

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

O Sarampo é uma infecção viral, aguda, altamente contagiosa, transmitida por via aérea, “aerossóis”, através da fala, espirro, tosse e respiração. Pode acometer todas as faixas etárias suscetíveis, tendo maior gravidade nos extremos de idade. O vírus do Sarampo pode levar a complicações como, encefalite, meningite e pneumonia.

Após vinte anos sem registro de casos confirmados de Sarampo no Estado do Paraná, confirmou-se o primeiro caso em Campina Grande do Sul na SE 31. Frente ao exposto, a atualização deste Informe será semanal.

**Tabela 1.** Situação Epidemiológica do Sarampo no Paraná, 2019.

MONITORAMENTO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO SARAMPO NO PARANÁ	
	Número
Casos notificados	293
Casos confirmados	39
Casos em investigação	217
Casos descartados	37
Óbitos	0
<b>Total</b>	<b>293</b>

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 25/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

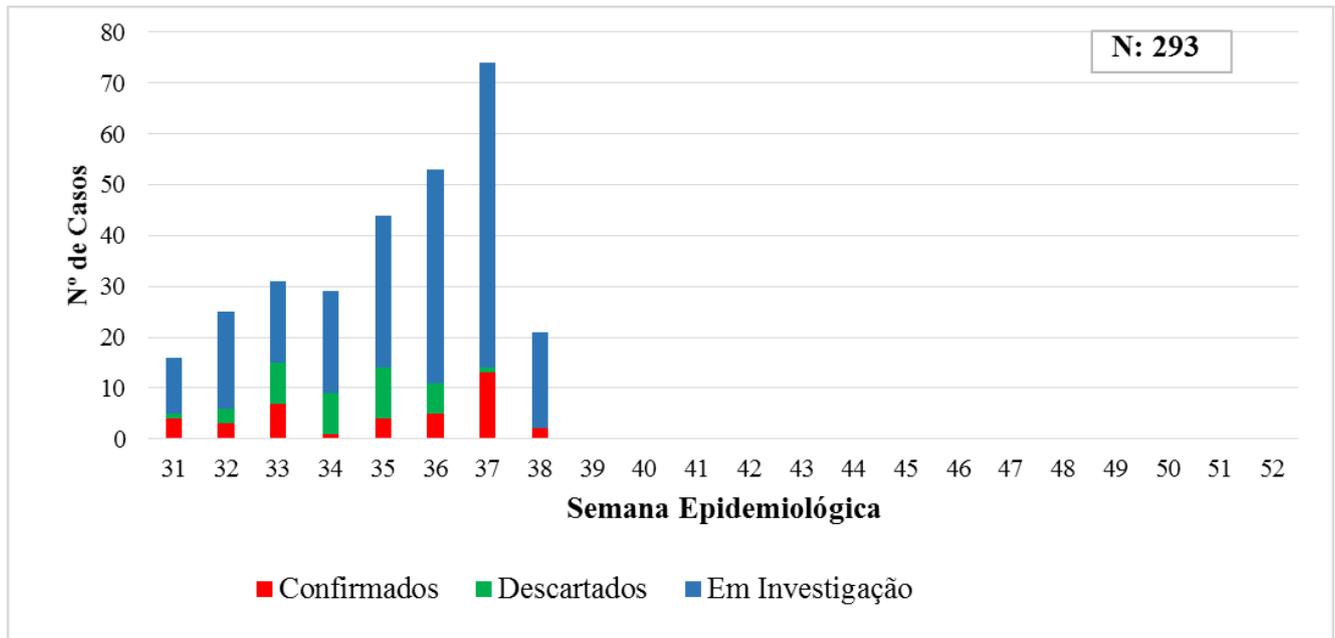
### Cadeias de Transmissão

Dos 39 (trinta e nove) casos confirmados no Estado, em 21 (vinte e um) casos a provável fonte de infecção foi o Estado de São Paulo e em 01 (um) foi o Estado de Santa Catarina; 06 (seis) casos secundários de duas cadeias de transmissão distintas; e 11 (onze) casos sem vínculo definido.

