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

VIGILÂNCIA EM SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
Agosto 2019

Semanas Epidemiológicas: 32 a 35
(04/08/19 a 31/08/2019)

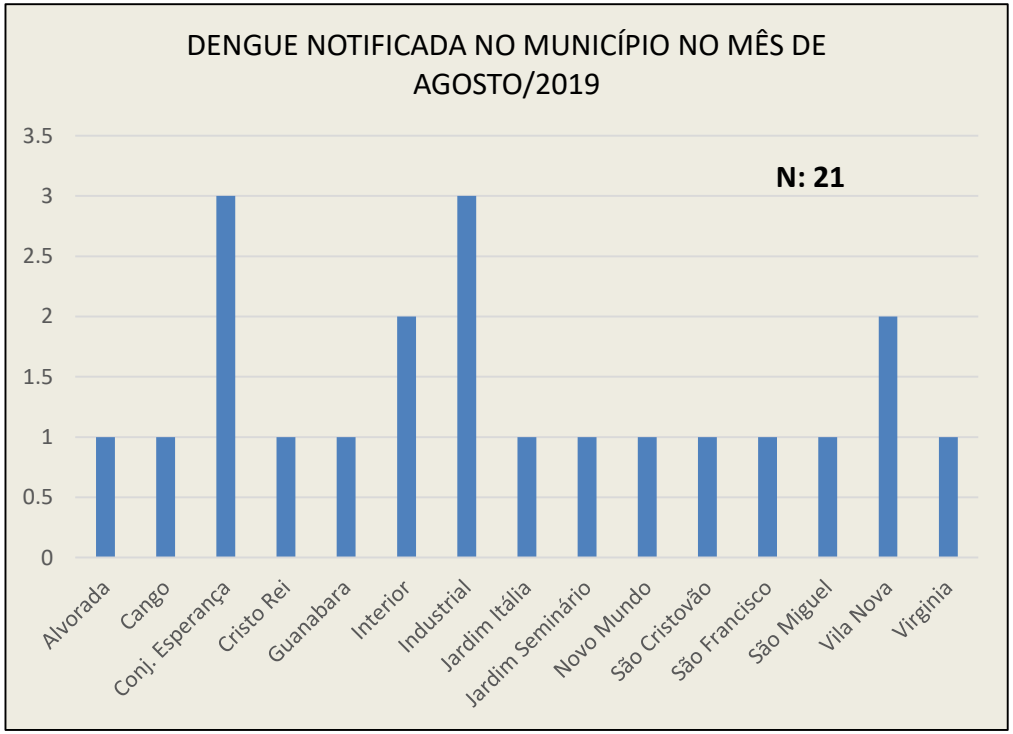
Secretaria Municipal de Saúde
Departamento de Vigilância em Saúde
Equipe de Vigilância Epidemiológica

DENGUE

Situação epidemiológica da **Dengue** no município de Francisco Beltrão no mês de **agosto:**

Notificados	**21**
Confirmados	**00**
Descartados	**21**
Em análise	**00**

Fonte: SINAN Dengue



Fonte: SINAN Dengue

DEFINIÇÕES:

- Caso Notificado: paciente com suspeita de dengue que foi notificado na ficha do SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) pelos serviços de saúde do município.

- Caso Confirmado: paciente com confirmação de dengue por exame laboratorial do LACEN (Laboratório Central do Estado).

- Caso Descartado: paciente com caso descartado por exame laboratorial do LACEN (Laboratório Central do Estado) ou por clínico epidemiológico.

- Em análise: aguardando resultado de exame laboratorial do LACEN (Laboratório Central do Estado).

