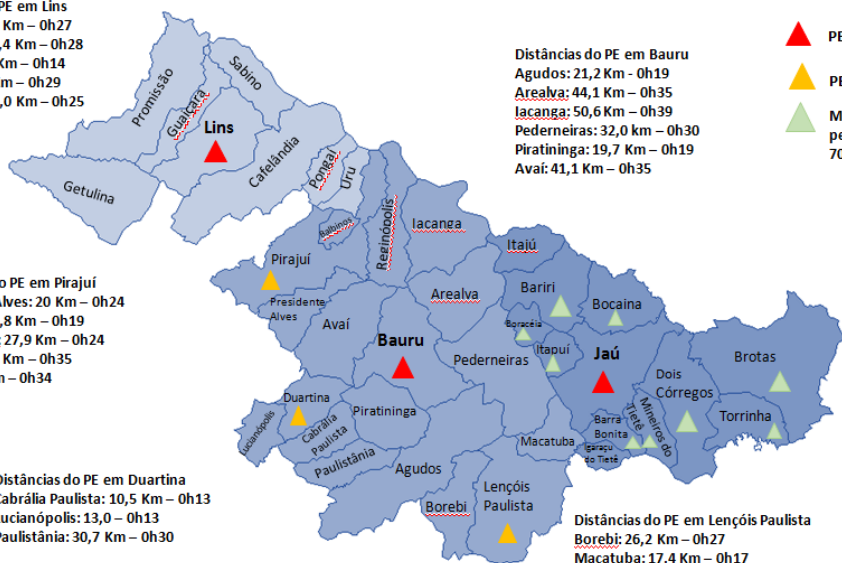
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRS9

Observação: Ficou acordado nesta CIR, que todos os casos de acidentes por escorpião em crianças (0-10 anos) serão encaminhados e atendidos nos Pontos Estratégicos, independente do quadro clínico. O soro só será administrado se as manifestações clínicas do paciente atender protocolo para indicação de soroterapia.

REGIÕES DE SAÚDE DE BAURU, JAU e LINS (GVE XV BAURU)

Proposta apresentada nas CIR(s) para ampliação de pontos estratégicos para atendimento de acidentes por escorpião e distância entre o ponto e os municípios referenciados, GVE XV Bauru, 2019

Distâncias do PE em Lins
Getulina: 25,1 Km – 0h27
Promissão: 27,4 Km – 0h28
Guaicara: 8,2 Km – 0h14
Sabino: 32,4 Km – 0h29
Cafelândia: 24,0 Km – 0h25



Distâncias do PE em Bauru
Agudos: 21,2 Km - 0h19
Arealva: 44,1 Km – 0h35
Iacanga: 50,6 Km – 0h39
Pederneiras: 32,0 km – 0h30
Piratinga: 19,7 Km – 0h19
Avai: 41,1 Km – 0h35

- ▲ PE existentes
- ▲ PE proposta ampliação
- ▲ Municípios com ampolas de soro, atendidos pela decisão da Ação Civil Pública nº 5000703-70.2018.4.03.6117 desde 05.11.2018.

Distâncias do PE em Pirajuí
Presidente Alves: 20 Km – 0h24
Balbinos: 18,8 Km – 0h19
Reginópolis: 27,9 Km – 0h24
Pongai: 34,5 Km – 0h35
Uru: 37,0 Km – 0h34

Distância do PE em Jau
Bariri: 35,9 Km – 0h31
Barra Bonita: 23,6 Km – 0h20
Bocaina: 21,9 Km – 0h21
Boracéia: 44,2 Km – 0h34
Brotas: 54,0 Km – 0h36
Dois Córregos: 31,3 Km – 0h30
Igarapé do Tietê: 28,4 Km – 0h24
Itajú: 47,3 Km – 0h35
Itapui: 24,4 Km – 0h21
Mineiros do Tietê: 24,1 Km – 0h23
Torrinha: 55,1 Km – 0h45

