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

VIGILÂNCIA EM SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
Junho 2018

Semanas Epidemiológicas: 23 a 26

Semanas: **23 – 03/06 a 09/06**
24 - 10/06 a 16/06
25 - 17/06 a 23/06
26 - 24/06 a 30/06

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

INFLUENZA

A Campanha Nacional contra Influenza teve seu término dia 23/06/2018. No geral, o município atingiu uma boa cobertura vacinal, ficando acima da meta preconizada pelo Ministério da Saúde (95%). Em relação aos grupos prioritários, as crianças (6 meses a 4 anos) e as gestantes ficaram abaixo do recomendado.

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

Crianças: 77,5 %
Trabalhadores da Saúde: 99,8 %
Gestantes: 82,6 %
Puérperas: 100,6%
Idosos: 109,4 %
Professores: 142,6 %

TOTAL GERAL: 100,15%

Fonte: SIPNI WEB.

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 junho 2018:**

- **Hospital São Francisco: 1** metapneumovírus
- **Hospital Regional do Sudoeste: 1** caso de Vírus Sincicial Respiratório.
- **Policlínica São Vicente de Paula: 3** casos de Rinovírus, **2** casos de Coronavírus NL63, **1** caso de Parainfluenza tipo 2, **2** casos de Influenza A Sazonal / H3, **1** caso de H1N1 (pdm 09), **1** caso de Vírus Sincicial Respiratório.

❖ **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	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Influenza A(H1N1)pdm09	0	0	0	**2**	0	**2**						
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0						
Influenza A/H3 Sazonal	**1**	0	0	0	**3**	**2**						
Influenza A (não subtipado)	0	0	0	0	0	0						
Influenza A (Outro)	0	0	0	0	0	0						
Influenza B	**1**	**1**	0	0	0	0						
VRS	0	0	0	0	0	**1**						
Parainfluenza 1	0	0	0	0	**1**	0						
Parainfluenza 2	0	0	0	0	0	0						
Parainfluenza 3	**2**	0	0	0	0	0						
Parainfluenza 4	0	0	0	0	0	0						
Adenovírus	0	0	0	1	0	0						
Metapneumovirus	0	**2**	**1**	**1**	0	0						
Bocavirus	0	0	0	0	**1**	0						
Rinovirus	**1**	**3**	**6**	**0**	0	**3**						
Coronavírus	0	0	0	0	0	0						
Outro vírus respiratório	0	**2**	**1**	**1**	**2**	**1**						
Total	**5**	**8**	**8**	**4**	**7**	**9**						

Total de Coleta Síndrome Gripal	**23**	**21**	**20**	**19**	**26**	**20**						

Fonte: SIVEP GRIPE

INFLUENZA

Tabela 2 – Casos e óbitos de SRAG – Síndrome Respiratória Aguda Grave por Influenza segundo subtipo viral por município de residência e Regional de Saúde, Paraná, 2018. *Coletas realizadas em ambiente hospitalar

