

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

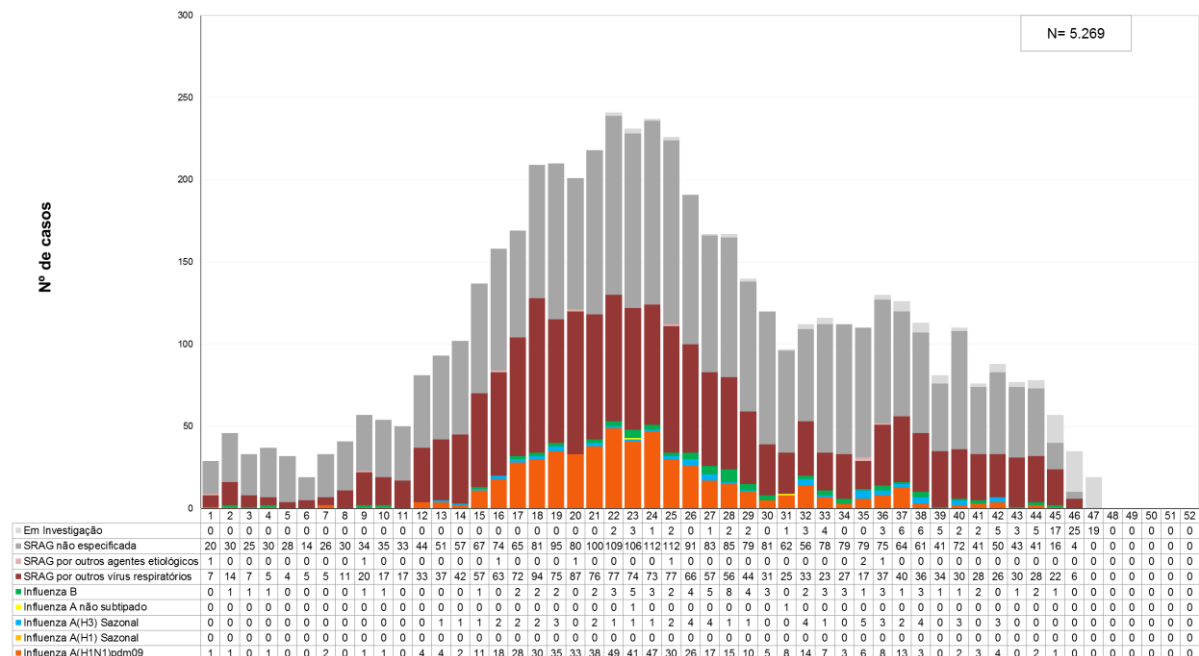
### SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

**Tabela 1** – Casos e óbitos de SRAG segundo classificação final. Paraná, 2019.

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	658	12,5	127	17,3
SRAG não especificada	2.739	52,0	479	65,2
SRAG por outros vírus respiratórios	1.745	33,1	123	16,7
SRAG por outros agentes etiológicos	8	0,2	3	0,4
Em investigação	119	2,3	3	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>5.269</b>	<b>100</b>	<b>735</b>	<b>100</b>