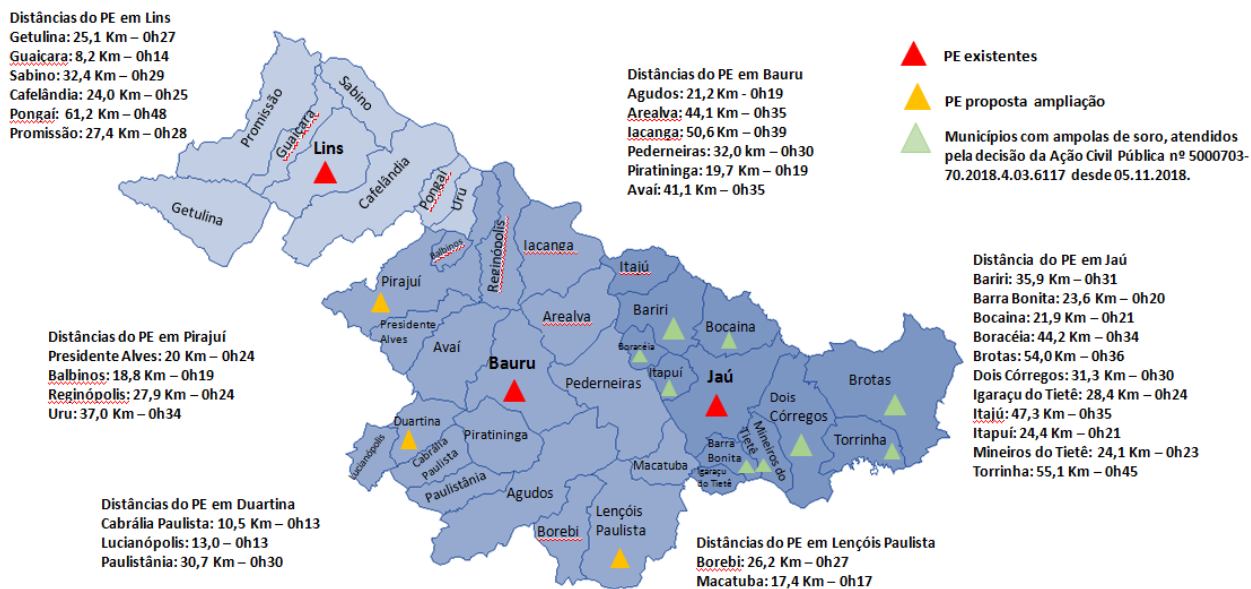
Distâncias do PE em Duartina
Cabrália Paulista: 10,5 Km – 0h13
Lucianópolis: 13,0 – 0h13
Paulistânia: 30,7 Km – 0h30

Distâncias do PE em Lençóis Paulista
Borebi: 26,2 Km – 0h27
Macatuba: 17,4 Km – 0h17



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Proposta aprovada pelos Gestores Municipais em CIR (s) para ampliação de pontos estratégicos para atendimento de acidentes por escorpião, distância entre os pontos e os municípios referenciados, GVE XV Bauru, 2019



REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

Pontos Estratégicos Atuais

- ✓ Os dezoito municípios que compõe a CIR de Bauru são atendidos no município de Bauru nos seguintes locais:
- Adultos: Pronto Socorro Central de Bauru
- Crianças: UPA da Bela Vista

Proposta de Criação de Novo Ponto Estratégico

- ✓ O município de Reginópolis, proposto para ser Ponto Estratégico pela Proposta de Redefinição dos Pontos Estratégicos para o atendimento as pessoas vítimas de acidentes por escorpião, elaborada pelo Centro de Vigilância Epidemiológica – São Paulo, não possui serviço de saúde que atenda os requisitos mínimos para instalação do mesmo, assim, optou-se por retornar o Ponto Estratégico para a Santa Casa de Pirajuí.]
- ✓ A mesma já foi Ponto Estratégico para Acidentes por Animais Peçonhentos.
- ✓ Uma reunião realizada com o Diretor da Santa Casa e a Secretária Municipal de Saúde de Pirajuí, ficou acordado a disposição de ambos em sediar o referido ponto.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Observação: Ficou acordado nesta CIR, que todos os casos de acidentes por escorpião em crianças (0-10 anos) serão encaminhados e atendidos nos Pontos Estratégicos, independente do quadro clínico. O soro só será administrado se as manifestações clínicas do paciente atender protocolo para indicação de soroterapia.

