



Prefeitura de  
**FRANCISCO  
BELTRÃO**  
*O melhor daqui  
é a nossa gente!*



# **BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO**

## **Maio 2018**

### **Semanas Epidemiológicas: 18 a 22**

**Semanas: 18 - 29/04 a 05/05**  
**19 - 06/05 a 12/05**  
**20 - 13/05 a 19/05**  
**21 - 20/05 a 26/05**  
**22 - 27/05 a 02/06**

Secretaria Municipal de Saúde  
Departamento de Vigilância em Saúde  
Equipe de Vigilância Epidemiológica

# INFLUENZA

Quem pertence ao público-alvo da campanha de vacinação contra a gripe têm até o dia **15 de junho** para se imunizar. A prorrogação foi indicada pelo Ministério da Saúde a todos os Estados devido aos índices nacionais de cobertura vacinal e aos problemas causados pelas paralisações nas estradas. No Paraná, até agora, 1,8 milhão de doses da vacina foram aplicadas, o que corresponde a 77% do público-alvo da campanha. A média nacional de cobertura vacinal é de 66%. No município até o momento foram vacinados 88% do público-alvo. A meta preconizada pelo Ministério da Saúde é de 90%.

**Cobertura Vacinal da Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza no município de Francisco Beltrão 2018 – Dados preliminares:**

**Crianças: 67,75 %**

**Trabalhadores da Saúde: 94,16 %**

**Gestantes: 73,57 %**

**Puérperas: 96,88 %**

**Idosos: 101,83 %**

**Professores: 100 %**

**TOTAL GERAL: 90%**

Fonte: SIPNI WEB. Atualizado em 12/06/2018, dados sujeitos a alterações.



**ATENÇÃO PARA CRIANÇAS (DE 6 MESES A 4 ANOS) E GESTANTES, A COBERTURA VACINAL PARA ESSES DOIS GRUPOS ESTÁ ABAIXO DO PRECONIZADO! COMPAREÇA NA UNIDADE DE SAÚDE MAIS PRÓXIMA DE SUA CASA E FAÇA A VACINA! VACINAR É PROTEGER!!**

# INFLUENZA

Resultado das coletas para Vírus Respiratório nos Hospitais do município para SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave), nos **pacientes residentes** de Francisco Beltrão de **janeiro a maio 2018:**

- **Hospital São Francisco:** 1 metapneumovírus
- **Hospital Regional do Sudoeste:** **nenhum** vírus respiratório encontrado.
- **Policlínica São Vicente de Paula:** 3 casos de Rinovírus, 2 casos de Coronavírus NL63, 1 caso de Parainfluenza tipo 2, 1 caso de Influenza A Sazonal / H3.

❖ **Nenhum óbito registrado nos residentes do município por Influenza.**

Resultado das amostras coletadas para vírus respiratório pela **UPA 24 Horas** (Unidade Sentinela de Síndrome Gripal), no município de Francisco Beltrão – PR no ano de 2018.

Vírus Respiratórios	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Influenza A(H1N1)pdm09	0	0	0	2	0							
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0							
Influenza A/H3 Sazonal	1	0	0	0	3							
Influenza A (não subtipado)	0	0	0	0	0							
Influenza A (Outro)	0	0	0	0	0							
Influenza B	1	1	0	0	0							
VRS	0	0	0	0	0							
Parainfluenza 1	0	0	0	0	1							
Parainfluenza 2	0	0	0	0	0							
Parainfluenza 3	2	0	0	0	0							
Parainfluenza 4	0	0	0	0	0							
Adenovírus	0	0	0	1	0							
Metapneumovirus	0	2	1	1	0							
Bocavírus	0	0	0	0	1							
Rinovirus	1	3	6	0	0							
Coronavírus	0	0	0	0	0							
Outro vírus respiratório	0	2	1	1	2							
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>							

<b>Total de Coleta Síndrome Gripal</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>26</b>							
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--

# INFLUENZA

**Tabela 1 – Casos e óbitos de SRAG – Síndrome Respiratória Aguda Grave por Influenza segundo subtipo viral por município e Regional de Saúde de residência, Paraná, 2018. \*Coletas realizadas em ambiente hospitalar**

