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

VIGILÂNCIA EM SAÚDE

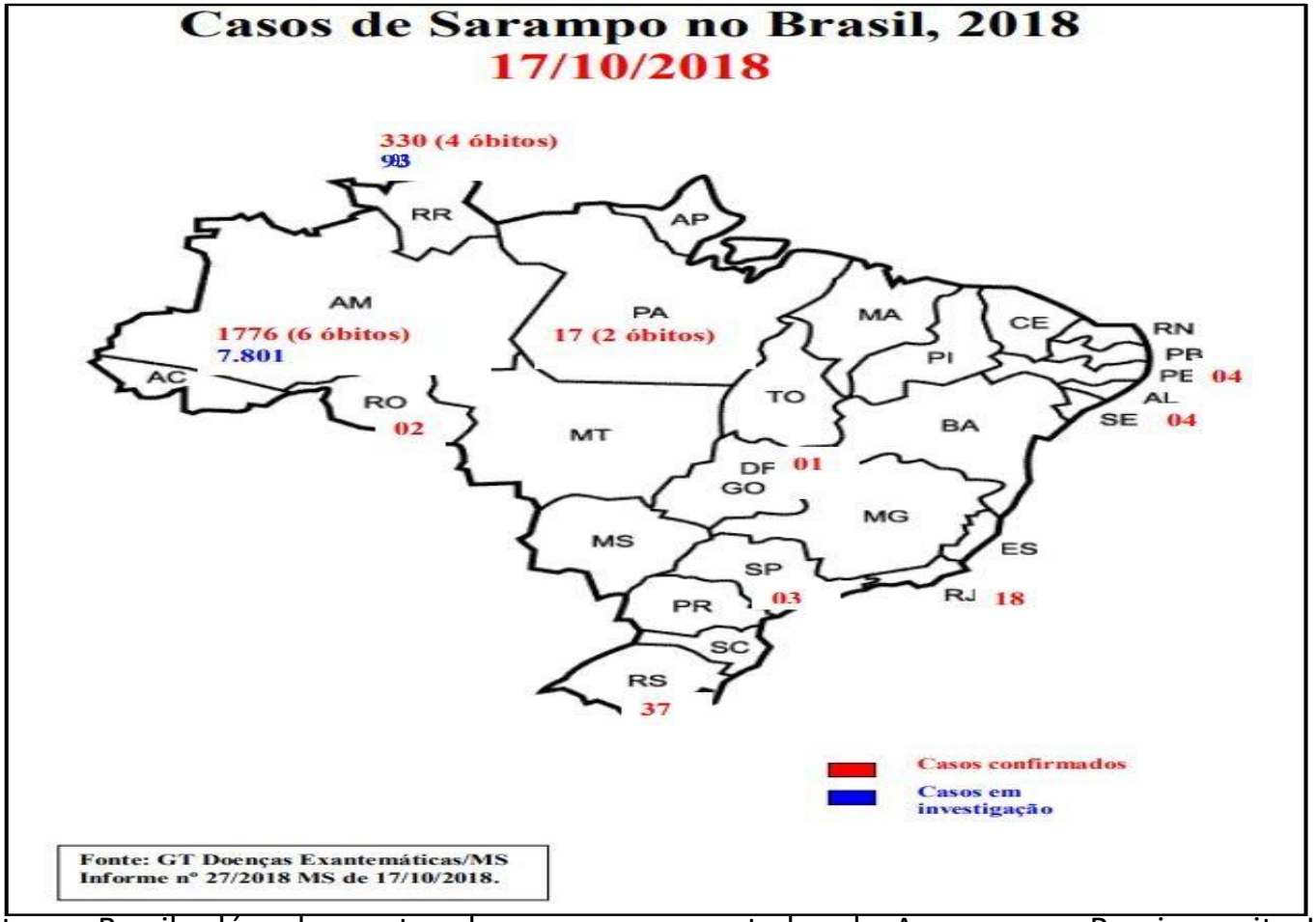
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
Setembro 2018

Semanas Epidemiológicas: 36 a 39

Semanas: **36 – 02/09 a 08/09**
37 – 09/09 a 15/09
38 – 16/09 a 22/09
39 – 23/09 a 29/09