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

**Gráfico 1.** Casos notificados de Sarampo, segundo classificação e SE de início do exantema, Paraná, 2019.



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 25/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

**Tabela 2.** Casos notificados de Sarampo, segundo classificação por município de residência. Paraná, 2019.

Município de Residência	Confirmados	Descartados	Em Investigação	Total
<b>1. Reg. Saúde Paranaguá</b>	0	2	3	5
Matinhos	0	0	1	1
Paranaguá	0	2	2	4
<b>2. Reg. Saúde Metropolitana</b>	34	9	141	184
Almirante Tamandaré	0	1	2	3
Araucária	0	1	0	1
Campina Grande do Sul	1	0	1	2
Campo Largo	1	0	6	7
Campo Magro	0	0	1	1
Colombo	2	0	9	11
Curitiba	28	5	98	131
Fazenda Rio Grande	1	0	1	2
Pinhais	1	1	7	9
Piraquara	0	0	9	9
Rio Negro	0	0	2	2
São José dos Pinhais	0	1	5	6
<b>3. Reg. Saúde Ponta Grossa</b>	1	7	12	20
Ponta Grossa	1	5	12	18
São João do Triunfo	0	1	0	1
Sengés	0	1	0	1
<b>5. Reg. Saúde Guarapuava</b>	0	3	12	15
Boa Ventura de São Roque	0	1	0	1
Cantagalo	0	0	2	2
Foz do Jordão	0	0	1	1
Guarapuava	0	0	3	3
Marquinho	0	0	1	1
Pitanga	0	2	1	3
Prudentópolis	0	0	2	2
Rio Bonito do Iguaçu	0	0	2	2
<b>6. Reg. Saúde União da Vitória</b>	0	0	2	2
São Mateus do Sul	0	0	2	2
<b>7. Reg. Saúde Pato Branco</b>	0	0	2	2
Pato Branco	0	0	1	1
Vitorino	0	0	1	1

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

<b>8. Reg. Saúde Francisco Beltrão</b>	0	4	8	12
Eneas Marques	0	0	2	2
Francisco Beltrão	0	0	3	3
Pérola d'Oeste	0	0	1	1
São Jorge d'Oeste	0	4	2	6
<b>9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu</b>	0	1	1	2
Foz do Iguaçu	0	1	0	1
Santa Terezinha de Itaipu	0	0	1	1
<b>10. Reg. Saúde Cascavel</b>	0	0	5	5
Cascavel	0	0	3	3
Corbélia	0	0	1	1
Guaraniaçu	0	0	1	1
<b>12. Reg. Saúde Umuarama</b>	0	0	3	3
Francisco Alves	0	0	1	1
Umuarama	0	0	2	2
<b>13. Reg. Saúde Cianorte</b>	0	0	1	1
Tapejara	0	0	1	1
<b>14. Reg. Saúde Paranavaí</b>	0	0	2	2
Paranavaí	0	0	2	2
<b>15. Reg. Saúde Maringá</b>	2	3	2	7
Maringá	2	2	2	6
Sarandi	0	1	0	1
<b>16. Reg. Saúde Apucarana</b>	0	1	3	4
Apucarana	0	1	1	2
Arapongas	0	0	1	1
Faxinal	0	0	1	1
<b>17. Reg. Saúde Londrina</b>	1	1	8	10
Cambé	0	0	1	1
Guaraci	0	1	0	1
Ibiporã	0	0	2	2
Londrina	0	0	5	5
Rolândia	1	0	0	1
<b>19. Reg. Saúde Jacarezinho</b>	1	3	4	8
Cambará	0	0	1	1
Figueira	0	1	0	1
Jaboti	0	0	1	1
Jacarezinho	1	2	1	4
Joaquim Távora	0	0	1	1