RS/Município de Residência	Influenza A(H1N1)pdm09		Influenza A(H3) Sazonal		Influenza A não subtipado		Influenza B		Total Influenza	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
<b>2. Reg. Saúde Metropolitana</b>	8	0	28	1	3	0	1	0	40	1
Almirante Tamandaré	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Araucária	1	0	3	0	0	0	0	0	4	0
Colombo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Curitiba	5	0	20	1	3	0	1	0	29	1
Fazenda Rio Grande	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Itaperuçu	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
São José dos Pinhais	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
<b>3. Reg. Saúde Ponta Grossa</b>	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
Castro	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Jaguariava	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>4. Reg. Saúde Irati</b>	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Irati	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Rio Azul	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<b>6. Reg. Saúde União da Vitória</b>	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
São Mateus do Sul	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
União da Vitória	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<b>7. Reg. Saúde Pato Branco</b>	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Coronel Vivida	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Pato Branco	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>8. Reg. Saúde Francisco Beltrão</b>	22	3	3	0	0	0	1	0	26	3
Ampere	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
Bela Vista da Caroba	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Capanema	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Francisco Beltrão	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Marmeleiro	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Pérola d'Oeste	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Planalto	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
Santa Izabel d'Oeste	12	1	0	0	0	0	1	0	13	1
<b>9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu</b>	9	1	9	4	0	0	1	0	19	5
Foz do Iguaçu	9	1	6	2	0	0	1	0	16	3
Matelândia	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Santa Terezinha de Itaipu	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1
<b>10. Reg. Saúde Cascavel</b>	3	0	0	0	0	0	1	0	4	0
Cascavel	3	0	0	0	0	0	1	0	4	0
<b>11. Reg. Saúde Campo Mourão</b>	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Araruna	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Campo Mourão	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>12. Reg. Saúde Umuarama</b>	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
Cafezal do Sul	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Umuarama	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
<b>15. Reg. Saúde Maringá</b>	2	1	4	0	1	0	0	0	7	1
Colorado	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
Maringá	1	0	3	0	0	0	0	0	4	0
Sarandi	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
<b>16. Reg. Saúde Apucarana</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Jandaia do Sul	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>17. Reg. Saúde Londrina</b>	3	0	2	1	3	1	1	0	9	2
Cambé	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Ibiporã	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1
Londrina	3	0	0	0	2	1	0	0	5	1
Rolândia	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>18. Reg. Saúde Comélio Procópio</b>	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Abatiã	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Comélio Procópio	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>19. Reg. Saúde Jacarezinho</b>	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
Jacarezinho	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Siqueira Campos	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>20. Reg. Saúde Toledo</b>	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Toledo	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>14</b>

Fonte: SINAN Influenza Web. Atualizado em 28/05/2018, dados sujeitos a alterações.

# INFLUENZA

Tabela 2- Casos de SG (Síndrome Gripal ) de Influenza segundo faixa etária e subtipo viral no Estado do Paraná, 2018.

Faixa etária	Influenza A(H1N1)pdm09		Influenza A(H3N2)		Influenza A não subtipado		Influenza B		Total Influenza		Total Coletas	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Num	%
< 2 anos	1	2,0	2	2,2	0	0,0	0	0,0	3	1,5	207	9,4
2 a 4 anos	4	7,8	4	4,5	2	25,0	0	0,0	10	5,0	119	5,4
5 a 9 anos	6	11,8	3	3,4	1	12,5	2	3,8	12	6,0	97	4,4
10 a 19 anos	6	11,8	17	19,1	0	0,0	12	23,1	35	17,5	310	14,1
20 a 29 anos	6	11,8	16	18,0	1	12,5	13	25,0	36	18,0	469	21,4
30 a 39 anos	9	17,6	18	20,2	0	0,0	10	19,2	37	18,5	325	14,8
40 a 49 anos	5	9,8	9	10,1	1	12,5	8	15,4	23	11,5	206	9,4
50 a 59 anos	7	13,7	8	9,0	2	25,0	4	7,7	21	10,5	189	8,6
≥ 60 anos	7	13,7	12	13,5	1	12,5	3	5,8	23	11,5	273	12,4
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>100,0</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>2.195</b>	<b>100</b>

Fonte: SINAN Influenza Web. Atualizado em 28/05/2018, dados sujeitos a alterações.