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

**Gráfico 1** – Distribuição dos casos de SRAG, segundo agente etiológico e SE do início dos sintomas. Paraná, 2019.

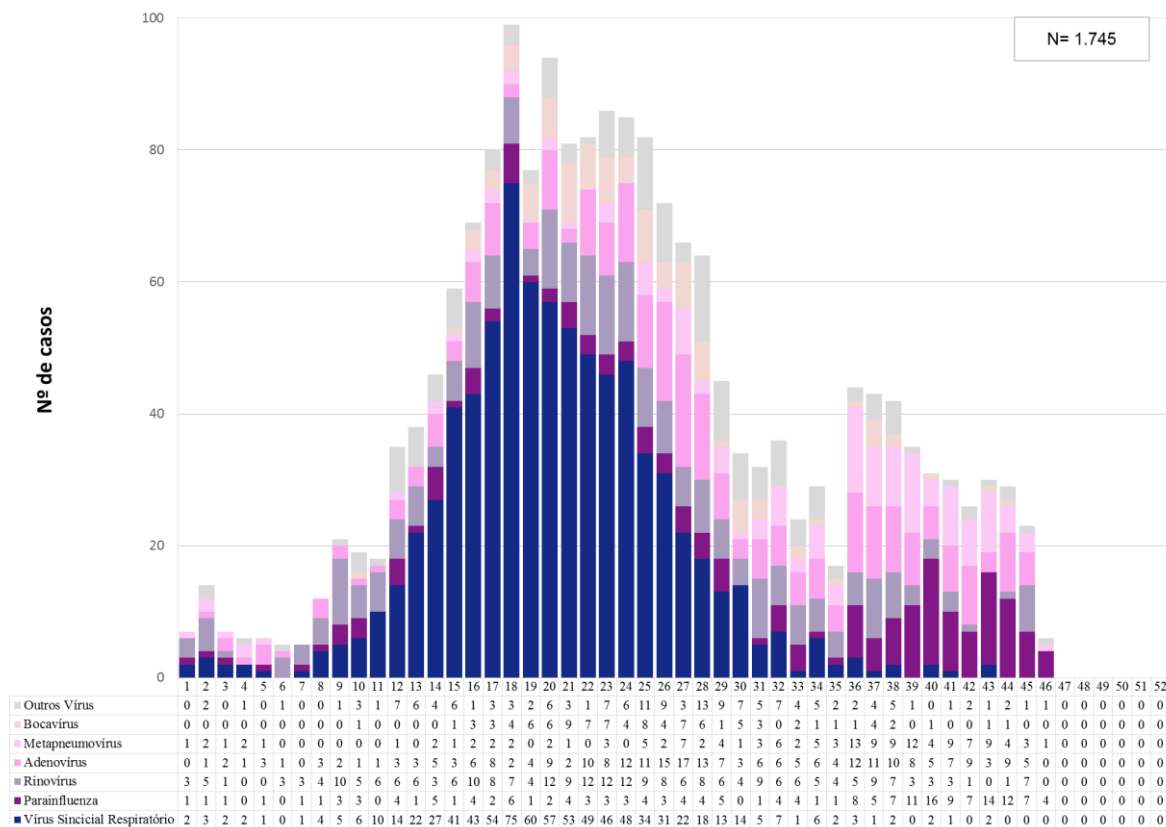


Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

**Gráfico 2** – Distribuição de casos de SRAG por Outros Vírus Respiratórios, segundo vírus e SE do início dos sintomas. Paraná, 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

**Tabela 2** – Casos e óbitos de SRAG por Influenza e subtipo viral. Paraná, 2019.

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza A (H1N1) pdm09	524	79,6	109	85,8
SRAG por Influenza A (H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
SRAG por Influenza A (H3) Sazonal	54	8,2	13	10,2
SRAG por Influenza A não subtipado	2	0,3	0	0,0
SRAG por influenza B - Linhagem Vitoria	75	11,4	4	3,1
SRAG por Influenza B - Linhagem Yamagata	3	0,5	1	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>658</b>	<b>100</b>	<b>127</b>	<b>100</b>

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

**Tabela 3** – Casos de SRAG por Influenza por município e subtipo viral. Paraná, 2019.

Município de Residência	Influenza A (H1N1) pdm09		Influenza A (H3) Sazonal		Influenza A não subtipado		Influenza B Victoria		Influenza B Yamagata		Total Influenza	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
<b>1. Reg. Saúde Paranaguá</b>	20	6	2	0	0	0	4	1	0	0	26	7
Antonina	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Matinhos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Morretes	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	1
Paranaguá	15	3	0	0	0	0	4	1	0	0	19	4
Pontal do Paraná	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>2. Reg. Saúde Metropolitana</b>	206	30	12	3	2	0	24	2	2	1	246	36
Almirante Tamandaré	8	2	1	0	1	0	1	0	0	0	11	2
Araucária	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Campina Grande do Sul	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Campo Largo	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Campo Magro	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Cerro Azul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Colombo	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1
Contenda	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Curitiba	130	21	7	2	1	0	16	1	2	1	156	25
Fazenda Rio Grande	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Itaperuçu	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
Lapa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pinhais	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6	1
Piraquara	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0
São José dos Pinhais	25	2	2	1	0	0	4	1	0	0	31	4
<b>3. Reg. Saúde Ponta Grossa</b>	38	4	3	1	0	0	4	0	0	0	45	5
Carambeí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Castro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Palmeira	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
Piraí do Sul	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Ponta Grossa	33	3	2	0	0	0	3	0	0	0	38	3
<b>4. Reg. Saúde Irati</b>	5	2	0	0	0	0	4	0	0	0	9	2
Irati	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4	1
Rebouças	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Rio Azul	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
Teixeira Soares	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>5. Reg. Saúde Guarapuava</b>	17	3	1	0	0	0	3	1	0	0	21	4
Guarapuava	8	3	1	0	0	0	2	1	0	0	11	4
Laranjeiras do Sul	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Palmital	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pitanga	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Prudentópolis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

