

# Dengue, Chikungunya e Zika

INFORME05

Semana Epidemiológica 24<sup>a</sup>/ 2018



Situação Epidemiológica das Arboviroses na Paraíba

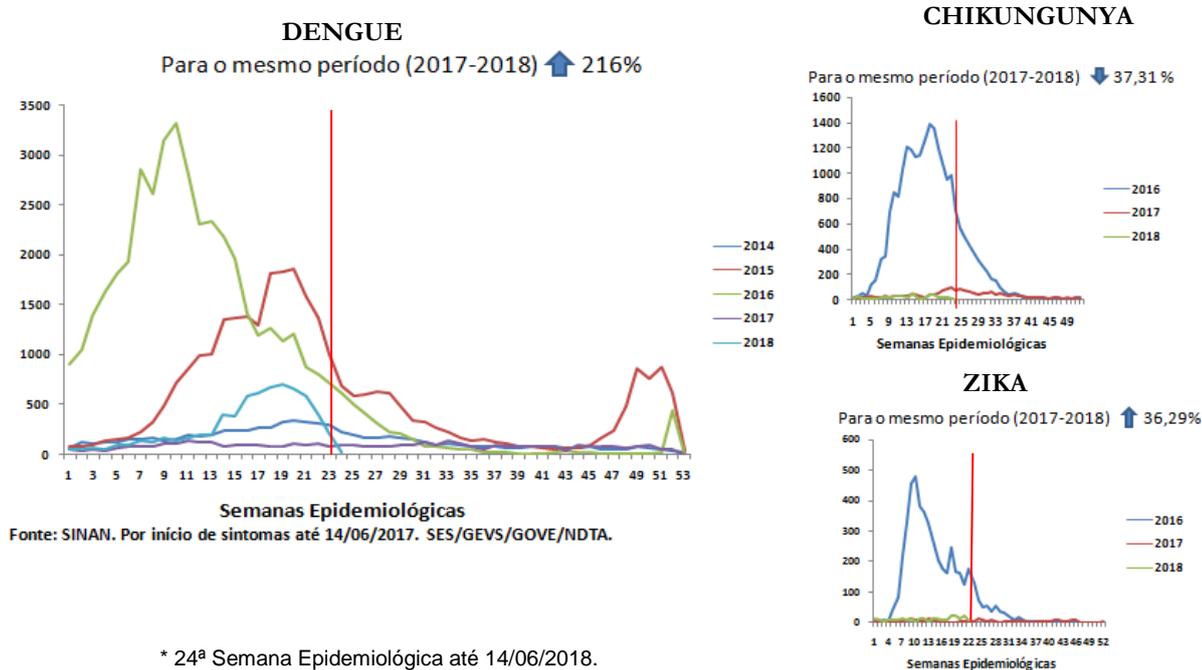
Dengue, Chikungunya e Zika.

Dengue—No Período de 01 de Janeiro a 14 de Junho de 2018 (24<sup>a</sup> semana epidemiológica), foram notificados 6.914 casos suspeitos. Em 2014, 2015, 2016 e 2017 registraram no mesmo período, respectivamente, 4.970, 20.857, 41.494 e 2.187 casos. Aumento de 216,14% das notificações suspeitas quando comparado com o ano anterior.

Chikungunya—Até a 24<sup>a</sup> SE de 2018, foram registrados 588 casos; em 2016 e 2017, registraram no mesmo período, respectivamente 18.036 e 938 casos suspeitos. Redução de 37,31% das notificações suspeitas quando comparado com o ano anterior.

Zika— Em 2018 (SE 24<sup>a</sup>), foram registrados 184 casos com suspeita de Zika Vírus (Sinan NET), em 2016 e 2017, no mesmo período, foram registrados, respectivamente, 4.585 e 135 casos. Aumento de 36,29% das notificações suspeitas quando comparado com o ano anterior.

Figura 01 - Casos Notificados de Dengue, Chikungunya e Zika, Paraíba.

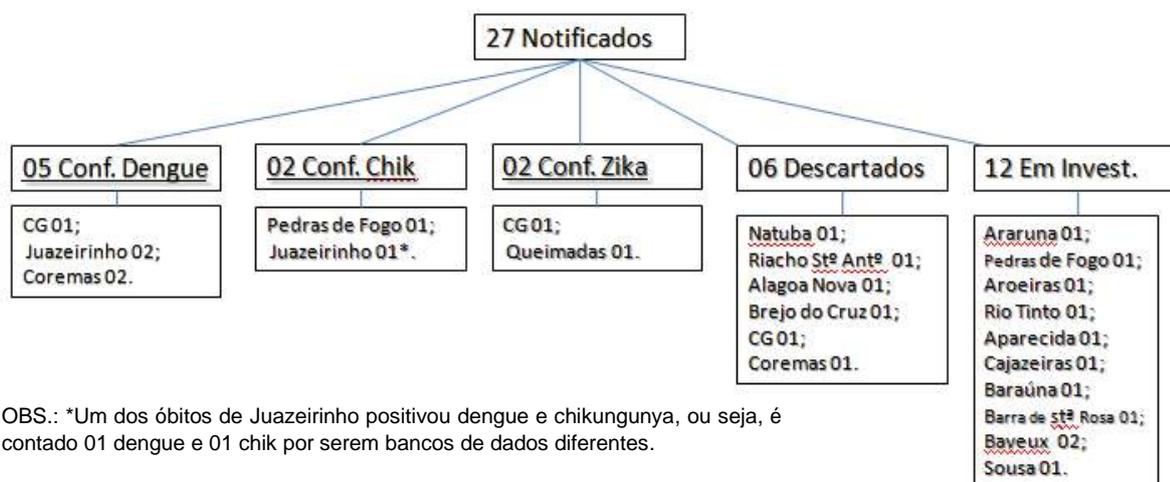


**Tabela 01 - Municípios sem notificação até a 24ª SE\***

AGRAVO	Dengue	%	Chikungunya	%	Zika	%
Nº DE MUNICÍPIOS	70	31,39	146	65,47	175	78,47