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU

Pontos Estratégicos Atuais

- ✓ O Ponto estratégico para atendimento de acidentes por animais peçonhentos desta região é a Santa Casa de Jaú.
- ✓ Vale lembrar que os doze municípios que compõe a CIR de Jaú, dispõem de 6 ampolas de soro antiescorpiônico/antiaracnídeo, determinado por Força Executória nº 93/2018 da AGU, na decisão da Ação Civil Pública nº 5000703-70.2018.4.03.6117 desde 05.11.2018. Apesar das ampolas terem sido entregues aos municípios, devido a questões operacionais e de infraestrutura, houve um acordo entre os gestores municipais:

1. As ampolas recebidas por Igarapu do Tietê foram transferidas para o Hospital de Barra Bonita, onde deverá ser encaminhado e realizado o atendimento de seus municípios. Distância: 7,5 Km (9 minutos);

2. As ampolas recebidas por Itajú foram transferidas para a Santa Casa de Bariri, onde deverá ser encaminhado e realizado o atendimento de seus municípios. Distância: 14,2 Km (14 minutos);

3. A informação do Gestor Municipal de Boracéia é que o CS III Prefeito Osmindo Sgabvioli que funciona como Pronto Atendimento, segundo o seguinte horário de funcionamento:

- De segunda a sexta-feira das 7h00 às 24h00;
- Sábado em esquema de plantão de 24 horas e
- Domingos das 24h00s às 7h00

- Nos horários que não dispõe de atendimento, fica de plantão no local duas ambulâncias, que em caso de emergência, os pacientes são encaminhados à Santa Casa de Bariri e em caso de acidentes por animais peçonhentos à Santa Casa de Jaú.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Assim, é decisão do Gestor Municipal que os casos de acidentes por escorpião, serão atendidos na referida Unidade durante os períodos de funcionamento, descritos acima e os que procurarem a Unidade fora do horário de atendimento médico, serão imediatamente encaminhados (com a ambulância de plantão) a Santa Casa de Jaú.

- ✓ Ficou acordado nesta CIR, que todos os casos de acidentes por escorpião em crianças (0-10 anos) serão encaminhados e atendidos no Ponto Estratégico da Santa Casa de Jaú, independente do quadro clínico. O soro só será administrado se as manifestações clínicas do paciente atenderem protocolo para indicação de soroterapia.
- ✓ O paciente será encaminhado ao Ponto Estratégico de Jaú através de ambulância do município de ocorrência do acidente, atendendo protocolos de transporte. Deverá ser feito contato prévio avisando sobre o encaminhamento da criança. O médico deverá entrar em contato com o médico plantonista do Pronto Socorro Infantil pelo telefone (14) 3602.3365 ou se tiver convênio contatar o médico plantonista do Pronto Atendimento através do telefone (24) 3602.3372.

Sendo assim, não tem proposta de ampliação para esta CIR.

REGIÃO DE SAUDE DE LINS

Pontos Estratégicos Atuais

- ✓ Os oito municípios que compõe a CIR de Lins são atendidos no Ponto Estratégico localizado na Santa Casa de Lins

Proposta de Criação de Novo Ponto Estratégico

- ✓ Pela Proposta de Redefinição dos Pontos Estratégicos para o atendimento as pessoas vítimas de acidentes por escorpião, elaborada pelo Centro de Vigilância Epidemiológica – São Paulo não está previsto criação de novo ponto para esta região.
- ✓ Sugerimos tecnicamente, que o município de Pongá usasse como referência o Ponto Estratégico o município de Pirajuí que se encontra a 34,5 Km de distância (0h35), mas, o Gestor Municipal, optou por continuar no Ponto Estratégico de Lins (61,2 Km – 0h48 minutos).
- ✓ O município de Promissão enviou Ofício a Diretora da DRS VI Bauru (em anexo) solicitando a criação de um Ponto Estratégico no município, cujas considerações e justificativas encontram-se no mesmo. Promissão está a 27,4 Km (0h28) do Ponto Estratégico de Lins.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Quando do segundo parecer técnico do Centro de Vigilância Epidemiológica, onde consta as considerações que justificam a negativa para a proposta de criação do Ponto Estratégico em Promissão, solicitamos ao Gestor Municipal, que demonstrasse mais detalhadamente, as rotas e tempos das áreas rurais/assentamentos até o Ponto Estratégico de Lins, solicitação essa não atendida. Assim, a proposta de criação deste Ponto foi descartada.