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

SARAMPO



Até o momento no Brasil, além dos surtos de sarampo nos estados do Amazonas e Roraima, oito Unidades Federadas também confirmaram casos de sarampo: 37 casos no Rio Grande do Sul, 18 no Rio de Janeiro, 17 no Pará, quatro casos em Pernambuco e Sergipe, três casos em São Paulo, dois em Rondônia e um caso no Distrito Federal, totalizando 2.192 casos confirmados de sarampo no Brasil. Em relação à caracterização viral, no Rio de Janeiro, Rondônia, São Paulo, Pará e Rio Grande do Sul, o genótipo identificado foi o D8 idêntico ao que está circulando na Venezuela, Amazonas e Roraima, com exceção de dois casos: um caso do Rio Grande do Sul, que viajou para a Europa e importou o genótipo B3, e outro caso de São Paulo com genótipo D8, mas que tem história de viagem ao Líbano, sem qualquer relação com os surtos da Venezuela e Brasil.

SARAMPO

Resumo epidemiológico para os países da UE / EFTA com atualizações desde o mês passado:

A **Bélgica** informou 73 casos de sarampo entre janeiro e julho de 2018, de acordo com o relatório nacional em setembro de 2018.
A **Bulgária** notificou 8 casos de sarampo até 7 de outubro de 2018. Este é um caso a menos do que o relatado no relatório anterior em 14 de setembro de 2018.
A **República Checa** informou 158 casos de sarampo até 31 de agosto de 2018. Em 14 de setembro de 2018, 91 casos de sarampo foram relatados em Praga.
A **Dinamarca** reportou um caso confirmado de sarampo em 21 de setembro de 2018. O paciente foi infectado durante uma viagem de avião.
A **Finlândia** registrou sete casos de sarampo em 5 de outubro de 2018. Trata-se de um aumento de três casos desde o relatório publicado em 9 de junho de 2018.
A **França** comunicou 2.702 casos até 19 de setembro de 2018, incluindo três mortes. Este é um aumento de 38 casos desde 29 de Julho de 2018. Desde o início do surto, em novembro de 2017, ocorreram 2.779 casos, incluindo três mortes, em todo o país. A maior incidência é em crianças menores de um ano de idade. Dos casos notificados, 23% foram hospitalizados e 89% não foram vacinados ou incompletamente vacinados. O surto tem uma tendência decrescente em todo o país.
A **Alemanha** comunicou 493 casos de sarampo até 9 de setembro de 2018. Este é um aumento de 24 casos desde o relatório nacional em 19 de agosto de 2018.
A **Grécia** comunicou 2.290 casos até 11 de outubro de 2018, incluindo dois óbitos. Este é um aumento de cinco casos desde 6 de Setembro de 2018.

A **Hungria** comunicou 18 casos de sarampo até 23 de setembro de 2018. Não foram notificados novos casos desde 10 de junho de 2018 de acordo com os relatórios nacionais.
A **Irlanda** comunicou 86 casos de sarampo até 6 de outubro de 2018. Trata- se de um aumento de 2 casos desde o relatório anterior de 1º de setembro de 2018.
A **Itália** comunicou 2.248 casos de sarampo, incluindo seis mortes, entre 1º de janeiro e 31 de agosto de 2018. Este é um aumento de 219 casos, incluindo dois óbitos, desde o relatório anterior nacional de 30 de junho de 2018 e o relatório anterior de 14 de setembro de 2018.
A idade mediana dos casos é de 25 anos e 91% dos casos não foram vacinados. Noventa e oito casos foram relatados entre trabalhadores de saúde. São notificados casos de todas as 20 regiões, mas 88% dos casos eram de sete regiões: Sicília (1.116), Lácio (230), Calábria (172), Campânia (164), Lombardia (148), Emília-Romanha (88) e Toscana (72).
A **Letônia** notificou 20 casos de sarampo entre janeiro e julho de 2018. Este é um aumento de cinco casos desde o relatório anterior publicado em março.
A **Lituânia** reportou um caso em 31 de agosto de 2018. O caso foi relatado em julho. Nenhum caso foi relatado em 2017.
Luxemburgo: Em 4 de setembro de 2018, fontes da comunicação social, citando autoridades de saúde, notificaram sete casos de sarampo no Luxemburgo em 2017 e 2018. Todos os casos foram importados.
A **Holanda** relatou 0,1 casos de sarampo por 100.000 habitantes em 2018. De acordo com dados do TESSy, houve 22 casos relatados em 2018.

