



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

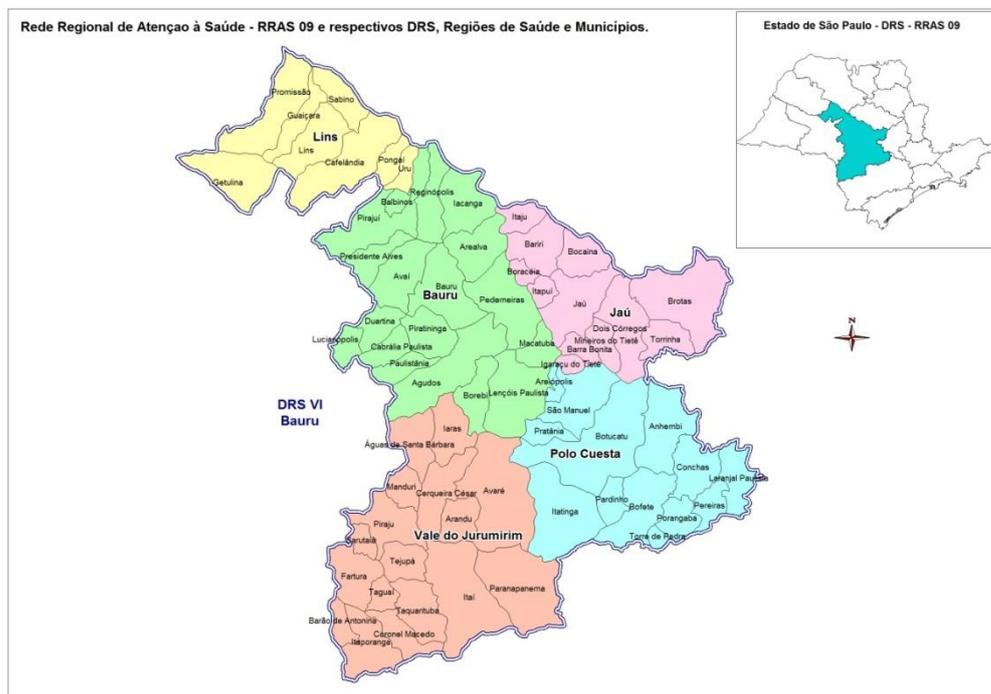
1. Introdução:

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 Avaí	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 Guaiaçara	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
Anhemi	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	1	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 SAUDE 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

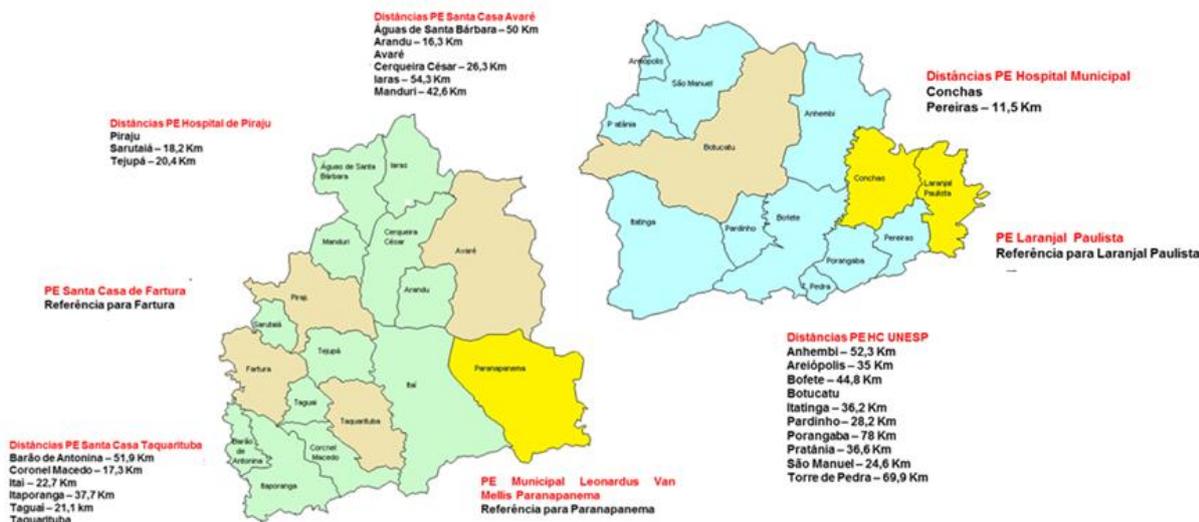


REGIÃO SAÚDE PÓLO CUESTA

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.