# DENGUE

Situação epidemiológica da **Dengue** no município de Francisco Beltrão, semanas epidemiológicas: **18 a 22** (29/04/18 a 02/06/2018):

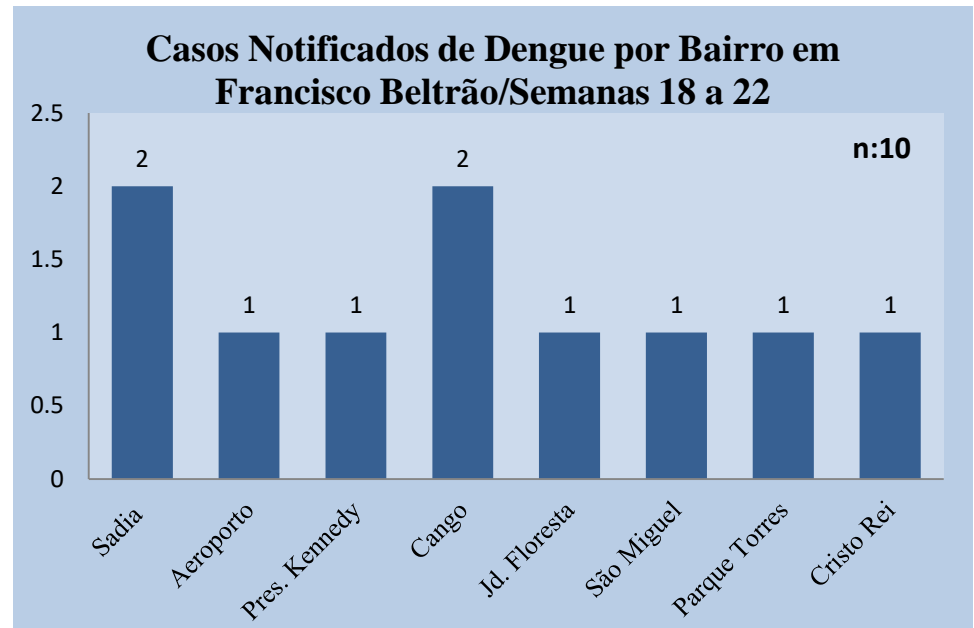
Semana Epidemiológica	Nº de casos notificados
18	02
19	04
20	04
21	00
22	00
<b>Total</b>	<b>10</b>

Fonte: SINAN Dengue

Foram **notificados** no período **10 casos** de dengue no município, destes:

<b>Notificados</b>	<b>10</b>
<b>Confirmados</b>	<b>00</b>
<b>Descartados</b>	<b>04</b>
<b>Em análise</b>	<b>06</b>

Fonte: SINAN Dengue



Fonte: SINAN Dengue

# DENGUE

Número de casos notificados de Dengue por semana epidemiológica de janeiro a maio de 2018 no município de Francisco Beltrão-PR.



República Federativa do Brasil

Ministério da Saúde

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Distribuição por semana epidemiológica