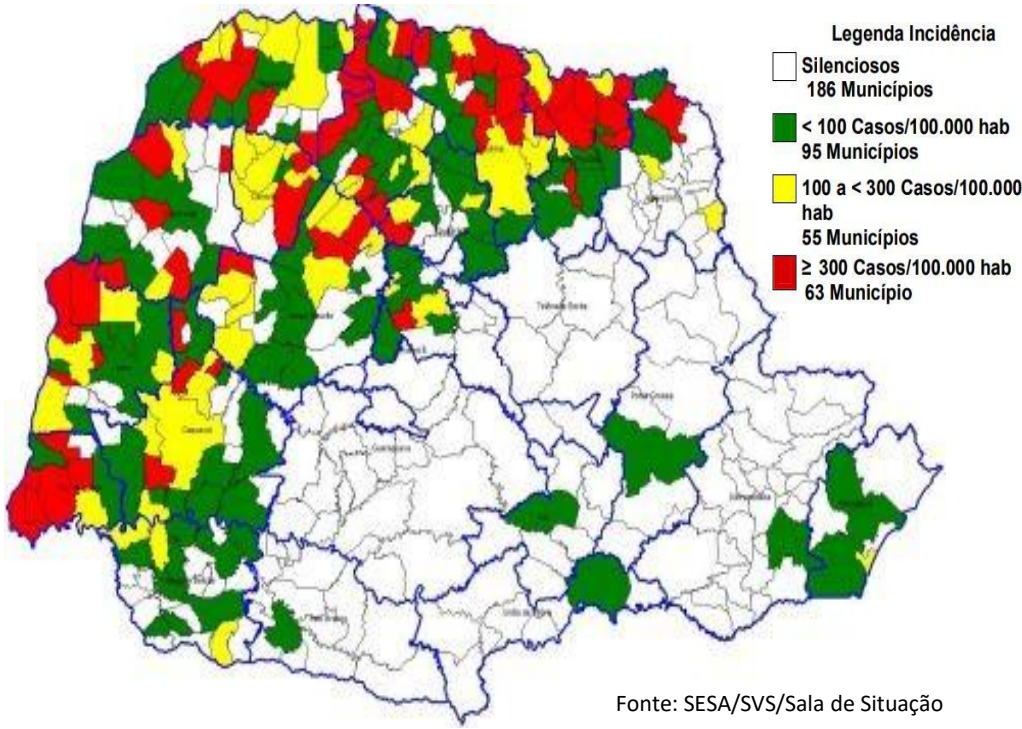
DENGUE

Situação Epidemiológica da **Dengue** no município de Francisco Beltrão no **ANO DE 2019 (janeiro a agosto):**

