



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## Outubro 2018

### Semanas Epidemiológicas: 40 a 44

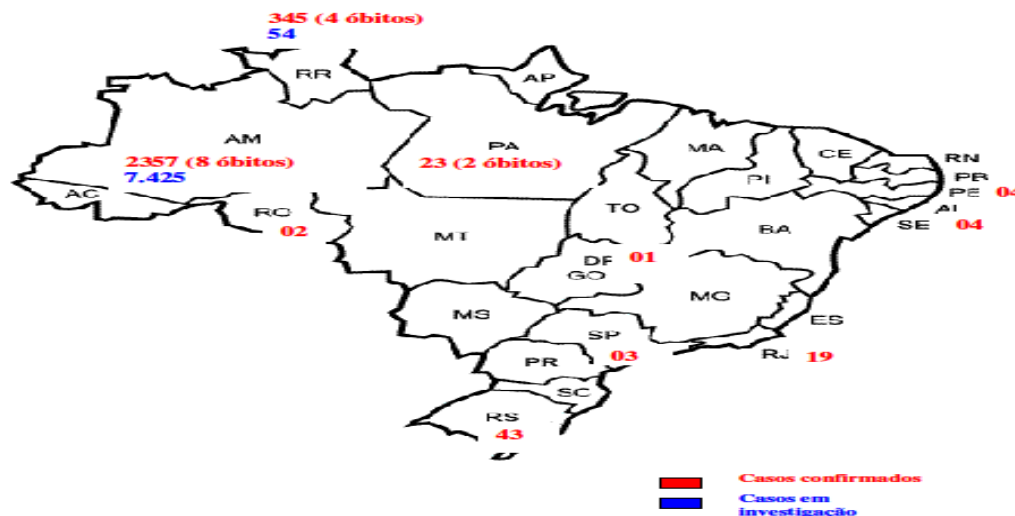
Semanas: 40 – 30/09 a 06/10  
41 – 07/10 a 13/10  
42 – 14/10 a 20/10  
43 – 21/10 a 27/10  
44 – 28/10 a 03/11

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

# SARAMPO

Unidade Federada	Casos Confirmados*
Amazonas	2.357
Roraima	345
Rio Grande do Sul	43
Pará	23
Rio de Janeiro	19
Sergipe	4
Pernambuco	4
São Paulo	3
Rondônia	2
Distrito Federal	1
<b>Brasil</b>	<b>2.801</b>

## Casos de Sarampo no Brasil, 2018 09/11/2018



Fonte: GT Doenças Exantemáticas/MS  
Informe n° 30/2018 MS de 09/11/2018.

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde do AM, RR, RS, RJ, PA, SE, PE, SP, RO e DF. Data: 05/11/2018;

\*Dados sujeitos a alterações.

A única forma de prevenir o Sarampo é com a Vacina Tríplice Viral (VTV), precisamos estar sensibilizados quanto a vacinação!

Pessoas de 1 a 29 anos devem receber 2 doses da Vacina Tríplice Viral (VTV) e de 30 a 49 anos devem receber 1 dose.

Conforme dados do Boletim do Ministério da Saúde a ocorrência de casos não está limitada a faixa etária infantil, mas também acomete adolescentes e adultos. Não vamos deixar que o Sarampo entre em nosso município! VACINE-SE!!!

## Situação do Sarampo no Brasil – 2018

O Sarampo é uma doença infecciosa exantemática aguda, transmissível e extremamente contagiosa, podendo evoluir com complicações e óbitos, particularmente em crianças desnutridas e menores de um ano de idade.

A transmissão ocorre de pessoa a pessoa, por meio de secreções respiratórias, no período de quatro a seis dias antes do aparecimento do exantema até quatro dias após.

Nos últimos anos, casos de sarampo têm sido reportados em várias partes do mundo e segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), os países dos continentes europeu e africano registraram o maior número de casos da doença.

No Brasil, os últimos casos de sarampo foram registrados no ano de 2015, em surtos ocorridos nos estados do Ceará (211 casos), São Paulo (dois casos) e Roraima (um caso), associados ao surto do Ceará. Em 2016, o Brasil recebeu o certificado de eliminação da circulação do vírus do sarampo pela OMS, declarando a região das Américas livre do sarampo.