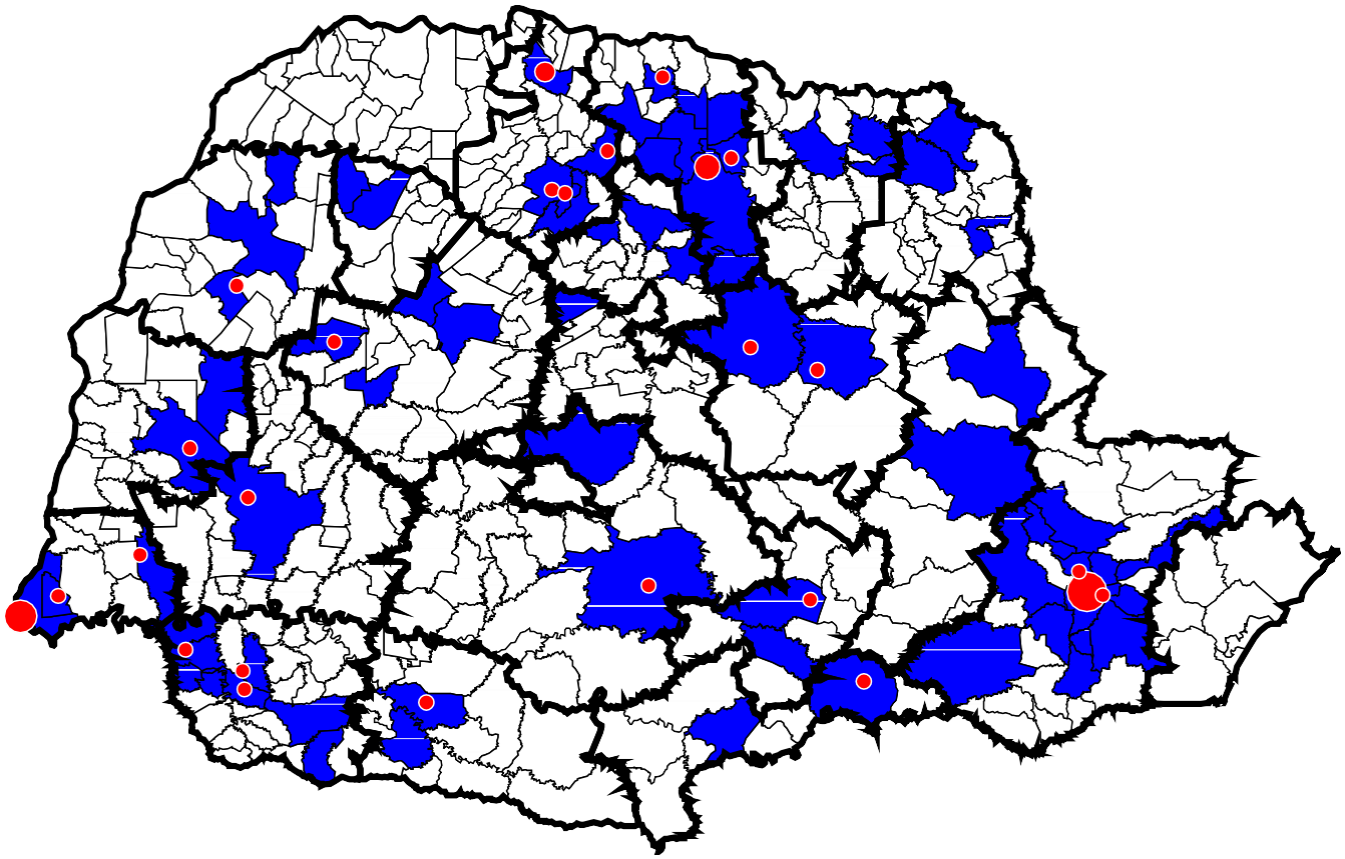
RS/Município de Residência	Influenza A(H1N1)pdm09		Influenza A(H3) Sazonal		Influenza A não subtipado		Influenza B		Total Influenza	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
2. Reg. Saúde Metropolitana	37	5	99	3	14	1	1	0	**151**	**9**
Almirante Tamandaré	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
Araucária	1	0	6	0	0	0	0	0	7	0
Campina Grande do Sul	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Campo Largo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Colombo	2	0	6	0	1	0	0	0	9	0
Curitiba	26	3	65	3	12	1	1	0	104	7
Fazenda Rio Grande	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
Itaperuçu	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
Lapa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mandirituba	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Pinhais	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
Piraquara	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
Rio Branco do Sul	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
São José dos Pinhais	4	0	8	0	0	0	0	0	12	0
3. Reg. Saúde Ponta Grossa	0	0	1	0	0	0	1	0	**2**	**0**
Castro	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Jaguariaíva	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4. Reg. Saúde Irati	2	1	1	0	0	0	1	0	**4**	**1**
Irati	2	1	1	0	0	0	0	0	3	1
Rio Azul	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
5. Reg. Saúde Guarapuava	0	0	3	1	0	0	0	0	**3**	**1**
Guarapuava	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1
Pitanga	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
6. Reg. Saúde União da Vitória	1	0	3	1	0	0	3	0	**7**	**1**
São Mateus do Sul	1	0	3	1	0	0	2	0	6	1
União da Vitória	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
7. Reg. Saúde Pato Branco	0	0	9	1	0	0	0	0	**9**	**1**
Coronel Vivida	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
Pato Branco	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0
8. Reg. Saúde Francisco Beltrão	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