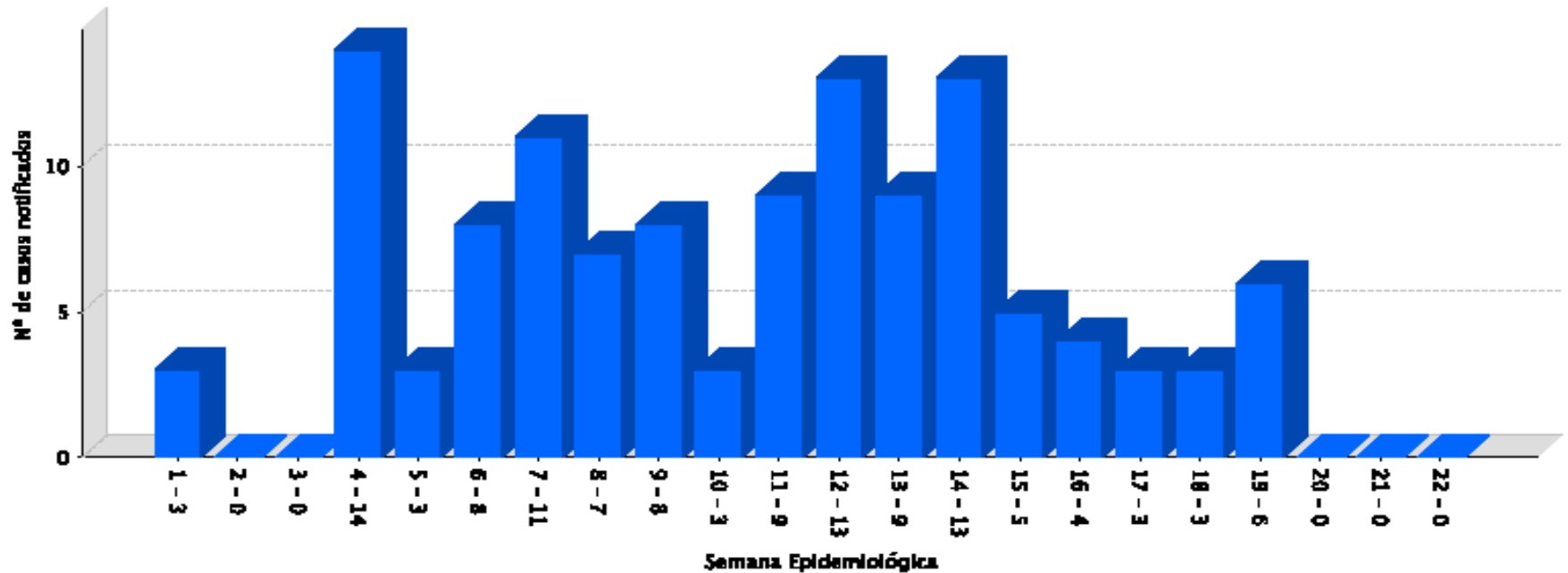
Página: 1

Pesquisa: Local de Residência  
Seleção: Município

Semana Epidemiológica 2018/1 - 2018/22  
Nível de desagregação: Total por Município

UF :PR  
Município:FRANCISCO BELTRAO

UF: PARANA  
Município: FRANCISCO BELTRAO



**OBS:** 2 casos confirmados – 1 na semana 5 (importado) e no outro na semana 12 (autóctone).

# SARAMPO

O estado de Roraima vem recebendo imigrantes venezuelanos, alojados em abrigos, residências alugadas e praças públicas. A Venezuela enfrenta um surto de sarampo que já atingiu nove dos 23 estados. O município de Caroní localizado no estado de Bolívar, até o momento confirmou o maior número de casos da doença.

Em 14/02/2018, a Secretaria de Saúde do Estado de Roraima (SES/RR) notificou ao Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS) do Ministério da Saúde um caso suspeito de sarampo, no município de Boa Vista/RR. Tratava-se de uma criança, um ano de idade, venezuelana, não vacinada, que apresentou febre, exantema, acompanhado de tosse, coriza e conjuntivite, sendo confirmado por critério laboratorial. Até o dia 23/05, foram notificados 384 casos suspeitos de sarampo.

Dos casos que permanecem em investigação, 141 são brasileiros, 138 venezuelanos e 01 é da Guiana Inglesa. A faixa etária dos casos em investigação, concentram-se na população brasileira de 06 meses a 4 anos de idade, representando 84 (59,6%) casos, e na população venezuelana de 1 a 9 anos de idade, representando 62 (44,9%) casos.

O caso em investigação da Guiana Inglesa está na faixa etárias de < 6 meses. Dos casos em investigação, 100 (35,7%) são indígenas.

