

# Informe Epidemiológico

Coordenadoria de Vigilância em Saúde – SESA – AP - Nº13/2017

## Monitoramento semanal dos casos de Dengue, Chikungunya e Zika vírus até a semana epidemiológica 11/2017 (01/01 a 18/03/2017)

### 1. Dengue:

No estado do Amapá, no ano 2016, foram notificados 3.546 casos de Dengue, com confirmação de 1.744 casos (tabela 1). Foram registrados neste período 19 casos com sinais de alarme, sendo 15 no município de Macapá, 3 em Oiapoque e 1 em Santana. Houve um óbito de Dengue no município de Santana no mês de fevereiro. A taxa de mortalidade no Estado reduziu em 50% no ano de 2016 em relação ao ano de 2015.

No ano de 2017 até a semana epidemiológica 11 foram notificados 353 casos de dengue no Estado com 159 confirmações (tabela 1). Foram registrados 4 casos de Dengue com Sinais de Alarme, 2 no município de Macapá, 1 em Oiapoque e 1 em Santana. Os municípios que mais contribuíram com o número de casos confirmados neste período foram: Oiapoque, Macapá e Tartarugalzinho.

Este ano foi registrado 1 óbito no município de Santana neste mês de Março e está sendo investigado para que possa ser encerrado e ou descartado, conforme **resultado de exame do Lacen/AP e aplicação do protocolo de investigação das arboviroses.**

Por determinação do Ministério da Saúde, **todo caso suspeito de óbito por Dengue**, deverá ser investigado e informado em 24h e aplicado o **Protocolo de Investigação por Arboviroses para encerramento do caso.** Ressalta-se ainda que este é um indicador importante que deverá ser cumprido dentro das metas do Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQA-VS).



COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

#### Nesta edição:

Dengue	1
Chikungunya	2
Febre pelo Zika Vírus	3

- No ano de 2017 até a semana epidemiológica 11 foram notificados 353 casos de dengue no Estado.



**COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

**Tabela 1 – Comparativo da frequência dos Casos de Dengue por município de notificação e confirmados por município de infecção no estado do Amapá até a semana epidemiológica 11/2016 e 2017**

Municípios	Frequência de casos				Classificação de casos por município residência					
	2016		2017		2016			2017		
	Notificados	confirmado	notificados	confirmado	Dengue Todas as classificações	Ign/Branco	Inconclusivos	Dengue Todas as classificações	Ign/Branco	Inconclusivos
Amapá	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Calçoene	50	45	2	2	77	18	2	3	0	0
Cutias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Gomes	106	89	43	9	124	23	1	14	14	0
Itaubal	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0
Lar.do Jari	18	1	11	3	1	33	0	3	4	0
Macapá	568	242	131	39	922	1331	0	58	55	5
Mazagão	7	4	0	1	10	20	1	0	0	0
Oiapoque	212	208	89	86	394	3	0	88	2	0
P. B.Amapari	25	25	35	0	104	18	0	0	26	7
Prto Grande	1	1	0	0	2	7	2	0	2	0
Pracuúba	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Santana	39	19	17	7	72	109	0	9	5	0
S. do Navio	16	2	3	1	21	63	1	2	1	0
Tzinho	90	36	22	11	70	73	1	11	10	1
Vitória do	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
<b>Estado</b>	<b>1132</b>	<b>672</b>	<b>353</b>	<b>159</b>	<b>1799</b>	<b>1703</b>	<b>14</b>	<b>188</b>	<b>119</b>	<b>13</b>

FONTE: SINAN\_ONLINE Acessado em 20\_03\_17 às 10h37min. **Dados sujeitos a alterações.**

## 2. Chikungunya:

No ano de 2016 até a semana epidemiológica 11 foram registrados 145 casos de Chikungunya e 28 confirmados. No mesmo período deste ano 11/2017 foram notificados 81 casos e 3 casos confirmados (Tabela 2).

Os municípios de Macapá, Oiapoque, Porto Grande, Ferreira Gomes e Santana foram considerados municípios com transmissão sustentada de febre Chikungunya no ano de 2015. Em 2016 os municípios de Serra do Navio, Pedra Branca do Amapari e Laranjal do Jari foram incluídos, portanto, conforme orientação do Ministério da Saúde, qualquer paciente que der entrada com a sintomatologia de Chikungunya desses municípios, poderá ser notificado e encerrado o caso pelo critério clínico epidemiológico, exceto: gestantes, maiores de 65 anos, menores de 2 anos, pacientes com co-morbidade e óbitos, que necessitam de sorologia para confirmação.

Foi registrado um caso de óbito por Chikungunya no Estado, ocorreu no município de Santana no mês de setembro do ano de 2016, o paciente era residente do município de Macapá.