<b>6. Reg. Saúde União da Vitória</b>	7	1	0	0	0	0	0	0	0	7	1
Cruz Machado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
São Mateus do Sul	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
União da Vitória	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
<b>7. Reg. Saúde Pato Branco</b>	6	2	0	0	0	0	1	0	0	7	2
Clevelândia	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Pato Branco	5	2	0	0	0	0	0	0	0	5	2
<b>8. Reg. Saúde Francisco Beltrão</b>	4	2	0	0	0	0	1	0	0	5	2
Dois Vizinhos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Francisco Beltrão	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Marmeleiro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Salto do Lontra	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
São Jorge d'Oeste	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu</b>	65	23	7	2	0	0	6	0	0	78	25
Foz do Iguaçu	59	19	7	2	0	0	5	0	0	71	21
Matelândia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Medianeira	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Santa Terezinha de Itaipu	3	2	0	0	0	0	1	0	0	4	2
<b>10. Reg. Saúde Cascavel</b>	27	7	2	2	0	0	0	0	0	29	9
Capitão Leônidas Marques	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Cascavel	21	3	2	2	0	0	0	0	0	23	5
Céu Azul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Diamante do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Quedas do Iguaçu	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Três Barras do Paraná	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Vera Cruz do Oeste	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>11. Reg. Saúde Campo Mourão</b>	16	4	0	0	0	0	11	0	0	27	4
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Campo Mourão	9	0	0	0	0	0	11	0	0	20	0
Goioerê	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Iretama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Juranda	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mamborê	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Moreira Sales	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ubiratã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>12. Reg. Saúde Umuarama</b>	6	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1
Francisco Alves	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Iporã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Umuarama	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
<b>13. Reg. Saúde Cianorte</b>	6	2	1	0	0	0	1	0	0	8	2
Cianorte	5	2	1	0	0	0	0	0	0	6	2
Jussara	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Tapejara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>14. Reg. Saúde Paranavaí</b>	10	5	0	0	0	0	0	0	0	10	5

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

Itauna do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paranavaí	9	4	0	0	0	0	0	0	0	9	4
<b>15. Reg. Saúde Maringá</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>8</b>
Astorga	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Colorado	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Floresta	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Flórida	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Maringá	20	3	5	2	0	0	3	0	0	28	5
Munhoz de Mello	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paçandu	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Presidente Castelo Branco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sarandi	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
<b>16. Reg. Saúde Apucarana</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Apucarana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Rio Bom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>17. Reg. Saúde Londrina</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>7</b>
Cambé	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Ibiporã	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
Jaguapitã	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Londrina	13	3	3	1	0	0	4	0	0	20	4
Porecatu	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Rolândia	2	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0
Tamarana	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<b>18. Reg. Saúde Cornélio Procópio</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>2</b>
Congonhinhas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Cornélio Procópio	10	1	6	1	0	0	3	0	0	19	2
Leópolis	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Nova América da Colina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sertaneja	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
<b>19. Reg. Saúde Jacarezinho</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Cambará	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Jacarezinho	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Joaquim Távora	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>20. Reg. Saúde Toledo</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>2</b>
Guaira	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Marechal Cândido Rondon	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Ouro Verde do Oeste	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Palotina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Toledo	14	1	1	0	0	0	0	0	0	15	1
Tupãssi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>21. Reg. Saúde Telêmaco Borba</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
Curiúva	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Imbaú	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Telêmaco Borba	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<b>22. Reg. Saúde Ivaiporã</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