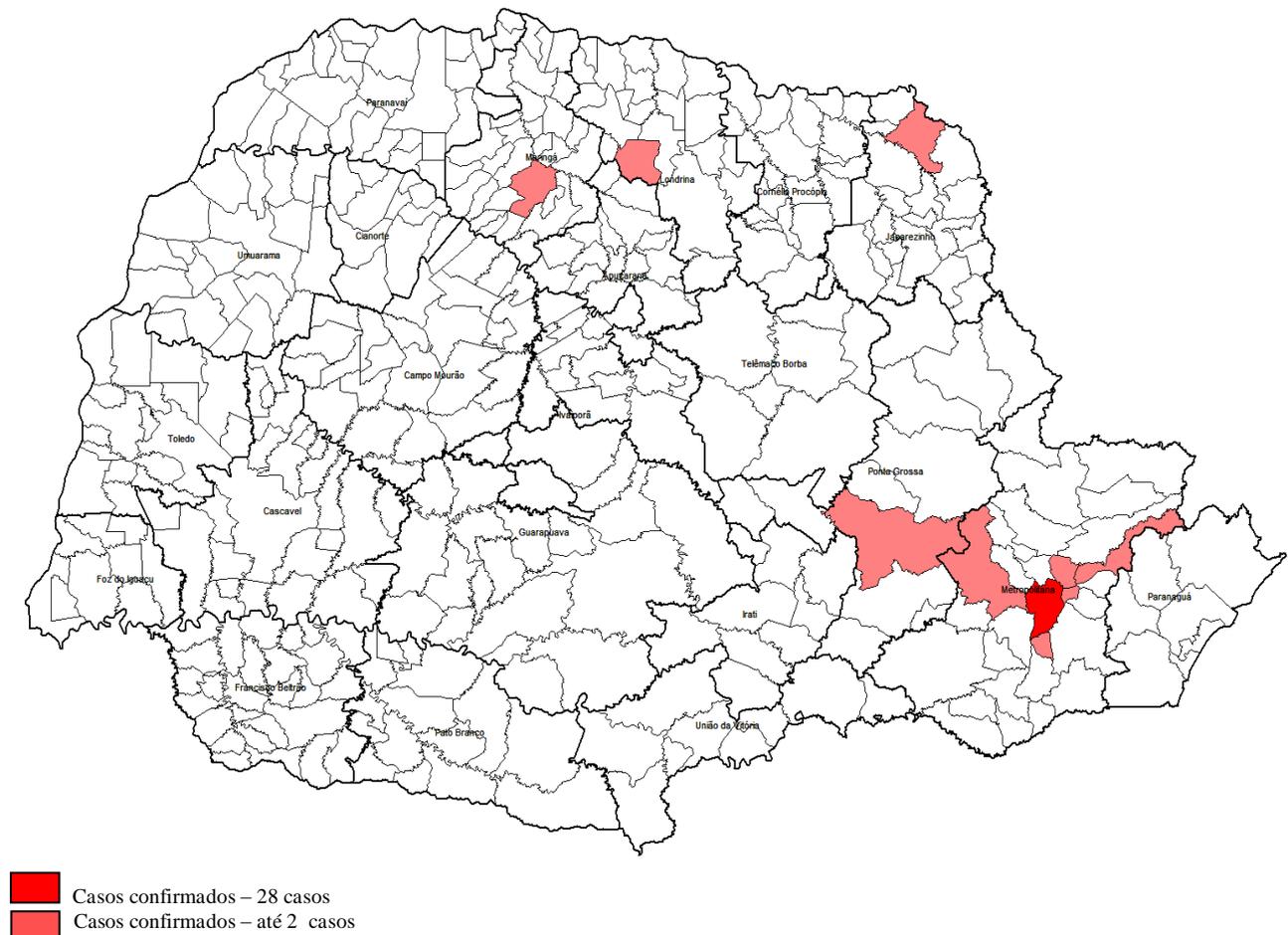
## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

<b>20. Reg. Saúde Toledo</b>	0	1	0	1
Marechal Cândido Rondon	0	1	0	1
<b>21. Reg. Saúde Telêmaco Borba</b>	0	2	8	10
Ortigueira	0	0	1	1
Reserva	0	0	1	1
Telêmaco Borba	0	2	3	5
Tibagi	0	0	3	3
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>217</b>	<b>293</b>

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 25/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