(Continua na próxima página)

SARAMPO

A **Noruega** relatou 10 casos de sarampo em 2018.
A **Polônia** comunicou 123 casos de sarampo em 30 de setembro de 2018. Trata-se de um aumento de 7 casos desde o relatório anterior em 31 de agosto de 2018.
A **Romênia** comunicou 5.100 casos de sarampo, incluindo 22 mortes, em 2018, até 5 de outubro de 2018. Este é um aumento de 192 casos desde o relatório anterior em 14 de setembro de 2018. Desde o início do surto em outubro de 2016 até 5 de outubro de 2018, a Romênia registrou 15.379 casos de sarampo confirmados, incluindo 59 mortes.
A **Espanha** comunicou 213 casos confirmados de sarampo em 2018, até 7 de outubro de 2018. Desde o relatório anterior, em 14 de setembro de 2018, representa um aumento de seis casos em todo o país.
A **Suécia** informou 35 casos de sarampo desde o início de 2018 até 4 de outubro de 2018. Este é um aumento de dois casos desde o relatório anterior em 14 de setembro de 2018.
A **Suíça** comunicou 40 casos em 2 de outubro de 2018. Trata-se de um aumento de 12 casos desde o relatório anterior em 14 de setembro de 2018.
Reino Unido (Inglaterra e País de Gales): entre 1º de janeiro de 2018 e 10 de setembro de 2018, foram confirmados 876 casos de sarampo na Inglaterra. Casos foram relatados na maioria das áreas, em Londres (305), no Sudeste (188), no Sudoeste (141), West Midlands (87) e Yorkshire e Humberside (84). Este é um aumento de 138 casos desde o relatório publicado em 11 de agosto de 2018.
Resumo epidemiológico relevante para países fora da UE / EFTA
Em 3 de outubro de 2018, fontes da mídia que citam autoridades de saúde relataram um surto de sarampo em Israel, com 480 casos registrados entre janeiro e setembro de 2018.

A **Rússia** comunicou 1.953 casos de sarampo de janeiro a julho de 2018. Trata-se de um aumento de 236 casos desde o relatório anterior em 11 de agosto de 2018.
A **Sérvia** comunicou 5.741 casos, incluindo 15 mortes, entre outubro de 2017 e 5 de outubro de 2018. Este é um aumento de 16 casos desde 7 de setembro de 2018. Dos casos notificados, 2.893 foram confirmados.
A **Ucrânia** informou 32.489 casos de sarampo em 2018 até 9 de outubro de 2018, incluindo 14 mortes. Este é um aumento de 1.745 casos e 1 morte desde o relatório anterior em 14 de setembro de 2018. Entre os casos,
13.013 eram adultos e 19.476 eram crianças.
A maioria dos casos foi relatada em Lviv, Zakarpattia, Ivano-Frakivsk, Odessa, na cidade de Kiev e na região de Ternopil.
América
De acordo com a OMS, até 29 de setembro de 2018, 11 países relataram 6.670 casos confirmados nas Américas.

Fonte: Boletim Epidemiológico SESA`PR

Fonte: google.com.br

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**	**3**	**3**	00			
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	0	00			
Influenza A/H3 Sazonal	**1**	0	0	0	**3**	**2**	**1**	**5**	**01**			
Influenza A (não subtipado)	0	0	0	0	0	0	0	0	00			
Influenza A (Outro)	0	0	0	0	0	0	0	0	00			
Influenza B	**1**	**1**	0	0	0	0	0	0	00			
VRS	0	0	0	0	0	**1**	**1**	0	00			
Parainfluenza 1	0	0	0	0	**1**	0	0	**1**	00			
Parainfluenza 2	0	0	0	0	0	0	0	0	00			
Parainfluenza 3	**2**	0	0	0	0	0	0	0	00			
Parainfluenza 4	0	0	0	0	0	0	0	0	00			
Adenovírus	0	0	0	1	0	0	0	0	00			
Metapneumovirus	0	**2**	**1**	**1**	0	0	0	0	00			
Bocavirus	0	0	0	0	**1**	0	0	0	00			
Rinovirus	**1**	**3**	**6**	**0**	0	**3**	0	0	**01**			
Coronavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	00			
Outro vírus respiratório	0	**2**	**1**	**1**	**2**	**1**	0	**2**	**02**			
Total	**5**	**8**	**8**	**4**	**7**	**9**	**5**	**11**	04			