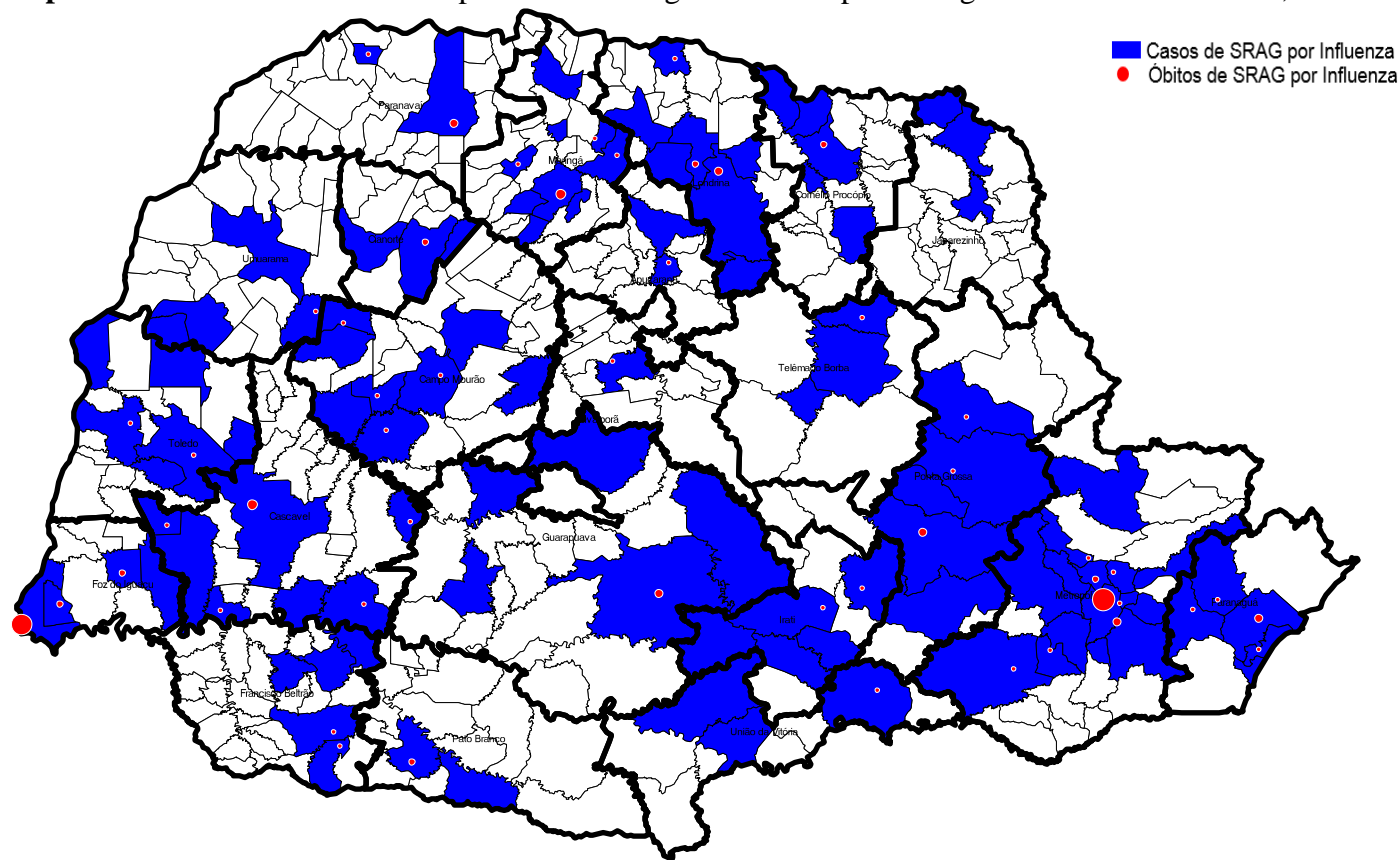
Ivaiporã	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
<b>Total</b>	<b>524</b>	<b>109</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>658</b>	<b>127</b>

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

**Mapa 1** – Casos e óbitos de SRAG por Influenza segundo municípios e Regionais de Saúde. Paraná, 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