A Venezuela enfrenta desde julho de 2017 um surto de sarampo, sendo a maioria dos casos provenientes do estado de Bolívar. A atual situação sociopolítica econômica enfrentada pelo país ocasiona um intenso movimento migratório que contribuiu para a propagação do vírus para outras áreas geográficas.

### Caracterização Viral

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.

### Óbitos por sarampo no Brasil

Até o momento, no Brasil, foram confirmados 12 óbitos por sarampo em três Unidades Federadas. Em Roraima, foram confirmados quatro óbitos, todos em menores de 5 anos, sendo um brasileiro, dois venezuelanos e um coreano. No Amazonas, foram confirmados seis óbitos por sarampo, sendo três residentes em Manaus, dois em Autazes, e um em Manacapuru. Quatro foram registrados em menores de um ano de idade, um adulto na faixa etária de 40 a 49 anos e um adulto maior de 50 anos. Já no Pará, foram confirmados dois óbitos em venezuelanos indígenas, menores de um ano de idade.

### Imunização

De acordo com dados registrados no sistema de informação do Programa Nacional de Imunizações (SIPNI), para a rotina de vacinação com tríplice viral em crianças com 1 ano de idade, nenhum estado (dos que confirmaram casos) alcançou a meta mínima de cobertura vacinal de 95,0%, tendo na Dose 1 o estado de Pernambuco, alcançado a maior cobertura vacinal, com 69,25%. Já para a Dose 2, o estado com maior cobertura foi o Amazonas com 57,40%.

UF	Cobertura Vacinal na Rotina (%)*	
	Dose 1 (D1)	Dose 2 (D2)
Rondônia	63,43	51,98
Amazonas	67,12	57,40
Roraima	57,70	52,21
Pará	48,65	32,21
Rio de Janeiro	65,09	43,65
São Paulo	48,28	40,52
Rio Grande do Sul	54,51	37,57
Pernambuco	69,25	45,00
Sergipe	66,5	48,31
Distrito Federal	55,73	53

Fonte: Informe nº 30 (05/11/18) – Ministério da Saúde

Fonte: \*pni.datasus.gov.br

\*sipni.datasus.gov.br

Dados finais, acessados em 22/10/2018.

# 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	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Influenza A(H1N1)pdm09	0	0	0	2	0	2	3	3	0	0		
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Influenza A/H3 Sazonal	1	0	0	0	3	2	1	5	1	0		
Influenza A (não subtipado)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Influenza A (Outro)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Influenza B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3		
VRS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0		
Parainfluenza 1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0		
Parainfluenza 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Parainfluenza 3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Parainfluenza 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Adenovírus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		
Metapneumovirus	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0		
Bocavirus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
Rinovirus	1	3	6	0	0	3	0	0	1	6		
Coronavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Outro vírus respiratório	0	2	1	1	2	1	0	2	2	0		
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>11</b>		

<b>Total de Coleta Síndrome Gripal</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	25	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>		
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----	-----------	-----------	-----------	--	--

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.

Vírus	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho			Julho		
	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
Metapneumovírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bocavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rinovírus	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
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	1	0	1	0	1	3	0	1	2

# INFLUENZA

Continuação...

Vírus	Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	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	0	0	0						
Influenza A/H1 Sazonal	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Influenza A/H3 Sazonal	0	0	1	0	0	0	0	0	1						
Influenza A (não subtipado)	0	0	1	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	2						
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0						
Bocavirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Rinovirus	0	0	1	1	0	0	0	0	0						
Coronavírus	0	0	1	0	0	1	0	0	0						
Outro vírus respiratório	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>						

# DENGUE

Situação epidemiológica da **Dengue** no município de Francisco Beltrão, semanas epidemiológicas: **40 a 44** (30/09/18 a 03/11/2018):

Semana Epidemiológica	Nº de casos notificados
40	01
41	01
42	03
43	06
44	07
<b>Total</b>	<b>18</b>