**Mapa 1.** Distribuição dos casos confirmados de Sarampo no Paraná, 2019.



## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

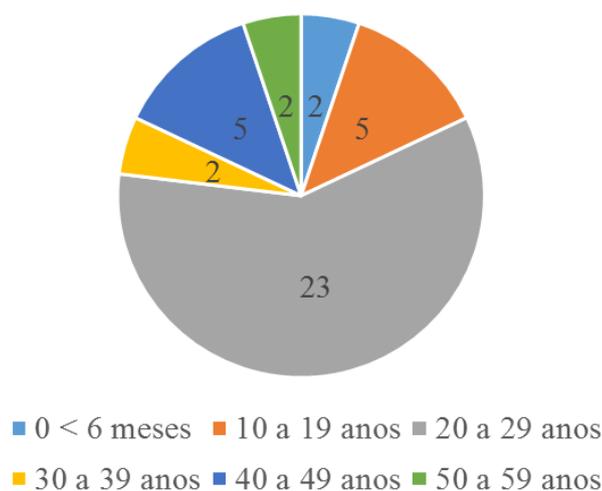
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 25/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

**Tabela 3.** Casos notificados de Sarampo, segundo classificação por faixa etária. Paraná, 2019.

Faixa etária	Confirmados	Descartados	Em Investigação	Total
0 < 6 meses	2	1	1	4
6 < 12 meses	0	1	27	28
1 a 4 anos	0	16	22	38
5 a 9 anos	0	2	18	20
10 a 19 anos	5	2	26	33
20 a 29 anos	23	9	69	101
30 a 39 anos	2	1	28	31
40 a 49 anos	5	2	11	18
50 a 59 anos	2	1	5	8
≥ 60 anos	0	2	10	12
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>217</b>	<b>293</b>

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 25/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

**Gráfico 2.** Casos confirmados de Sarampo, segundo faixa etária. Paraná, 2019.



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e LACEN/PR. Atualizados em 25/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

**Tabela 4.** Incidência por faixa etária dos casos confirmados de Sarampo. Paraná, 2019.

Faixa etária	Incidência (/100 mil)
0 < 12 m	1,2
1 a 4 anos	0,0
5 a 9 anos	0,0
10 a 19 anos	0,3
20 a 29 anos	1,3
30 a 39 anos	0,1
40 a 49 anos	0,3
50 a 59 anos	0,1
≥ 60 anos	0,0

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e LACEN/PR. Atualizados em 25/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

**Tabela 5.** Cobertura da vacina Tríplice Viral na faixa etária de 12 meses (primeira dose) a 15 meses (segunda dose), Paraná, 2019.

Regional	População Alvo	Cob. 1ª Dose	Cob. 2ª Dose
01ª RS - Paranaguá	4382	71,92	60,31
02ª RS - Metropolitana	48518	80,83	76,98
03ª RS - Ponta Grossa	9491	96,28	88,13
04ª RS - Irati	2444	102,13	98,51
05ª RS - Guarapuava	7124	92,2	87,72
06ª RS - União da Vitória	2448	94,79	88,05
07ª RS - Pato Branco	4043	97,91	90,45
08ª RS - Francisco Beltrão	4981	97,69	93,23
09ª RS - Foz do Iguaçu	6684	94,97	91,83
10ª RS - Cascavel	8116	99,64	90,6
11ª RS - Campo Mourão	4649	100,7	96,28
12ª RS - Umuarama	3813	101,42	91,23
13ª RS - Cianorte	2101	97,52	97,1
14ª RS - Paranavaí	3754	104,37	95,62
15ª RS - Maringá	11041	89,07	86,32
16ª RS - Apucarana	5053	95,85	88,43
17ª RS - Londrina	12216	95,3	88,69
18ª RS - Cornélio Procopio	2723	96,95	92,71
19ª RS - Jacarezinho	3777	107,78	96,7
20ª RS - Toledo	5878	99,65	88,78
21ª RS - Telêmaco Borba	2691	95,82	91,14
22ª RS - Ivaiporã	1766	100,23	97,08
<b>Total</b>	<b>157693</b>	<b>91,25</b>	<b>85,57</b>

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SI-PNI. Atualizados em 04/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