**Tabela 4** – Casos de SRAG por Influenza segundo faixa etária e subtipo viral. Paraná, 2019.

Faixa etária	Influenza A(H1N1) pdm09		Influenza A(H1) Sazonal		Influenza A(H3N2)		Influenza A não subtipado		Influenza B - Linhagem Victoria		Influenza B - Linhagem Yamagata		Total Influenza	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
< 6 anos	92	17,6	0	0,0	9	16,7	0	0,0	27	36,0	1	33,3	129	19,6
6 a 9 anos	48	9,2	0	0,0	1	1,9	0	0,0	9	12,0	0	0,0	58	8,8
10 a 19 anos	22	4,2	0	0,0	5	9,3	0	0,0	9	12,0	0	0,0	36	5,5
20 a 29 anos	37	7,1	0	0,0	6	11,1	0	0,0	9	12,0	0	0,0	52	7,9
30 a 39 anos	53	10,1	0	0,0	5	9,3	0	0,0	9	12,0	0	0,0	67	10,2
40 a 49 anos	49	9,4	0	0,0	3	5,6	0	0,0	3	4,0	0	0,0	55	8,4
50 a 59 anos	80	15,3	0	0,0	1	1,9	2	100	2	2,7	1	33,3	86	13,1
≥ 60 anos	143	27,3	0	0,0	24	44,4	0	0,0	7	9,3	1	33,3	175	26,6
<b>TOTAL</b>	<b>524</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>658</b>	<b>100</b>

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

**Tabela 5** – Óbitos de SRAG por Influenza segundo faixa etária e subtipo viral. Paraná, 2019.

Faixa etária	Influenza A(H1N1) pdm09		Influenza A(H1) Sazonal		Influenza A(H3N2)		Influenza A não subtipado		Influenza B - Linhagem Victoria		Influenza B - Linhagem Yamagata		Total Influenza	
	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Casos	%	Óbitos	%
< 6 anos	8	7,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	9	7,1
6 a 9 anos	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,8
10 a 19 anos	2	1,8	0	0,0	1	7,7	0	0,0	1	25,0	0	0,0	4	3,1
20 a 29 anos	2	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,6
30 a 39 anos	5	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	3,9
40 a 49 anos	13	11,9	0	0,0	1	7,7	0	0,0	1	25,0	0	0,0	15	11,8
50 a 59 anos	25	22,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	19,7
≥ 60 anos	53	48,6	0	0,0	11	84,6	0	0,0	1	25,0	1	100	66	52,0
<b>TOTAL</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>127</b>	<b>100</b>

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.



## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

**Tabela 6 – Óbitos de SRAG por Influenza segundo fator de risco. Paraná, 2019.**

Óbitos por Influenza (N=127)	n	%	Vacinados	% vacinados
Com Fatores de Risco	<b>113</b>	<b>89,0</b>	<b>25</b>	<b>22,1</b>
Maior de 60 anos	66	52,0	17	25,8
Doença Cardiovascular Crônica	45	35,4	13	28,9
Outra Pneumopatia Crônica	31	24,4	6	19,4
Diabetes mellitus	27	21,3	8	29,6
Doença Neurológica Crônica	17	13,4	4	23,5
Obesidade	14	11,0	4	28,6
Doença Renal Crônica	13	10,2	3	23,1
Menores de 6 anos	9	7,1	3	33,3
Asma	6	4,7	3	50,0
Imunodeficiência/immunodepressão	5	3,9	1	20,0
Doença Hepática Crônica	4	3,1	1	25,0
Gestante	2	1,6	1	50,0
Doença Hematológica Crônica	1	0,8	0	0,0
Síndrome de Down	1	0,8	0	0,0
Puérpera (até 45 dias do parto)	0	0,0	0	0,0
<b>Que utilizaram antiviral</b>	<b>93</b>	<b>73,2</b>		
<b>Vacinados</b>	<b>25</b>	<b>19,7</b>		

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

**Tabela 7 – Casos e óbitos de SRAG segundo subtipo viral. Paraná, 2013 a 2019.**

Classificação Final	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Influenza A(H1N1)pdm09	384	47	48	8	37	4	1.087	218	1	0	237	46	524	109
Influenza A(H1) Sazonal*	6*	0	0	0	4*	1*	1*	1*	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3) Sazonal	114	6	165	8	124	11	4	1	210	36	381	63	54	13
Influenza A não subtipado	3	0	1	0	0	0	55	14	0	0	12	3	2	0
Influenza B	401	13	14	0	63	9	76	6	132	18	38	1	78	5
<b>TOTAL</b>	<b>908</b>	<b>66</b>	<b>228</b>	<b>16</b>	<b>228</b>	<b>25</b>	<b>1.223</b>	<b>240</b>	<b>343</b>	<b>54</b>	<b>668</b>	<b>113</b>	<b>658</b>	<b>127</b>