- ✓ Ficou acordado nesta CIR, que todos os casos de acidentes por animais peçonhentos em crianças (0-10 anos) serão encaminhados e atendidos no Ponto Estratégico da Santa Casa de Lins, independente do quadro clínico. O soro só será administrado se as manifestações clínicas do paciente atenderem protocolo para indicação de soroterapia.
- ✓ O encaminhamento dos pacientes seguirá o fluxo em vigência, previamente estabelecido. O paciente é encaminhado ao Ponto Estratégico de Lins através de ambulância do município de ocorrência do acidente, atendendo protocolos de transporte.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

7. Fluxo de atendimento do paciente acidentado por escorpião

- ✓ A localização dos Pontos Estratégicos para atendimento ao acidentado por escorpião deve ser do conhecimento de todos os profissionais de saúde, das instituições públicas e privadas, de cada município;
- ✓ O acidentado por escorpião que necessitar receber soro deverá ser removido imediatamente ao Ponto Estratégico mais próximo;
- ✓ Todos os Pontos Estratégicos deverão dar atendimento imediato ao acidentado, sendo porta aberta aos pacientes referenciados;
- ✓ Os mesmos deverão ter condições de providenciar, quando necessário, transferência do paciente para instituição que tenha suporte de internação e Unidade de Terapia Intensiva;
- ✓ O soro poderá ser transferido até o local do acidente/local de atendimento do paciente, quando esta for a melhor conduta clínica avaliada pelos médicos;
- ✓ A comunicação do acidente e da utilização do soro, deverá ser feita imediatamente, visando a sua reposição.
- ✓ Vale lembrar que, após aprovação dos **novos** pontos estratégicos será realizada uma reunião com o Diretor Clínico do Hospital em questão, o Secretário de Saúde do município sede do PE e com todos os Secretários de Saúde dos municípios referenciados para que juntos, com nosso apoio técnico, seja estabelecido todos os fluxos de encaminhamento e atendimento aos pacientes. O que ficar estabelecido será encaminhado a todos os participantes através de Ata da reunião.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

a. FLUXO PACTUADO ENTRE GESTORES RRAS9 BAURU PARA ATENDIMENTO AO PACIENTE ACIDENTADO POR ESCORPIÃO:

REGIÃO DE SAÚDE PÓLO CUESTA:

| Ponto Estratégico | Referência para | Distância (Km) | Distância Tempo (min) * | Referência Terciária |
|--|-------------------|----------------|-------------------------|--|
| Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu | Anhembi | 52,3 | 44 | Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu |
| | Areiópolis | 35,0 | 33 | |
| | Bofete | 44,8 | 45 | |
| | Botucatu | 0,0 | 0 | |
| | Itatinga | 36,2 | 30 | |
| | Pardinho | 28,2 | 25 | |
| | Porangaba | 78,0 | 50 | |
| | Pratânia | 36,6 | 29 | |
| | São Manuel | 24,6 | 19 | |
| Torre de Pedra | 69,9 | 44 | | |
| Hospital Municipal de Conchas | Conchas | 0,0 | 0 | Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu |
| | Pereiras | 11,5 | 12 | |
| Santa Casa de Laranjal Paulista | Laranjal Paulista | 0,0 | 0 | Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu |

* Fonte: Rota Mapas (www.rotamapas.com.br)

REGIÃO DE SAÚDE VALE DO JURUMIRIM

| Ponto Estratégico | Referência para | Distância (Km) | Distância Tempo (min) * | Referência Terciária |
|---|------------------------|----------------|-------------------------|--|
| Santa Casa de Misericórdia de Avaré | Águas de Santa Bárbara | 50,0 | 49 | Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu |
| | Arandu | 16,3 | 18 | |
| | Avaré | 0,0 | 0 | |
| | Cerqueira César | 26,3 | 29 | |
| | Iaras | 54,3 | 40 | |
| | Manduri | 42,6 | 46 | |
| Santa Casa de Misericórdia de Fartura | Fartura | 0,0 | 0 | Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu |
| Hospital Municipal Leonardus Van Mellis | Paranapanema | 0,0 | 0 | Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu |
| Hospital Sociedade Beneficência de Piraju | Piraju | 0,0 | 0 | Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu |
| | Sarutaiá | 18,2 | 18 | |
| | Tejupá | 20,4 | 23 | |
| Santa Casa de Misericórdia de Taquarituba | Barão de Antonina | 51,9 | 50 | Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu |
| | Coronel Macedo | 17,3 | 20 | |
| | Itaí | 22,7 | 21 | |
| | Itaporanga | 37,7 | 38 | |
| | Taguaí | 21,1 | 22 | |
| | Taquarituba | 0,0 | 0 | |