“Neste ano até a semana epidemiológica 11/2017 foram registrados 145 casos de Chikungunya.”



**Tabela 2– Comparativo da frequência dos Casos de Chikungunya por município de notificação e confirmados por município de infecção no estado do Amapá até a semana epidemiológica 11/2016 e 2017.**

Municípios	Frequência de casos até SE 11				Classificação Mun Residência	
	2016		2017		2016	2017
	Notifica- do	Confirma- do	Notificado	Confir- mado	Ign/Branco	Ign/Branco
Calçoene	3	0	0	0	0	0
F. Gomes	5	1	2	2	0	0
Lar.do Jari	0	0	10	0	1	6
Macapá	108	12	49	0	11	24
Mazagão	0	0	0	0	1	1
Oiapoque	12	12	4	1	4	2
P. B.Amapari	0	0	5	0	13	3
P. Grande	0	1	0	0	2	0
Santana	15	1	8	0	6	4
S. do Navio	2	1	3	0	0	3
Tzinho	0	0	0	0	2	1
<b>Estado</b>	<b>145</b>	<b>28</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>44</b>

**FONTE:** SINAN\_ONLINE Acessado em 20\_03\_17 às 10h37min. **Dados sujeitos a alterações.**

“Neste ano até a semana epidemiológica 11/2017 foram registrados 22 casos, distribuídos nos municípios de Macapá (15), Santana (6) e Serra do Navio (1). Foram descartados 9 casos em Macapá , 1 em Porto Grande e 1 em Santana e 1 caso confirmado em uma grávida em Macapá”

### 3. Febre pelo vírus Zika:

No ano de 2016 foram notificados 1056 casos de febre pelo vírus zika e confirmados 315. Destes 62 casos foram notificados em grávidas e confirmados 15 casos. (Tabela 4). Os municípios que apresentaram casos confirmados foram Macapá, Oiapoque, Santana e Mazagão (tabela 3), por isso estes municípios já podem estar encerrando os demais casos suspeitos pelo critério clínico epidemiológico. A maior dificuldade no encerramento das fichas está relacionada com a realização do exame específico, o qual está sendo ofertado somente para gestantes, pessoas com manifestações neurológicas e óbitos. Além da coleta oportuna e encaminhamento para o LACEN-AP, que deve ser imediatamente, o que não é possível para os municípios mais distantes.

Neste ano até a semana epidemiológica 11/2017 foram registrados 22 casos, distribuídos nos municípios de Macapá (15), Santana (6) e Serra do Navio (1). Foram descartados 9 casos em Macapá, 1 em Porto Grande e 1 em Santana e 1 caso confirmado em grávida em Macapá.



**Tabela 3 - Casos notificados de Febre pelo vírus Zika por município de notificação e confirmados por município de infecção no ano de 2016**

Município de Notificação	Notificados	Ign / Branco	Confirmado	Descartado	Inconclusivo
Amapá	0	0	0	0	0
Calçoene	1	0	0	0	1
Itaubal	0	0	0	0	0
Laranjal do Jari	2	0	0	2	0
Macapá	971	21	298	563	20
Mazagão	0	0	1	0	0
Oiapoque	28	0	18	0	0
Pedra Branca do Amapari	1	0	0	1	0
Porto Grande	0	0	0	0	0
Santana	51	3	3	45	2
Serra do Navio	7	0	0	7	0
Tartarugalzinho	0	0	0	0	0
<b>Estado</b>	<b>1061</b>	<b>24</b>	<b>320</b>	<b>618</b>	<b>23</b>

FONTE: SINAN\_NET Acessado em 20\_03\_17. Dados sujeitos a alterações.

**Tabela 4. Demonstrativo dos casos suspeitos de febre pelo vírus zika por município de notificação e confirmados por município de residência em grávidas por idade gestacional no ano de 2016**

Município de Residência	1º Trimestre		2º Trimestre		3º Trimestre		Total de Gestantes	
	Not	Conf	Not	Conf	Not	Conf	Not	Conf
Macapá	17	3	25	5	16	4	58	12
Oiapoque	2	2	2	2	0	0	4	4
Santana	2	0	0	0	2	1	4	1
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>17</b>

FONTE: SINAN\_NET Acessado 20\_03\_17. Dados sujeitos a alterações.



Elaboração

Iracilda Costa da Silva Pinto  
Enf<sup>a</sup> msc em Saúde Pública

Raimunda Cleide Gonçalves Chaves  
MVet msc em Biologia dos agentes infecciosos e parasitários.

Design Gráfico  
Antônio dos Santos Monteiro

E-mail do Programa  
[den.chik.zik@saude.ap.gov.br](mailto:den.chik.zik@saude.ap.gov.br)