Notificados	**272**
Confirmados	**13**

Fonte: SINAN Dengue

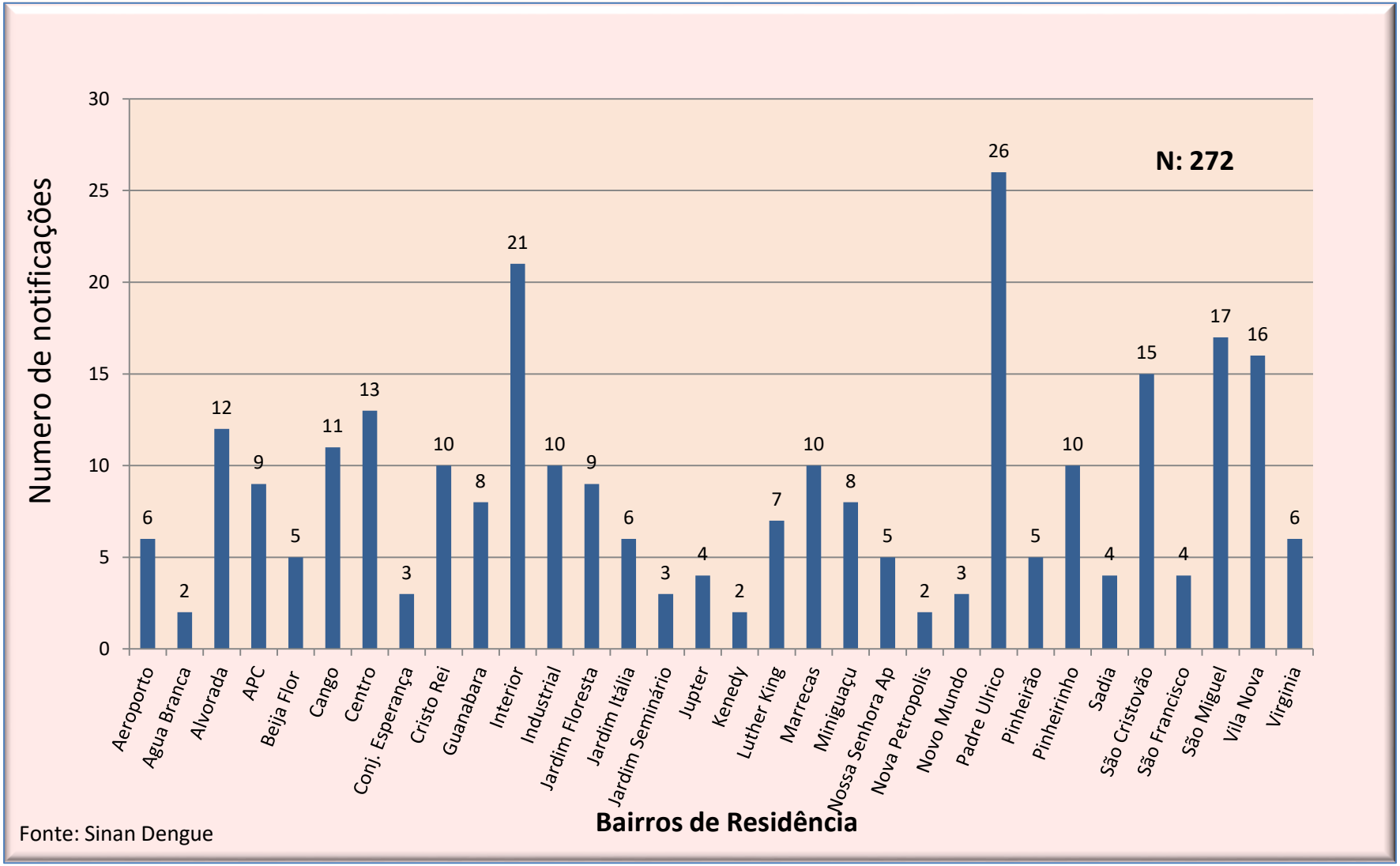
Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2018 a 23/2019



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

DENGUE

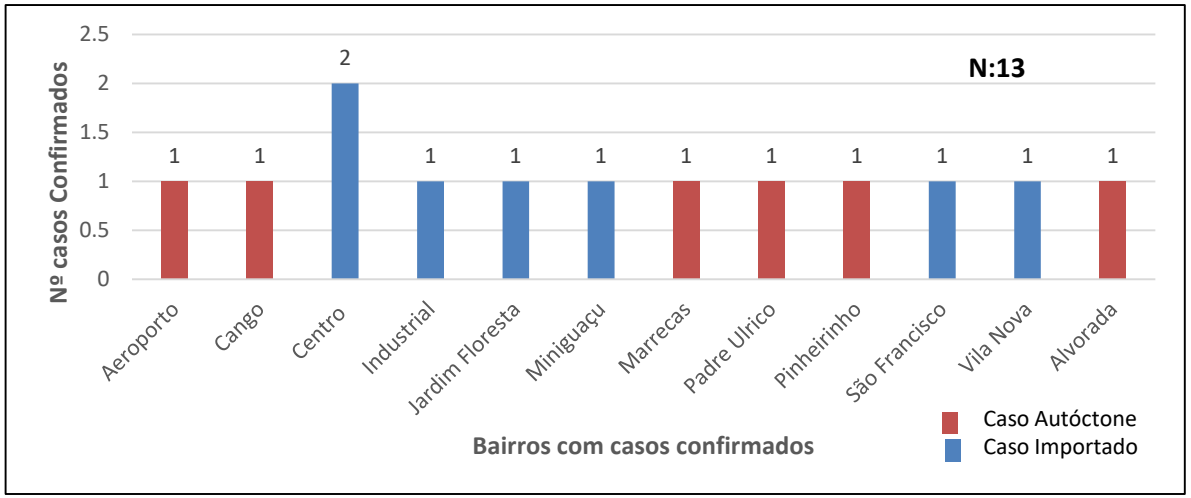
Número de Casos Notificados de Dengue por Bairro – De **01/01/2019 a 31/08/2019** em Francisco Beltrão – PR.