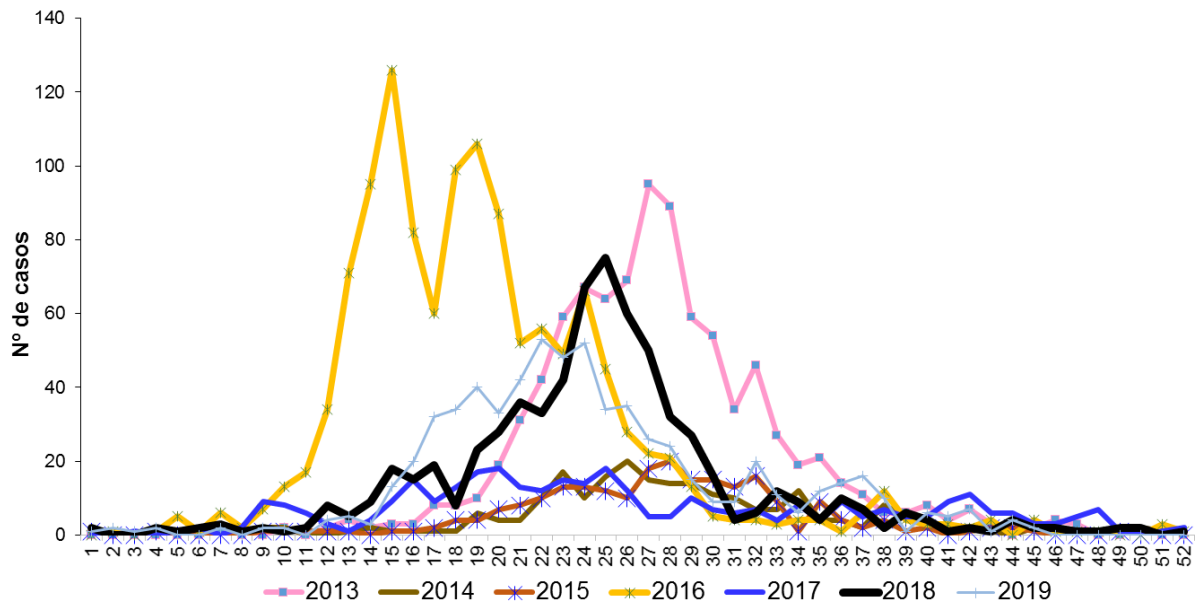
\*Obs.: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.

Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

**Gráfico 3** – Casos de SRAG por Influenza segundo a semana de início dos sintomas. Paraná, 2013 a 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 26/11/2019, dados sujeitos a alterações.

## Informe Influenza – SE 01 a 47

Atualizado em 26/11/2019

### Medidas Preventivas para Influenza

A vacinação anual contra Influenza é a principal medida utilizada para se prevenir a doença, porque pode ser administrada antes da exposição ao vírus e é capaz de promover imunidade durante o período de circulação sazonal do vírus Influenza reduzindo o agravamento da doença.

É recomendada vacinação anual contra Influenza para os grupos-alvos definidos pelo Ministério da Saúde, mesmo que já tenham recebido a vacina na temporada anterior, pois se observa queda progressiva na quantidade de anticorpos protetores.

Outras medidas são:

- Frequente higienização das mãos, principalmente antes de consumir algum alimento. No caso de não haver disponibilidade de água e sabão, usar álcool gel a 70°;
- Cobrir nariz e boca com dobra do braço quando espirrar ou tossir;
- Evitar tocar as mucosas de olhos, nariz e boca;
- Higienizar as mãos com após tossir ou espirrar;
- Não compartilhar objetos de uso pessoal, como talheres, pratos, copos ou garrafas;
- Manter os ambientes bem ventilados;
- Evitar contato próximo a pessoas que apresentem sinais ou sintomas de Influenza;
- Evitar aglomerações e ambientes fechados (procurar manter os ambientes ventilados);
- Adotar hábitos saudáveis, como alimentação balanceada e ingestão de líquidos;
- Orientar o afastamento temporário (trabalho, escola etc.) até 24 horas após cessar a febre;
- Buscar **atendimento médico** em caso de sinais e sintomas compatíveis com a doença, tais com: aparecimento súbito de: calafrios, mal-estar, cefaleia, mialgia, dor de garganta, artralgia, prostração, rinorreia e tosse seca. Podem ainda estar presentes: diarreia, vômito, fadiga, rouquidão e hiperemia conjuntival.