Total de Coleta Síndrome Gripal	**23**	**21**	**20**	**19**	**26**	**20**	25	**20**	20			

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 de **janeiro a setembro 2018:**

- **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			Junho			Julho		
Vírus	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	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	0	0	1	0	0	0
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Influenza A (não subtipado)	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Influenza B	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	1	0	0	1
Parainfluenza 1	0	0	0	0	0	0	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	1	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	0	0	0	0	0	0
Parainfluenza 4	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Metapneumovirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bocavirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rinovirus	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Coronavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	1	0	1	0	1	3	0	1	2

Fonte: SINAN Influenza Web

INFLUENZA

Continuação...

	Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
Vírus	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP	HSF	HRS	PSVP
Influenza A(H1N1)pdm09	0	**1**	0	0	0	0									
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0									
Influenza A/H3 Sazonal	0	0	**1**	0	0	0									
Influenza A (não subtipado)	0	0	**1**	0	0	0									
Influenza A (Outro)	0	0	0	0	0	0									
Influenza B	0	0	0	0	0	0									
VRS	0	0	0	0	0	0									
Parainfluenza 1	0	0	0	0	0	0									
Parainfluenza 2	0	0	0	0	0	0									
Parainfluenza 3	0	0	0	0	0	0									
Parainfluenza 4	0	0	0	0	00	0									
Adenovírus	0	0	0	0	0	0									
Metapneumovirus	**1**	0	0	0	0	0									
Bocavirus	0	0	0	0	0	0									
Rinovirus	0	0	**1**	**1**	0	0									
Coronavírus	0	0	**1**	0	0	**1**									
Outro vírus respiratório	0	0	0	0	0	0									
Total	**1**	**1**	**4**	**1**	0	**1**									

Fonte: SINAN Influenza Web

DENGUE

Situação epidemiológica da **Dengue** no município de Francisco Beltrão, semanas epidemiológicas: **36 a 39** (02/09/18 a 29/09/2018):

Semana Epidemiológica	Nº de casos notificados
36	01
37	00
38	00
39	00
Total	**01**

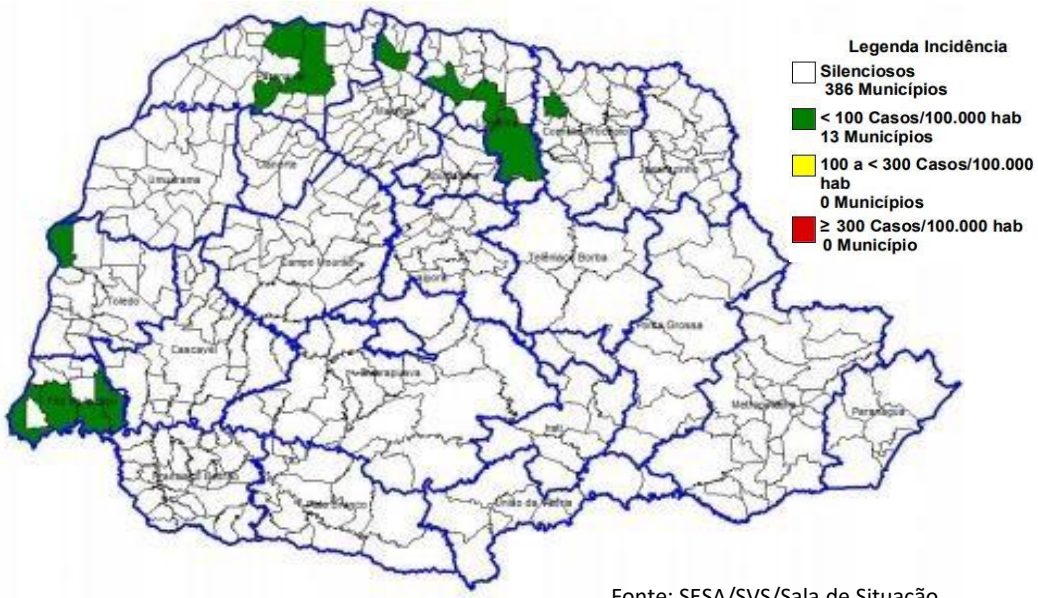
Fonte: SINAN Dengue

Foi **notificado** no período **01 caso** de dengue no município, destes:

Notificados	**01**
Confirmados	**00**
Descartados	**01**
Em análise	**00**

Fonte: SINAN Dengue

Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes, Paraná – semana 31/2018 a 40/2018.