**Tabela 6.** Doses aplicadas da vacina Tríplice Viral, conforme faixa etária, Paraná, 2019.

Regional	População 6 a 11 meses*	Doses Aplicadas 6 a 11 meses*	População ≥ 20 a 29 anos	Doses Aplicadas ≥ 20 a 29 anos	População ≥ 30 a 49 anos	Doses Aplicadas ≥ 30 a 49 anos
01ª RS - Paranaguá	4.382	452	42.240	1.135	76.930	2.876
02ª RS - Metropolitana	48.518	5.167	599.021	30.211	1.006.140	82.155
03ª RS - Ponta Grossa	9.491	2.914	99.375	6.923	166.323	12.763
04ª RS - Irati	2.444	486	26.486	2.009	46.712	2.832
05ª RS - Guarapuava	7.124	2.175	69.708	6.048	124.038	11.694
06ª RS - União da Vitória	2.448	526	26.747	513	47.572	1.417
07ª RS - Pato Branco	4.043	1.038	41.309	3.246	70.582	4.719
08ª RS - Francisco Beltrão	4.981	1.257	54.776	2.341	97.096	6.340
09ª RS - Foz do Iguaçu	6.684	1.687	66.554	6.352	117.302	11.915
10ª RS - Cascavel	8.116	2.700	88.326	4.377	151.716	7.107
11ª RS - Campo Mourão	4.649	1.315	51.654	2.730	97.462	5.003
12ª RS - Umuarama	3.813	812	42.769	3.122	77.835	6.527
13ª RS - Cianorte	2.101	671	24.512	1.353	43.943	2.231
14ª RS - Paranavaí	3.754	1.258	41.906	2.665	76.647	4.049
15ª RS - Maringá	11.041	1.552	133.068	5.430	226.445	8.151
16ª RS - Apucarana	5.053	1.283	59.083	1.394	104.288	3.545
17ª RS - Londrina	12.216	3.834	151.442	6.114	260.964	13.736
18ª RS - Cornélio Procopio	2.723	846	34.057	1.505	63.774	3.365
19ª RS - Jacarezinho	3.777	1.127	43.891	3.454	79.091	8.061
20ª RS - Toledo	5.878	1.129	60.950	4.554	109.345	6.477
21ª RS - Telêmaco Borba	2.691	661	28.550	2.130	48.304	4.338
22ª RS - Ivaiporã	1.766	573	19.356	1.040	38.250	2.259

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SI-PNI. Atualizados em 25/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

\*Início da vacinação na faixa etária de 6 a 11 meses a partir de 19/08/2019.

## Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 38

Atualizado em 25/09/2019

### Medidas de Controle para o Sarampo

Notificação imediata em até 24 horas para as Secretarias Municipais, Regionais de Saúde e SESA-PR por telefone ou email;

Coleta das amostras (soro, *swab* e urina) preferencialmente no 5º dia do início do exantema;

Isolamento domiciliar do caso suspeito ou confirmado por 7 dias após o início do exantema;

Bloqueio Vacinal seletivo oportuno em até 72 horas após o contato com o caso suspeito ou confirmado, independente da faixa etária;

Monitoramento dos contatos por 21 dias após a exposição com o caso suspeito ou confirmado;

Vacinar com a Vacina Tríplice Viral (VTV) todos os susceptíveis de 1 a 29 anos com 2 doses e de 30 a 49 anos com 1 dose;

Vacinar com a VTV a faixa etária de 6 a 11 meses (dose adicional), e conforme Calendário do Programa Nacional de Imunização (PNI) revacinar aos 12 meses (VTV) e 15 meses (Vacina Tetraviral – VTV-V);

Realizar Vitamina A em todas as crianças suspeitas de sarampo na faixa etária de 0 a 4 anos 11 meses e 29 dias de idade conforme NI 193/2019/CGPNI-DEIDT-SVS-MS;

Consultar também a [NT 01/2019 – CVE/DAV/SESA](#) – Alerta Sobre o Sarampo.

Segue o link do Ministério da Saúde para informações e consultas sobre o surto nos diversos Estados do país: <http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/sarampo>

Documento elaborado pela Equipe Técnica da Divisão de Vigilância de Doenças Transmissíveis (DVVTR/CVE/DAV/SESA) e pela Divisão de Vigilância do Programa de Imunizações (DVVPI/CVE/DAV/SESA), Paraná/Brasil, setembro de 2019.