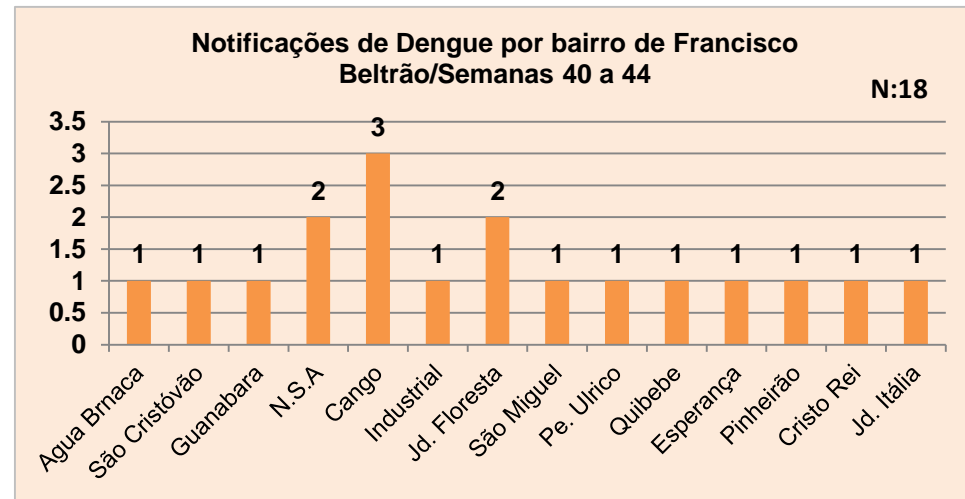
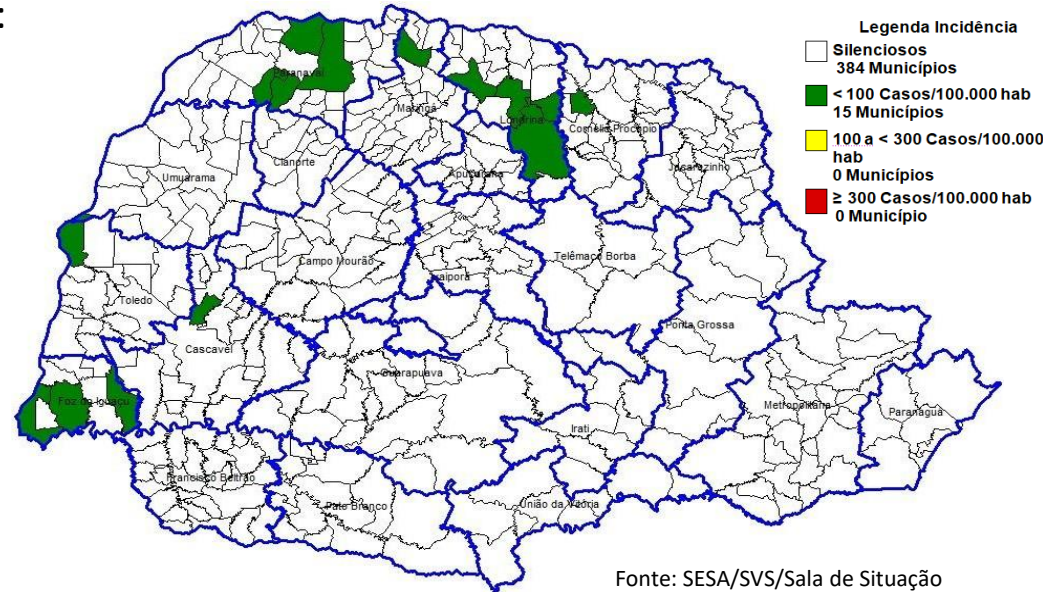
Fonte: SINAN Dengue

Foram **notificados** no período **18 casos** de dengue no município, destes:

Notificados	18
Confirmados	00
Descartados	03
Em análise	15

Fonte: SINAN Dengue

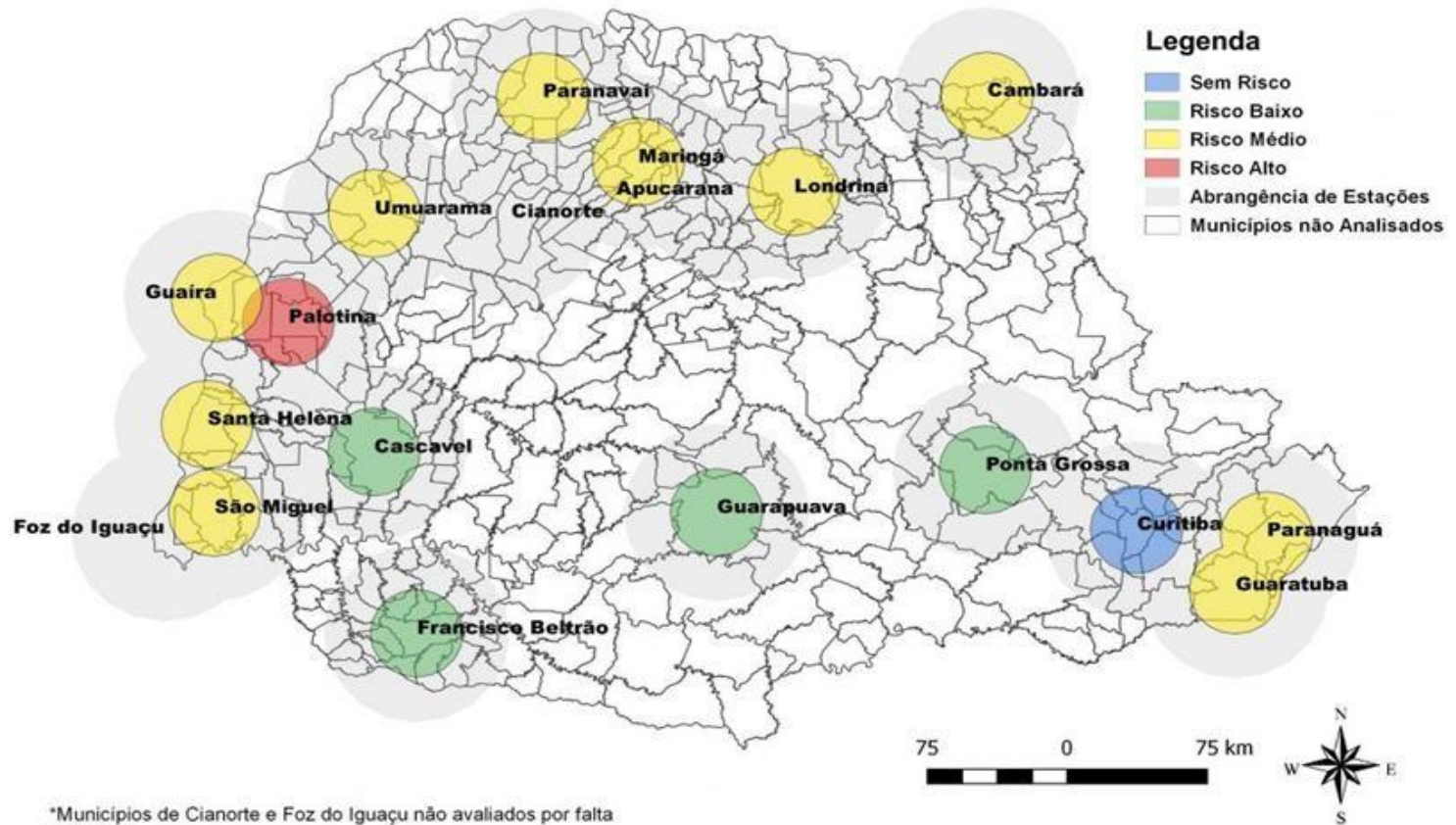
Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes, Paraná – semana 31/2018 a 44/2018.



# DENGUE

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

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (21/10/2018 - 27/10/2018)



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

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
Maiο	90	44
Junho	106	41
Julho	89	48
Agosto	119	48
Setembro	116	45
Outubro	107	30
Novembro		
Dezembro		
<b>Total</b>	<b>1089*</b>	<b>397*</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	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	13	14	0	30	2	0	1	6	10	4	18	0	2	0	21
Novembro															
Dezembro															
<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>88</b>	<b>17</b>	<b>317</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>118</b>	<b>39</b>	<b>73</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>131</b>

Fonte: SINAN



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