* Fonte: Rota Mapas (www.rotamapas.com.br)



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE BAURU

| Pontos Estratégicos | Municípios referenciados | Distância (em Km) | Tempo (em minutos) | Referência Terciária |
|---|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|
| Pronto Socorro Central de Bauru (adultos) ou UPA da Bela Vista (crianças) | Agudos | 21,2 | 19 | Hospital Estadual de Bauru |
| | Arealva | 44,1 | 33 | |
| | Bauru | 0,0 | 0 | |
| | Iacanga | 50,6 | 40 | |
| | Pederneiras | 31,2 | 31 | |
| | Piratininga | 19,7 | 19 | |
| | Avaí | 41,1 | 37 | |
| Santa Casa de Duartina | Cabrália Paulista | 10,5 | 13 | |
| | Duartina | 0,0 | 0 | |
| | Lucianópolis | 13,0 | 13 | |
| | Paulistânia | 30,8 | 30 | |
| Santa Casa de Pirajuí | Balbinos | 18,8 | 20 | |
| | Pirajuí | 0,0 | 0 | |
| | Presidente Alves | 20,0 | 23 | |
| | Reginópolis | 27,9 | 23 | |
| | Uru | 37,0 | 34 | |
| Santa Casa de Lençóis Paulista | Borebi | 26,2 | 25 | |
| | Lençóis Paulista | 0,0 | 0 | |
| | Macatuba | 17,4 | 17 | |

REGIÃO DE SAÚDE DE JAU

| Ponto Estratégico | Municípios Referenciados | Distância (em Km) | Tempo (em minutos) | Referência Terciária |
|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Santa Casa de Jaú | Bariri | 35,9 | 31 | Santa Casa de Jaú |
| | Barra Bonita | 23,6 | 20 | |
| | Bocaina | 21,9 | 21 | |
| | Boracéia | 44,2 | 34 | |
| | Brotas | 54,0 | 36 | |
| | Dois Córregos | 31,3 | 30 | |
| | Igaracu do Tietê | 28,4 | 24 | |
| | Itajú | 47,3 | 35 | |
| | Itapuí | 24,4 | 21 | |
| | Jaú | 0,0 | 0 | |
| | Mineiros do Tietê | 24,1 | 23 | |
| | Torrinha | 55,1 | 45 | |



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

REGIÃO DE SAÚDE DE LINS

| Ponto Estratégico | Municípios Referenciados | Distância (em Km) | Tempo (em minutos) | Referência Terciária |
|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Santa Casa de Lins | Cafelândia | 24,0 | 25 | Santa Casa de Lins |
| | Getulina | 25,1 | 27 | |
| | Guaíçara | 8,2 | 14 | |
| | Lins | 0,0 | 0 | |
| | Pongai | 61,2 | 48 | |
| | Sabino | 32,4 | 29 | |
| | Promissão | 27,4 | 28 | |

b. Proposta de capacitação das equipes de profissionais de saúde

Capacitação Profissionais Médicos

A Capacitação dos profissionais médicos será efetuada pelo Centro de Vigilância Epidemiológica SP, em momento a ser definido e deverá abordar:

- diagnóstico
- indicação e administração do soro
- acompanhamento do paciente
- notificação do caso

Capacitação de Profissionais Enfermeiros

A Capacitação dos profissionais enfermeiros será efetuada pelo Centro de Vigilância Epidemiológica SP, em momento a ser definido e deverá abordar:

- armazenamento adequado do soro – controle de temperatura
- transporte adequado do soro – controle de temperatura
- controle e informação semanal de estoque



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

➤ notificação

c. Divulgação dos Pontos Estratégicos e da Referência Terciária

Como se dá hoje em dia, os Pontos Estratégicos são amplamente divulgados a todos os serviços de saúde públicos e privados dos municípios, bem como aos munícipes pela esfera Estadual e Municipal, através de sites, e-mail, ofícios, cartazes e etc.