Fonte: SINAN Dengue

DENGUE

Número de casos positivos de dengue por bairro – De **01/01/2019 a 31/08/2019** em Francisco Beltrão – PR.



Fonte: SINAN Dengue

Casos positivos no período	13
Autóctones	06
Importados	07

Fonte: SINAN Dengue

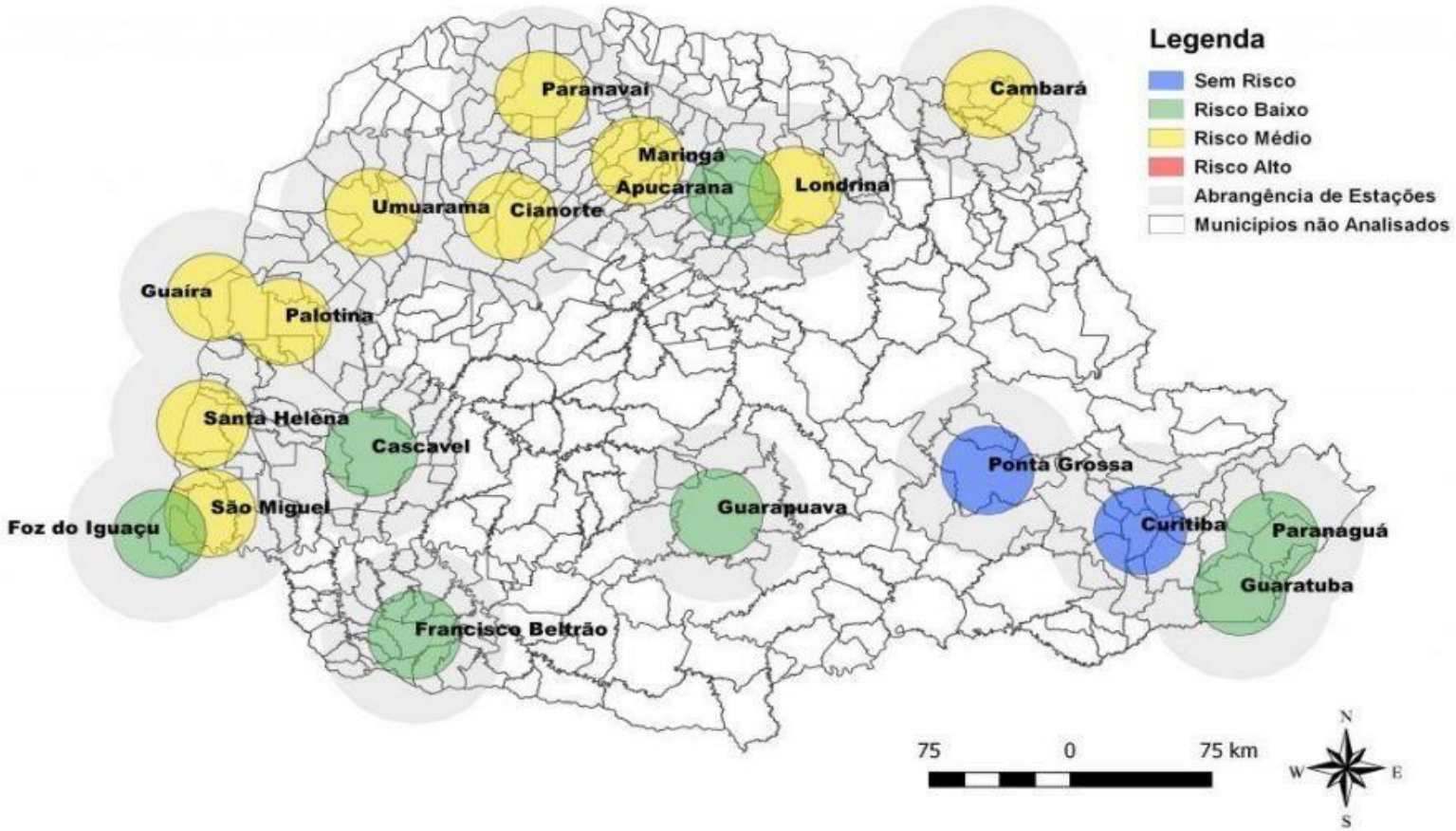
DEFINIÇÕES:

- Caso Autóctone contraído na cidade onde a pessoa reside.