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

DENGUE

República Federativa do Brasil

Ministério da Saúde

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

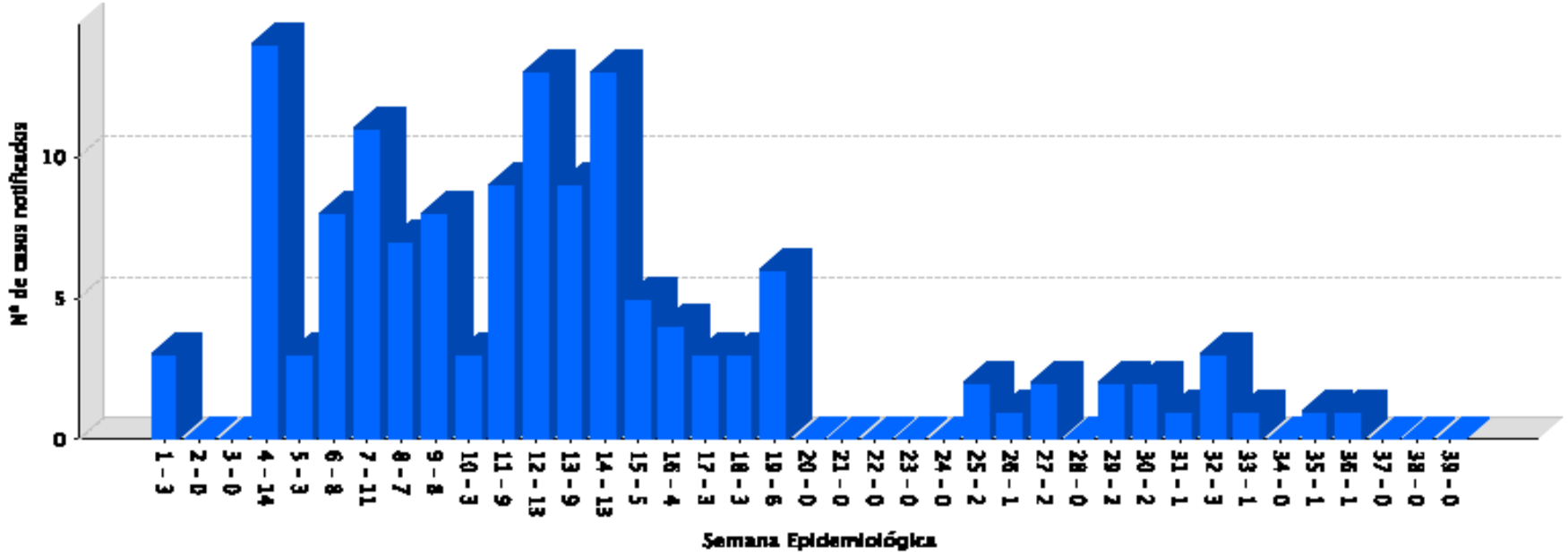
Distribuição por semana epidemiológica

Pesquisa: Local de Residência
Seleção: Município

Semana Epidemiológica 2018/1 - 2018/39
Nível de desagregação: Total por Município