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
9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu	11	2	11	5	0	0	3	0	**25**	**7**
Foz do Iguaçu	11	2	8	3	0	0	3	0	22	5
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
10. Reg. Saúde Cascavel	6	1	1	0	0	0	1	0	**8**	**1**
Cascavel	6	1	1	0	0	0	1	0	8	1
11. Reg. Saúde Campo Mourão	3	1	4	0	0	0	0	0	**7**	**1**
Araruna	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Campo Mourão	1	0	3	0	0	0	0	0	4	0
Goioerê	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Juranda	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12. Reg. Saúde Umuarama	2	0	3	1	0	0	0	0	**5**	**1**
Cafezal do Sul	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Douradina	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Umuarama	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0
13. Reg. Saúde Cianorte	0	0	2	0	0	0	0	0	**2**	**0**
Cidade Gaúcha	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Rondon	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
15. Reg. Saúde Maringá	10	3	7	2	3	0	0	0	**20**	**5**
Astorga	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Colorado	1	1	2	1	0	0	0	0	3	2
Marialva	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Maringá	6	1	4	0	2	0	0	0	12	1
Sarandi	2	1	0	0	1	0	0	0	3	1
16. Reg. Saúde Apucarana	0	0	2	0	1	0	0	0	**3**	**0**
Apucarana	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Jandaia do Sul	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Marilândia do Sul	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
17. Reg. Saúde Londrina	14	3	3	1	4	1	1	0	**22**	**5**
Bela Vista do Paraíso	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Cambé	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Florestópolis	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Ibiporã	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1
Jaguapitã	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Londrina	7	2	1	0	2	1	0	0	10	3
Rolândia	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
Sertanópolis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tamarana	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
18. Reg. Saúde Cornélio Procópio	3	0	2	0	0	0	0	0	**5**	**0**
Abatiá	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Bandeirantes	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Cornélio Procópio	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0
19. Reg. Saúde Jacarezinho	2	0	5	0	0	0	1	0	**8**	**0**
Jacarezinho	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
Santo Antônio da Platina	2	0	3	0	0	0	0	0	5	0
Siqueira Campos	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
20. Reg. Saúde Toledo	1	0	1	1	0	0	0	0	**2**	**1**
Assis Chateaubriand	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Toledo	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
21. Reg. Saúde Telêmaco Borba	1	1	3	1	0	0	0	0	**4**	**2**
Ortigueira	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Telêmaco Borba	1	1	2	0	0	0	0	0	3	1
22. Reg. Saúde Ivaiporã	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**	**0**
São João do Ivaí	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Total	**115**	**20**	**164**	**17**	**22**	**2**	**13**	**0**	**314**	**39**

Fonte: SINAN Influenza Web; Boletim CIEVS PR. Atualizado em 02/07/2018, dados sujeitos a alterações.

INFLUENZA

Mapa 1 - Casos e óbitos de SRAG por Influenza segundo municípios e Regionais de Saúde, Paraná, 2018.



Casos de SRAG por Influenza
Óbitos de SRAG por Influenza

Fonte: SINAN Influenza Web/ CIEVS –PR. Atualizado em 02/07/2018, dados sujeitos a alterações.

DENGUE

Situação epidemiológica da **Dengue** no município de Francisco Beltrão, semanas epidemiológicas: **23 a 26** (03/06/18 a 30/06/2018):

Semana Epidemiológica	Nº de casos notificados
23	00
24	00
25	02
26	00
Total	**02***

Fonte: SINAN Dengue

Foram **notificados** no período **02 casos** de dengue no município, destes:

Notificados	**02**
Confirmados	**00**
Descartados	**02**
Em análise	**00**

Fonte: SINAN Dengue

*** 1 notificação do bairro Alvorada e 1 do bairro Padre Ulrico.**

DENGUE–PARANÁ SE31/2017A26/2018*	PERÍODO 2017/2018
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	320
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	102
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	14
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	98
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (02ª, 08ª, 09ª, 10ª,12ª,13ª, 14ª, 15ª, 16ª,17ª,18ª, 20ª, 21ª e 22ª)	14
TOTAL DE CASOS	**957**
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	888
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	69
TOTAL DE NOTIFICADOS	**20.979**

Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação; CIEVS-PR

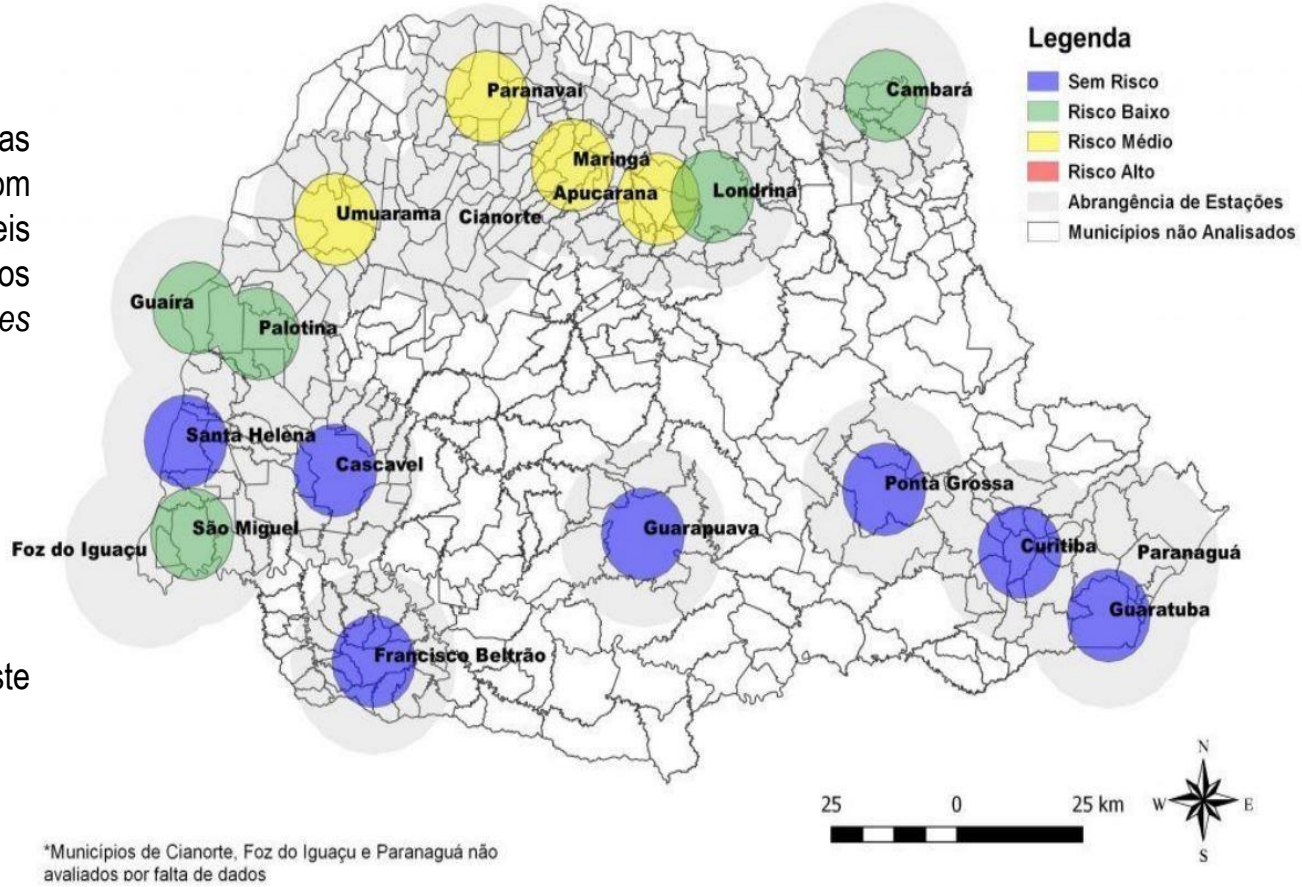
DENGUE

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 26/2018** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti:*

- **07 (sete) sem risco;**
- **05 (cinco) com risco baixo**
- **04 (quatro) com risco médio;**
- **00 (zero) com risco Alto e;**
- **03 (três) não foram avaliadas.**

A SESA alerta para o fato de que este mapa é atualizado semanalmente.

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (24/06/2018 - 30/06/2018)



*Municípios de Cianorte, Foz do Iguaçu e Paranaguá não avaliados por falta de dados

Fonte: Laboclima/UFPR

SARAMPO

A Secretaria de Saúde do Rio Grande do Sul confirmou mais um caso de sarampo – o sétimo no estado. Uma mulher, de 29 anos, moradora do município de Vacaria, teve contanto com um dos casos anteriormente confirmados em Porto Alegre e foi infectada. Um outro caso suspeito da doença, identificado na capital gaúcha, segue em investigação.

A primeira notificação de sarampo no Rio Grande do Sul, em março, foi em uma criança de 1 ano, não vacinada, que vive em São Luiz Gonzaga e que se contaminou em viagem à Europa, onde há um surto da doença. A segunda confirmação foi uma estudante de 25 anos, de Porto Alegre, que esteve em Manaus, onde também há surto de sarampo. Em seguida, quatro moradores de Porto Alegre vinculados à estudante testaram positivo para sarampo.

Portanto, qualquer indivíduo que apresentar febre e manchas no corpo acompanhadas de tosse, coriza ou conjuntivite deve procurar os serviços de saúde para investigação – principalmente aqueles que estiveram recentemente em locais com circulação do vírus.