- Caso Importado: contraído fora do município de residência.

DENGUE

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (26/05/2019 - 01/06/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

SARAMPO

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.

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

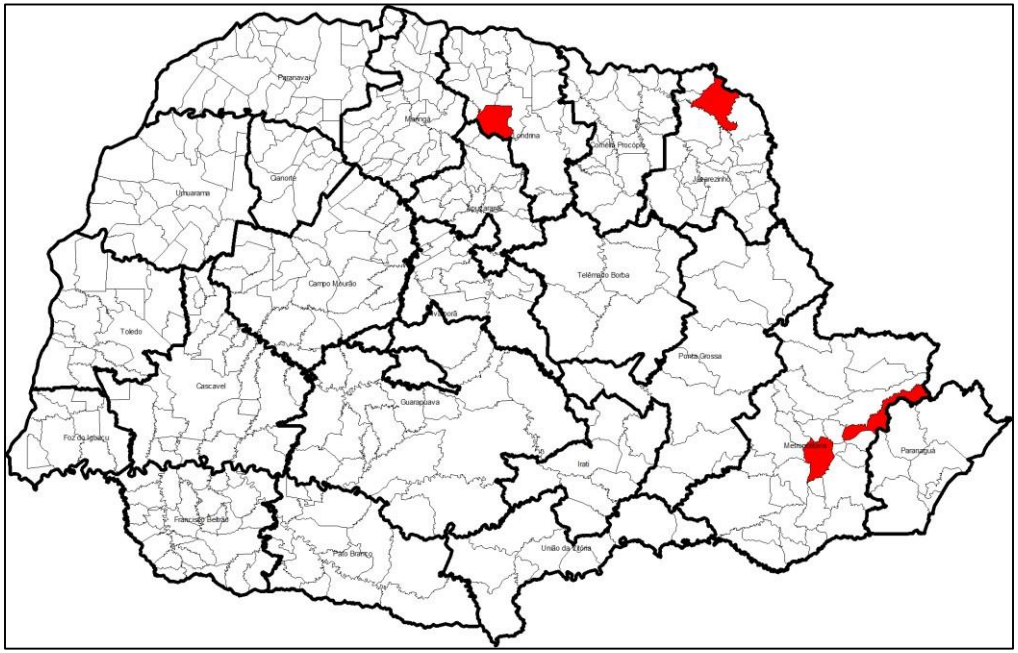
MONITORAMENTO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO SARAMPO NO PARANÁ - 2019	
	Número
Casos notificados	125
Casos confirmados	9
Casos em investigação	98
Casos descartados	18
Óbitos	0

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 12/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

O boletim divulgado em 12/09 pela Secretaria da Saúde do Paraná mostra que subiu para 09 (nove) o número de casos de sarampo confirmados no estado. Na semana passada eram 07 (sete) casos. O monitoramento começou a ser feito pela Divisão de Vigilância das Doenças Transmissíveis da Sesa, no final do mês passado, quando os primeiros casos da doença foram confirmados pelas análises laboratoriais. Os dois novos casos são de pessoas que residem em Curitiba: um homem de 33 anos e uma jovem de 19 anos. Os dois estiveram recentemente em São Paulo. Ao todo são 125 notificações da doença. Do total, 18 já foram descartados, 98 estão em investigação, além dos 9 confirmados. O levantamento inclui todas as ocorrências notificadas ao Estado até a última terça-feira, dia 10 de setembro. Dos casos confirmados, 08 têm como fonte provável de contaminação o estado de São Paulo e um o estado de Santa Catarina.