As reuniões de CIR também é um espaço de divulgação junto a todos gestores municipais de saúde, responsabilizando pela divulgação em cada Município.

d. Grade de referência para atendimento de acidentes com animais peçonhentos, por Grupo de Vigilância Epidemiológica, por tipo de acidente (Região de Saúde, Município, unidade de referência, endereço, CNES, telefone)



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Unidades de referência para atendimento de acidentes com animais peçonhentos, GVE XV Bauru, setembro 2019

| CIR | Município | CNES | Tipo de Acidente | Unidade de Saúde | Endereço | Telefone |
|-------|-----------|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Bauru | Bauru | 4047303 | Peçonhento exceto antiescorpiônico em crianças | Pronto Socorro Municipal de Bauru | Rua Rubens Arruda, quadra 7, Centro | (14) 31041160 (14) 31021213 (14) 31021212 |
| | | 6822576 | Escorpião em crianças | UPA da Bela Vista | Rua Marçal de Arruda Campos,4-45 | (14) 3102-1234 (14) 3102-1214 |
| Jaú | Jaú | 2791722 | Peçonhentos | Santa Casa de Jaú | Rua Riachuelo, 1073 | (14) 3622-4040 |
| Lins | Lins | 2758245 | Peçonhentos | Santa Casa de Lins | Rua Pedro de Toledo, 486 | (14) 3533-2500 |

Unidades de referência para atendimento de acidentes por escorpião - proposta de ampliação, GVE XV Bauru

| CIR | Município | CNES | Tipo de Acidente | Unidade de Saúde | Endereço | Telefone |
|-------|------------------|---------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Bauru | Duartina | 2790637 | Exclusivamente Escorpião | Hospital Santa Luzia de Duartina | Rua Dr. Gil Borges, 226, Centro | (14) 3282-8230 |
| | Lençóis Paulista | 2077582 | Exclusivamente Escorpião | UPA de Lençóis Paulista | Rua Sete de Setembro, 600, Centro | (14) 3264-8668 |
| | Pirajuí | 2080370 | Exclusivamente Escorpião | Santa Casa de Pirajuí | Avenida Rui Barbosa Lima, 746 | (14) 3572-1828 |



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Unidades de referência terciária para atendimento de acidentes por animais peçonhentos, GVE XV Bauru

| Municípios da CIR | CNES | Instituição | Endereço | Telefone |
|-------------------|---------|----------------------------|--|----------------|
| Bauru | 2790602 | Hospital Estadual de Bauru | Avenida Engenheiro Luis Edmundo Coube, 11-00 | (14) 3103-7777 |
| Jaú | 2791722 | Santa Casa de Jaú | Rua Riachuelo, 1073 | (14) 3622-4040 |
| Lins | 2758245 | Santa Casa de Lins | Rua Pedro de Toledo, 486 | (14) 3533-2500 |



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Municípios com ampolas de soro antiescorpiônico/aracnídeo atendidos pela decisão da Ação Civil Pública nº 5000703-70.2018.4.03.6117 desde 05.11.2018, GVE XV Bauru, setembro 2019