Fonte: CIEVS-PR

O Sarampo vêm fazendo vítimas em todo mundo, os casos só aumentam a cada semana. Por isso a **importância de manter a vacinação em dia.**

- **1 caso** confirmado de Sarampo em Rondônia (criança proveniente de Manaus);
- **2 casos** confirmados de Sarampo em Mato Grosso (a confirmar se são provenientes dos surtos de Roraima **172 casos** e Amazonas**142 casos**);
- **7 casos** no Rio Grande do Sul (provenientes da Europa e Manaus).

Na Venezuela já confirmou casos de Rubéola no último mês. Na Europa o número de casos confirmados de Sarampo e óbitos aumentam a cada semana. Na Ucrânia desde o início do ano **são 21.894** casos confirmados e **11 óbitos** (7 crianças e 4 adultos).

<u>São considerados vacinados:</u>

• pessoas de 12 meses a 29 anos que comprovem duas doses de vacina com componente sarampo/caxumba/rubéola;

• pessoasde30a49anosquecomprovemumadosedetrípliceviral;

profissionais de saúde, independentemente da idade que, comprovem duas doses de tríplice viral.

➢ **No nosso município nenhum caso confirmado, 1 está em investigação.**

Fonte: google.com

PREVENÇÃO AO SUICÍDIO

A partir deste mês, as ligações para o 188, telefone do Centro de Valorização da Vida (CVV), passaram a ser gratuitas em todos os estados do país e no Distrito Federal. Pelo número, os cidadãos recebem apoio em momentos de crise e ajuda para prevenção ao suicídio. A gratuidade das ligações foi garantida por convênio com o Ministério da Saúde.

A expansão da chamada sem cobrança no país vem acontecendo desde o ano passado. Os últimos estados que passaram a ter acesso ao CVV pelo número gratuito 188 foram Bahia, Maranhão, Pará e Paraná. Em 2017, o Centro de Valorização da Vida recebeu dois milhões de ligações de cidadãos em busca de ajuda, o dobro do registrado em 2016. Os atendimentos do CVV podem ser feitos também por e-mail, chat e voip 24 horas todos os dias e nos 87 postos de atendimento.

O CVV é uma associação civil sem fins lucrativos que trabalha com prevenção ao suicídio, por meio de 2.400 voluntários. Os voluntários não são necessariamente formados em psicologia, mas recebem uma capacitação de 40h. As chamadas acontecem em total sigilo, em um espaço de escuta acolhedor e seguro e que alivia a ansiedade e o desespero. A parceria com o Centro é uma das ações do Ministério da Saúde para prevenção do suicídio. “Geralmente procuram o centro pessoas em sofrimento, seja por solidão, ou porque estão em desespero, ou porque não se identificam com o meio em que vivem”, explica o coordenador de Saúde Mental do Ministério, Quirino Cordeiro.

Fonte: Ministério da Saúde/ CIEVS PR.

A Secretaria Municipal de Saúde de Francisco Beltrão criou o Comitê Municipal de Prevenção ao Suicídio. O principal objetivo é gerenciar e direcionar ações de prevenção e posvenção, estabelecendo parcerias nos âmbitos público, particular e filantrópico. Desde o final do ano de 2017 a secretaria vem desenvolvendo uma série de ações com vistas a fortalecer as políticas de saúde mental no município. A criação do comitê busca realizar um trabalho de articulação desta rede, somando esforços, potencializando ações, promovendo o diálogo e o envolvimento de outros atores, além do desenvolvimento de parcerias. Com esta reestruturação da Rede Municipal foi observado que no primeiro semestre de 2018 o número de suicídios comparado com o mesmo período de 2017 reduziu em 35% em Francisco Beltrão.

POLIOMIELITE

O Ministério da Saúde emitiu alerta na terça (3/07) para a baixa vacinação contra a paralisia infantil: 312 cidades não vacinaram nem metade das crianças menores de 1 ano em 2017. Embora não haja casos atuais de poliomielite, a preocupação do ministério se justifica por ao menos três motivos:

• a circulação do vírus em 23 países nos últimos 3 anos;