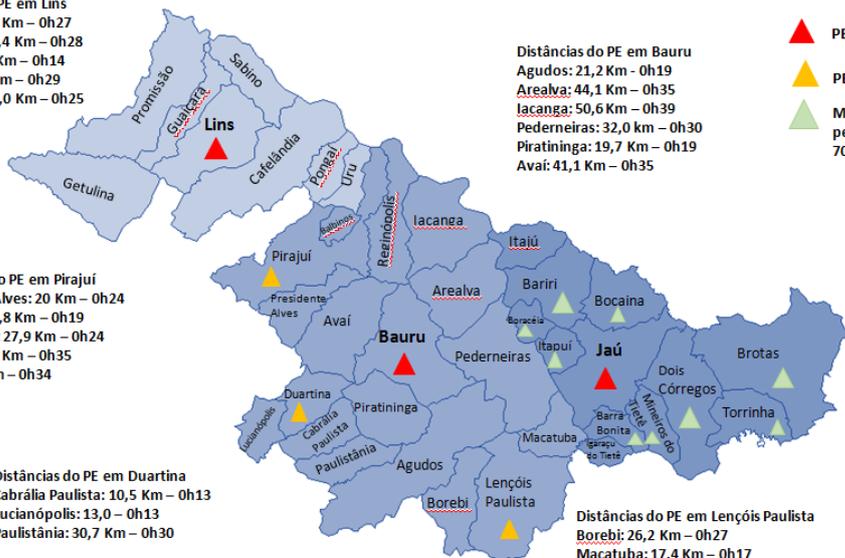
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE - DRS VI BAURU
REDE REGIONAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - RRS9

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

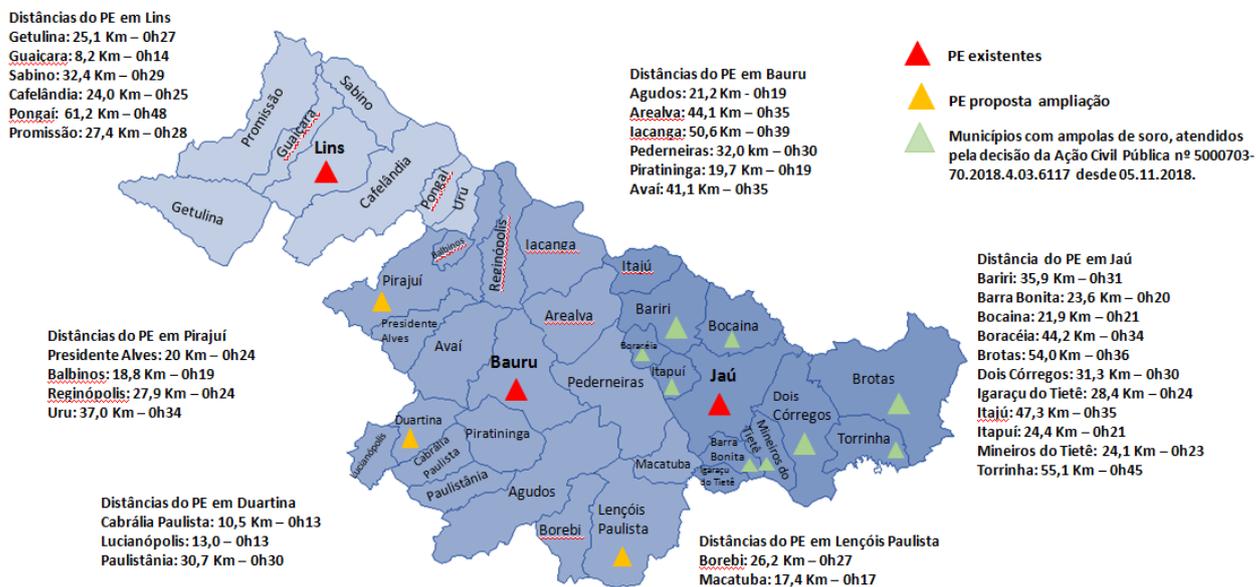
Distâncias do PE em Lins
Getulina: 25,1 Km – 0h27
Promissão: 27,4 Km – 0h28
Guaicara: 8,2 Km – 0h14
Sabino: 32,4 Km – 0h29
Cafelândia: 24,0 Km – 0h25





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 Osmino 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 SAÚDE 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 - RRS9

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 SAUDE 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	
	Pongáí	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.				
	Itapuá	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