# SARAMPO

## O QUE É

O sarampo é uma doença **infecciosa aguda e viral**, provocada pelo morbilivírus, com elevada transmissibilidade e que pode acometer pessoas de qualquer idade

## POSSÍVEIS COMPLICAÇÕES

- > Infecção nos ouvidos
- > Pneumonia
- > Convulsões
- > Lesões no sistema nervoso

## TRANSMISSÃO

Ocorre **de pessoa para pessoa**, por secreções nasais expelidas ao tossir, espirrar ou falar

## SINTOMAS

- > Tosse
- > Febre
- > Manchas avermelhadas na pele
- > Dores no corpo
- > Coriza
- > Conjuntivite

## PREVENÇÃO

A única forma de prevenção é a vacina **tríplice viral**



# SARAMPO

Fonte: google.com

Seguem atualizações sobre o Sarampo no Brasil e no Mundo em **2018**:

## BRASIL:

Em **Roraima** o surto de Sarampo passou para a categoria de **Epidemia**, pois 10 dos 15 municípios do estado estão com casos desse agravo. O número de confirmados é de **172** casos.

- No **Amazonas** o surto de Sarampo contabiliza **142** casos confirmados e acontece em Manaus e outros 3 municípios.
- O **Rio Grande do Sul** possui um novo caso confirmado de Sarampo (Criança de 1 ano, sem vacina VTV, que viajou para Europa). No total são 2 casos confirmados em 2018.

## AMÉRICA DO SUL:

Na **Venezuela** são **904** casos confirmados. **Argentina 3** casos, **Canadá 11** casos, **Colombia 25** casos, **Equador 7** casos, **México 4** casos, **Peru 2** casos, **EUA 63** casos.

## EUROPA:

São **mais de 18000** casos confirmados de Sarampo em 17 países da Europa e 22 óbitos (a maioria dos óbitos foi em crianças não vacinadas). Romênia 15 óbitos, Itália 4 óbitos, Grécia 2 óbitos e França 1 óbito. A **Rússia tem 600** casos confirmados.

Na **Ucrânia** são mais de **6000** casos e **vários óbitos**.

**Afeganistão** possui mais de **2000** casos confirmados de Sarampo.

**Filipinas 133** casos confirmados.

Fonte: Informe CIEVS PR(22-2018)



## INDICAÇÃO DA VACINA TRÍPLICE VIRAL (Sarampo, Caxumba e Rubéola):

- De **01 a 29** anos:

2 doses

- **30 a 49** anos:

1 dose

- **Idade máxima:**

49 anos

\***contra-indicação:** gestantes e alérgicos à componentes do ovo.

# NASCIMENTOS/ÓBITOS

Número de nascidos vivos e número de óbitos ocorridos com os residentes do município de Francisco Beltrão - PR, no ano de 2018.

Mês de Ocorrência	Número de Nascimentos*	Número de Óbitos*
Janeiro	134	38
Fevereiro	97	35
Março	108	38
Abril	123	29
Maio	89	36
Junho		
Julho		
Agosto		
Setembro		
Outubro		
Novembro		
Dezembro		
<b>Total</b>	<b>463</b>	<b>140</b>

\* Esse número pode sofrer alterações.

Fonte: SIM/SINASC

# NOTIFICAÇÕES DE AGRAVOS

Número de notificações de agravos realizadas no município de Francisco Beltrão – PR, no ano de 2018:

Mês	Acidente com Animal Peçonhento	Acidente com Material Biológico	Acidente de Trabalho Grave	Atendimento Anti-Rábico	Aids	Caxumba	Hanseníase	Hepatites	Intoxicação Exógena	Meningites	Sífilis Adquirida	Sífilis Congênita	Sífilis em Gestante	Tuberculose	Violências
Janeiro	26	5	1	27	5	13	1	8	9	3	6	1	1	1	9
Fevereiro	28	9	3	38	2	8	0	1	15	4	6	0	1	0	19
Março	21	7	4	39	7	3	0	1	12	5	3	2	2	0	16
Abril	22	11	1	37	4	3	0	1	14	11	4	0	1	1	11
Maiο	13	7	0	27	0	5	0	0	16	3	4	0	2	4	13
Junho															
Julho															
Agosto															
Setembro															
Outubro															
Novembro															
Dezembro															
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>168</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>68</b>

Fonte: SINAN



Prefeitura de  
**FRANCISCO  
BELTRÃO**  
*O melhor daqui  
é a nossa gente!*



Secretaria Municipal de Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde

Equipe de Vigilância Epidemiológica