SARAMPO

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



Casos confirmados

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 29/08/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

SARAMPO

Tabela 4. Cobertura da vacina Tríplice Viral, primeira e segunda dose, Paraná, 2019.

Regional de Saúde		População Alvo	Cob. Dose 1	Cob. Dose 2
1	RS DE PARANAGUA	4382	62,05	54,53
2	RS METROPOLITANA	48518	86,15	81,85
3	RS PONTA GROSSA	9491	94,72	84,78
4	RS IRATI	2444	103,04	94,69
5	RS DE GUARAPUAVA	7124	90,43	84,05
6	RS UNIAO DA VITORIA	2448	93,07	85,85
7	RS PATO BRANCO	4043	97,06	87,86
8	RS FRANCISCO BELTRAO	4981	95,06	91,2
9	RS FOZ DO IGUACU	6684	91,84	88,77
10	RS CASCAVEL	8116	97,31	88,19
11	RS CAMPO MOURAO	4649	99,27	93,55
12	RS UMUARAMA	3813	101,2	89,02
13	RS CIANORTE	2101	98,73	93,51
14	RS PARANAVAI	3754	103,25	92,02
15	RS MARINGA	11041	93,9	90,5
16	RS APUCARANA	5053	95,13	85,97
17	RS LONDRINA	12216	93,31	86,61
18	RS CORNELIO PROCOPIO	2723	97,33	90,03
19	RS JACAREZINHO	3777	106,39	92,64
20	RS TOLEDO	5878	92,13	86,21
21	RS TELEMACO BORBA	2691	96,64	91,42
22	RS IVAIPORA	1766	100,08	93,58
Total		157693	91,88	85,6

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SI-PNI. Atualizados em 29/08/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

SARAMPO

Tabela 5. Cobertura da vacina Tríplice Viral (dose 1) e Tetra viral (dose 2) – esquema de vacina do sarampo em crianças, no Município de Francisco Beltrão - Paraná, 2019.

Mês	População Alvo	Cob. Dose 1 (tríplice viral)	Cob. Dose 2 (tetra viral)
Janeiro	108	98,71	98,71
Fevereiro	66	60,32	79,06
Março	103	94,14	83,78
Abril	100	91,39	85,68
Maio	125	114,24	91,21
Junho	90	82,25	89,57
Julho	104	95,05	89,17
Agosto	123	112,41	100,53

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde de FB, SI-PNI. Atualizados em 01/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

NOTIFICAÇÕES DE AGRAVOS

Número de notificações de agravos realizadas no município de Francisco Beltrão – PR, no ano de 2019:

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	28	3	1	40	3	0	0	7	17	5	9	1	2	0	19
Fevereiro	24	7	0	38	0	2	0	0	7	8	9	1	4	0	19
Março	25	9	2	36	6	1	0	3	14	6	4	1	5	3	10
Abril	15	9	3	29	5	2	3	4	12	4	7	2	4	3	14
Maio	14	15	4	27	3	3	0	6	13	7	4	0	1	1	19
Junho	11	10	1	33	0	0	0	10	11	7	9	1	5	0	13
Julho	5	5	1	28	2	6	0	0	8	2	9	2	1	1	15
Agosto	4	5	3	40	4	2	0	2	8	4	9	0	0	0	13
Setembro															
Outubro															
Novembro															
Dezembro															
Total	**126**	**63**	**15**	**271**	**23**	**16**	**3**	**32**	**90**	**43**	**60**	**8**	**22**	**8**	**122**

Fonte: SINAN

NASCIMENTOS/ÓBITOS

Número de nascidos vivos e número de óbitos ocorridos com os residentes do município de Francisco Beltrão - PR, no ano de 2019.

Mês de Ocorrência	Número de Nascimentos*	Número de Óbitos*
Janeiro	101	43
Fevereiro	121	35
Março	102	39
Abril	140	34
Maio	121	42
Junho	99	38
Julho	126	14**
Agosto	18**	4 **
Setembro		
Outubro		
Novembro		
Dezembro		
Total	**828**	**249**

Fonte: SIM/SINASC

* Esse número pode sofrer alterações.
** os dados estão sendo digitados.