| CIR | Município | CNES | Tipo de Acidente | Unidade de Saúde | Endereço | Telefone |
|-----|-------------------|--|--------------------------|---|--|------------------------------------|
| Jaú | Bariri | 2791676 | Exclusivamente escorpião | Santa Casa de Misericórdia de Bariri | Avenida Coronel Antônio José de Carvalho,409, Vila Santa Terezinha | (14) 99894-9200 (14) 99848-0583 |
| | Barra Bonita | 2082632 | Exclusivamente escorpião | Hospital e Maternidade São José | Rua 14 de Dezembro,490, Centro | (14) 3641-7114 (14) 3604-7110 |
| | Bocaina | 2791730 | Exclusivamente escorpião | Santa Casa de Misericórdia de Bocaina | Rua Cerqueira César, 239, Centro | (14)3666-1190 |
| | Boracéia | 2075067 | Exclusivamente escorpião | CS III Prefeito Osmino Sgabvioli (PA) | Rua Antonio de Freitas Pereira, 300, Centro | (14) 3295-9105 |
| | Brotas | 2081784 | Exclusivamente escorpião | Hospital Santa Therezinha | Avenida Rui Barbosa,703, Centro | (14) 3653-9100 |
| | Dois Córregos | 2791692 | Exclusivamente escorpião | Santa Casa de Misericórdia de Dois Córregos | Avenida Dr. Joaquim Roberto de Carvalho Pinto, 896, Centro | (14) 3652-1211 |
| | Igaraçu do Tietê | Ampolas transferidas para o Hospital e Maternidade São José de Barra Bonita, onde os pacientes são encaminhados e atendidos. | | | | |
| | Itajú | Ampolas transferidas para a Santa Casa de Misericórdia de Bariri, onde os pacientes são encaminhados e atendidos. | | | | |
| | Itapuí | 2079224 | Exclusivamente escorpião | Hospital São José | Avenida Paes de Barros, 326, Centro | (14) 3664-1012 |
| | Mineiros do Tietê | 4048725 | Exclusivamente escorpião | Pronto Atendimento Municipal (24 horas) | Rua Subdelegado Ferrinho, 535, Centro | (14) 3646-3800 |
| | Torrinha | 2080605 | Exclusivamente escorpião | Hospital Padre Nicanor Merino | Rua Angelo Bartolai, 126, Centro | (14) 3656-1414 |



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

Unidades de referência para atendimento de acidentes com animais peçonhentos, GVE XVI Botucatu, junho 2019

| CIR | Município | CNES | Tipo de Acidente | Unidade de Saúde | Endereço | Telefone |
|--------------------------|-------------|---------|--------------------|---|---|----------------|
| Polo Cuesta | Botucatu | 2748223 | Peçonhentos | Hospital das Clínicas de Botucatu - UNESP | Distrito de Rubião Junior, s/nº | (14) 3811-6129 |
| Vale do Jurumirim | Avaré | 2083604 | Peçonhentos | Santa Casa de Misericórdia de Avaré | Rua Paraíba, 1003 - Centro | (14) 3711-9100 |
| | Fartura | 2092638 | Peçonhentos | Santa Casa de Misericórdia de Fartura | Praça Dr José Sebastião de Oliveira, 44 | (14) 3382-1100 |
| | Piraju | 2081350 | Peçonhentos | Sociedade de Beneficência de Piraju | Rua 7 de Setembro, 818 | (14) 3305-9444 |
| | Taquarituba | 2079879 | Peçonhentos | Santa Casa de Taquarituba | Rua Marechal Peixoto, 95 | (14) 3762-1700 |

Unidades de referência para atendimento de acidentes por escorpião - proposta de ampliação, GVE XVI Botucatu

| CIR | Município | CNES | Tipo de Acidente | Unidade de Saúde | Endereço | Telefone |
|--------------------------|-------------------|---------|--------------------------|---|---|----------------|
| Polo Cuesta | Conchas | 7210094 | Exclusivamente Escorpião | Hospital Municipal de Conchas | Rua Alexandre José, 87, Centro | (14) 3845-8400 |
| | Laranjal Paulista | 2079976 | Exclusivamente Escorpião | Santa Casa de Laranjal Paulista | Rua Governador Pedro de Toledo, 633, Centro | (15) 3383-9191 |
| Vale Do Jurumirim | Paranapanema | 6603378 | Exclusivamente Escorpião | Hospital Municipal Leonardus Van Mellis | Rua Urias Domingues Leite, s/nº, Centro | (14) 3713-9131 |

Unidades de referência terciária para atendimento de acidentes por animais peçonhentos, GVE XVI Botucatu

| Municípios da CIR | CNES | Instituição | Endereço | Telefone |
|-------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Botucatu | 2748215 | Hospital das Clínicas de Botucatu | DISTRITO DE RUBIAO JUNIOR s/n | (14)3811-6041 |



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRAS9

outubro/2019

Grupo de Vigilância Epidemiológica - XVI Botucatu

Grupo de Vigilância Epidemiológica – XV Bauru

Centro de Planejamento e Avaliação – DRS VI Bauru