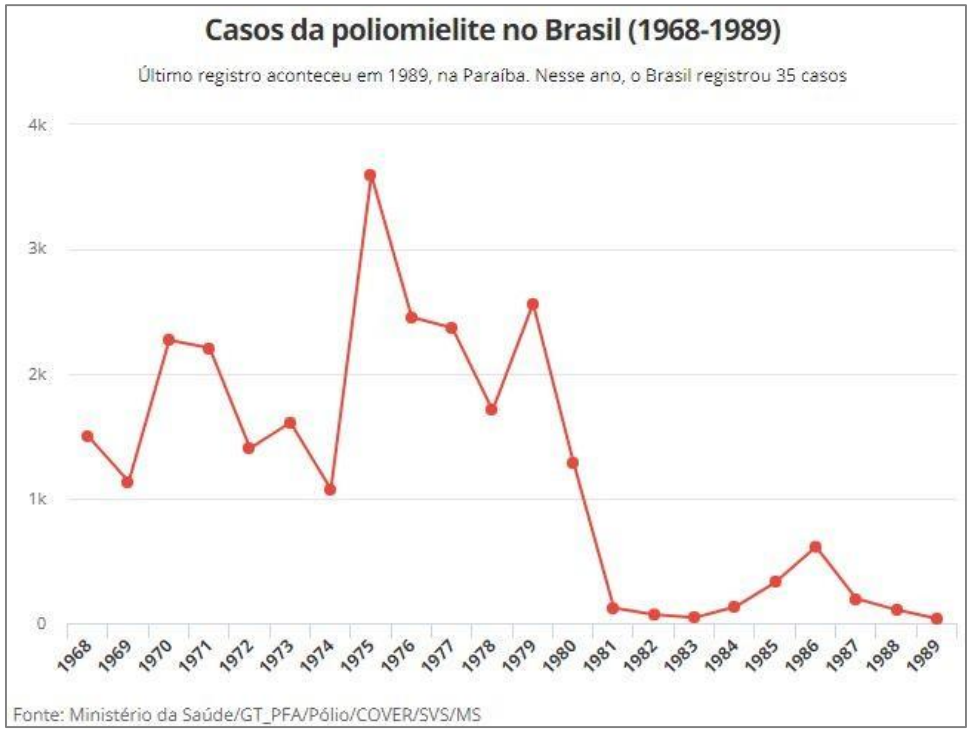
• o surgimento de um caso da doença na Venezuela em junho;

• o efeito devastador da doença no país antes de sua eliminação,graças à vacina.

Foram 26.827 casos de paralisia infantil entre 1968 e 1989 -- **nesse último ano de 89, o último caso foi registrado em Souza, na Paraíba**. Os anos 70 registraram a maior parte dos casos. Há um pico em 1975, com 3.596 casos. Outro ano com muitos registros foi 1979, com 2.564 infecções.

O maior número de casos era registrado no Nordeste e no Sudeste. Desde 1989, quando foi registrado o último caso, o Brasil levou mais 5 anos para estabilizar a circulação do vírus: finalmente, o certificado de eliminação ocorreu em 1994. Ele foi emitido para toda a região das Américas pela Organização Mundial da Saúde.

➢ **No município de Francisco Beltrão a cobertura vacinal em 2017 da vacina da poliomielite ficou em 90,69%.**



<u>Como é oferecida a vacina contra a poliomielite no Brasil</u>

Hoje, a vacina é oferecida o ano inteiro, em todos os postos de saúde. Trata-se de uma conquista histórica.

Uma criança deve tomar ao menos três doses da vacina para estar imunizada: 1ª dose, aos 2 meses; 2ª dose, aos 4 meses; 3ª dose, aos 6 meses

Ainda, um reforço da vacina é administrado aos 15 meses. Nesse reforço, são dadas duas gotinhas. O Ministério da Saúde realiza campanhas nacionais todos os anos, geralmente em agosto, para mobilização. No entanto, a vacina pode ser aplicada a qualquer momento.

Fonte: Ministério da Saúde/Programa Nacional de Imunizações

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	30
Maio	90	38
Junho	106	35
Julho		
Agosto		
Setembro		
Outubro		
Novembro		
Dezembro		
Total	**658**	**214**

Fonte: SIM/SINASC

* Esse número pode sofrer alterações.

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
Maio	13	7	0	27	0	5	0	0	16	3	4	0	2	4	13
Junho	5	12	3	25	1	1	0	1	9	2	11	2	1	0	9
Julho															
Agosto															
Setembro															
Outubro															
Novembro															
Dezembro															
Total	**115**	**51**	**12**	**193**	**19**	**33**	**1**	**12**	**75**	**28**	**34**	**5**	**8**	**6**	**77**

Fonte: SINAN

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

VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Secretaria Municipal de Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde

Equipe de Vigilância Epidemiológica