INFLUENZA

No mês de **agosto de 2019** foram coletados **20 amostras** para pesquisa de vírus respiratórios pela **UPA 24 Horas** (Unidade Sentinela para Síndrome Gripal), destas: **07 amostras** foram positivas para algum tipo de vírus, no mês de AGOSTO foi registrado **um óbito** por influenza (coleta feita pela UPA 24 Horas):

Resultado das amostras coletadas para vírus respiratório pela UPA 24 Horas, no município de Francisco Beltrão – PR no ano de 2019.

Vírus Respiratórios	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Influenza A(H1N1)pdm09	0	0	0	2	2	3	1	1*				
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	0				
Influenza A/H3 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	1				
Influenza A (não subtipado)	0	0	0	0	0	0	0	0				
Influenza A (Outro)	0	0	0	0	0	0	0	0				
Influenza B	0	0	0	0	1	0	1	0				
VRS	0	0	0	0	3	4	1	0				
Parainfluenza 1	0	0	1	0	0	0	0	1				
Parainfluenza 2	0	0	0	2	2	0	0	0				
Parainfluenza 3	0	0	2	0	0	0	0	0				
Parainfluenza 4	0	0	0	0	0	0	0	0				
Adenovírus	0	1	0	0	0	0	0	1				
Metapneumovirus	0	0	0	1	0	1	1	0				
Bocavirus	0	0	0	0	0	0	0	0				
Rinovirus	1	4	5	1	1	1	5	1				
Coronavírus	0	0	0	0	0	0	0	0				
Outro vírus respiratório	1	1	0	2	1	0	1	2				
Total	**2**	**6**	**8**	**8**	**10**	**9**	**10**	**7**				

Total de Coleta Síndrome Gripal	**25**	**20**	**20**	**26**	**20**	**21**	**25**	**20**				

Fonte: SIVEP GRIPE

* Óbito por Influenza A H1N1 pdm09

INFLUENZA

Resultado das coletas para Vírus Respiratório nos Hospitais do município para **SRAG** (Síndrome Respiratória Aguda Grave), nos **pacientes residentes** de Francisco Beltrão no ano de 2019:

Hospital São Francisco - HSF; Hospital Regional do Sudoeste - HRS; Policlínica São Vicente de Paula – PSVP; Nenhum óbito registrado nos residentes do município por Influenza.

	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio		
Vírus	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP
Influenza A(H1N1)pdm09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A/H3 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A (não subtipado)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A (Outro)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VRS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Parainfluenza 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parainfluenza 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parainfluenza 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parainfluenza 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Adenovírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metapneumovirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bocavirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rinovirus	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Coronavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outro vírus respiratório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1

Fonte: SIVEP GRIPE

INFLUENZA

Resultado das coletas para Vírus Respiratório nos Hospitais do município para **SRAG** (Síndrome Respiratória Aguda Grave), nos **pacientes residentes** de Francisco Beltrão no ano de 2019:

Hospital São Francisco - HSF; Hospital Regional do Sudoeste - HRS; Policlínica São Vicente de Paula – PSVP; Nenhum óbito registrado nos residentes do município por Influenza.

	Junho			Julho			Agosto			Setembro			Outubro		
Vírus	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP
Influenza A(H1N1)pdm09	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Influenza A/H3 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Influenza A (não subtipado)	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Influenza A (Outro)	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Influenza B	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
VRS	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Parainfluenza 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Parainfluenza 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Parainfluenza 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Parainfluenza 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Adenovírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Metapneumovirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Bocavirus	0	0	0	1	0	0	0	0	0						
Rinovirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Coronavírus	0	0	0	1	0	0	0	0	0						
Outro vírus respiratório	2	0	0	0	0	0	0	0	0						
Total	**2**	**0**	**0**	2	0	0	0	0	0						

Fonte: SIVEP GRIPE

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