UF :PR
Município:FRANCISCO BELTRAO

UF: PARANA
Município: FRANCISCO BELTRAO

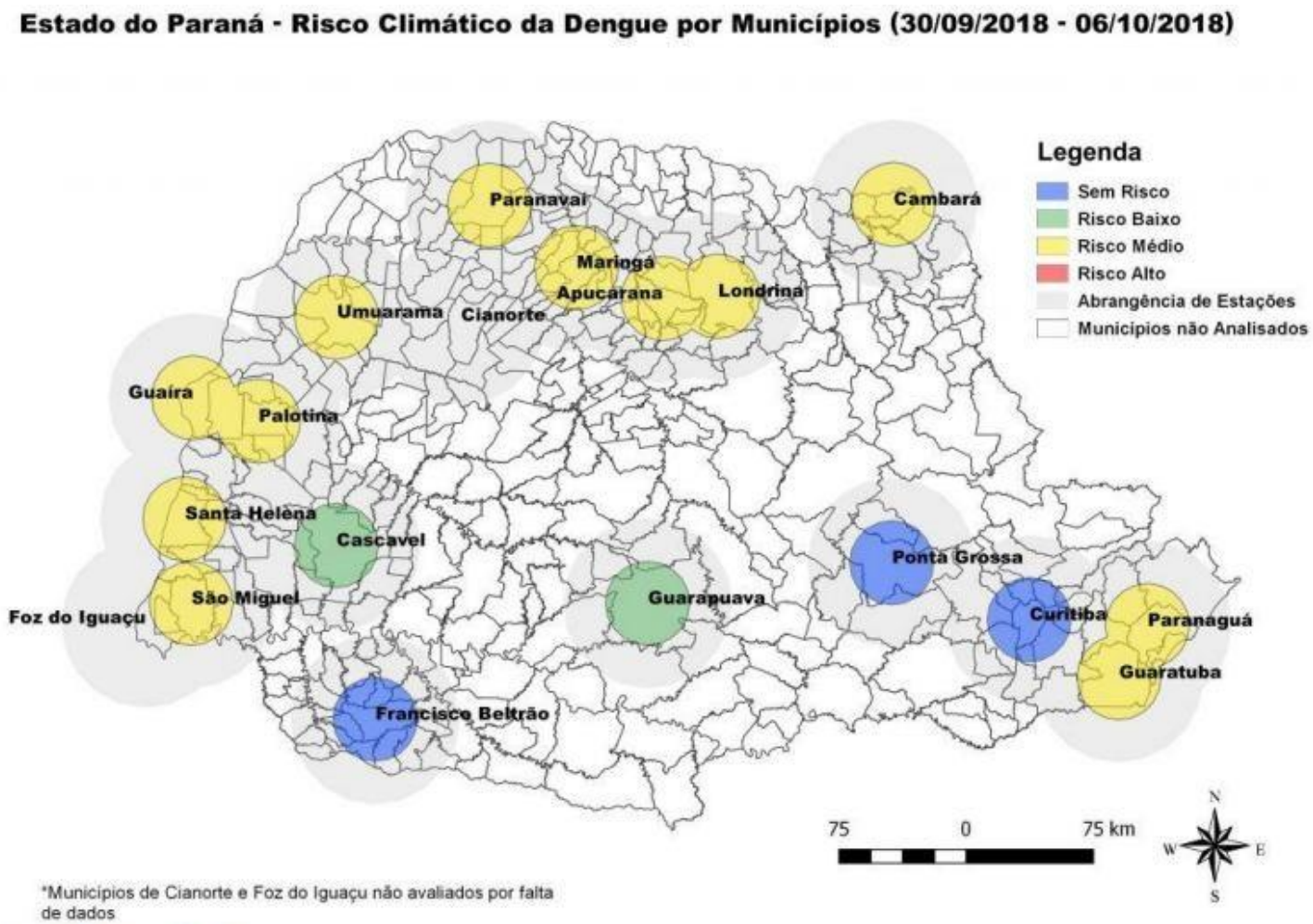


Total de notificados semana 1 a 39 : 138 casos
Confirmados: 2 casos

Fonte: Sinan/SVS/MS

DENGUE

Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2018.



Fonte: Laboclima/UFPR

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	38
Julho	89	39
Agosto	119	40
Setembro	116	36
Outubro		
Novembro		
Dezembro		
Total	**982***	**332***

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	6	9	0	29	0	5	0	2	8	1	6	3	3	0	9
Agosto	5	6	2	30	5	5	0	1	15	4	5	2	4	1	12
Setembro	13	8	3	35	3	3	0	6	10	2	10	0	5	1	12
Outubro															
Novembro															
Dezembro															
Total	**139**	**74**	**17**	**287**	**27**	**46**	**1**	**21**	**108**	**35**	**55**	**10**	**20**	**8**	**110**

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