Observando os 223 municípios da Paraíba (até 24ª SE) identifica-se muitos municípios sem sinalização de casos suspeitos de arboviroses no SINAN. No entanto, é necessário manter as ações de combate ao vetor e a vigilância ativa na identificação de casos o mais precoce possível.

**Figura 02 - Situação dos óbitos por Arboviroses**



OBS.: \*Um dos óbitos de Juazeirinho positivou dengue e chikungunya, ou seja, é contado 01 dengue e 01 chik por serem bancos de dados diferentes.

**Fonte:** SINAN. Dado sujeito a alteração. SES/ PB

Até a 24ª SE foram registrados 27 notificações de óbitos com suspeita de causa de arboviroses, sendo 02 confirmados para Chikungunya, 05 confirmados para dengue, 02 confirmados para Zika, 12 em investigação e 06 descartados. Os óbitos suspeitos devem ser informados IMEDIATAMENTE, no período de 24 horas, conforme Portaria Nº 204 de 17 de Fevereiro de 2016, a qual está presente na Portaria Consolidada Nº01, de 28 de setembro de 2017. A suspeita deve ser investigada a nível domiciliar, ambulatorial e hospitalar, utilizando o Protocolo de Investigação de Óbito por Arbovírus Urbano no Brasil – Ministério da Saúde.

**Figura 02: Fluxo de Notificações das Arboviroses.**



**Fonte:** Núcleo de Doenças Transmissíveis Agudas – SES PB

O fluxo da notificação acontece nas Unidades de Saúde a partir do caso suspeito de dengue e/ou chikungunya e/ou zika (conforme a Portaria Nº 204/16) informando a Vigilância em Saúde municipal, Gerências de Saúde Regionais, área técnica de Vigilância em Saúde da SES-PB e Ministério da Saúde, respectivamente; acionando as ações da Vigilância Ambiental e Epidemiológica, para busca, investigação e encerramentos dos casos oportunamente.

A ficha de notificação consiste na comunicação da ocorrência de casos individuais ou surtos, suspeitos e/ou confirmados. É um instrumento imprescindível para traçar planos estratégicos e desencadear ações de vigilância epidemiológica e ambiental. O monitoramento, destas notificações, deve ser realizado com frequência pelas vigilâncias, como também, a realização quinzenal do fluxo de retorno, fazendo com que recebam as notificações realizadas nos municípios de ocorrência.

### **Situação Laboratorial de Dengue e Chikungunya**

Na Paraíba, foram testadas 1.312 amostras de Sorologia para dengue (828 Reagentes, 328 Não reagentes, 155 indeterminadas e 01 Inconclusivo) pelo LACEN-PB até dia 15 de Junho de 2018. Já para sorologia de chikungunya, foram encaminhadas 761 amostras (153 Reagentes, 505 Não reagentes e 103 indeterminadas). E quanto as sorologias de Zika, 540 amostras encaminhadas (38 reagentes, 476 não reagentes e 26 indeterminadas).

### **Monitoramento das Gestantes com Suspeita de Doença Aguda pelo Zika Vírus.**

Em 2018, 24 casos de gestantes com suspeita de Zika vírus foram notificados até o momento (24ª SE). Ressalta-se manter a vigilância dos casos que contemplem os critérios abaixo:

**Toda gestante que apresentar EXANTEMA MÁCULOPAPULAR PRURIGINOSO, acompanhado de pelo menos DOIS dos seguintes sinais e sintomas: febre e/ou hiperemia conjuntival sem secreção e prurido e/ou poliartralgia e/ou edema periarticular; **DEVERÁ SER NOTIFICADA NO SISTEMA DE INFORMAÇÃO RESP + SINAN** e informada a suspeito de zika imediatamente (**EM ATÉ 24 HORAS**) para a **SMS** e a **SES-PB**, para que as ações preconizadas pelo Ministério da Saúde sejam realizadas em tempo oportuno.**

### **Teste Rápido de Zika Vírus para Gestantes e seus RNs**

A Secretaria Estadual de Saúde informa que os serviços, listados abaixo, já foram treinados e dispõe de Teste Rápido de Triagem para Zika Vírus. Este exame é direcionado para gestantes que: apresentem suspeita de zika vírus; que entrem em contato de fluidos corporais de pessoas com suspeita de zika; que apresentem USG indicativa de Suspeita de zika, bem como recém nascidos de mãe que foram suspeitas de zika. O encaminhamento deve seguir fluxo de Pactuação Programada e Integrada; através da atenção básica, uma vez que no pré-natal os sinais, sintomas, desenvolvimento fetal e exames são avaliados.

<b>Serviços de Saúde com Teste Rápido de Zika por Região de Saúde</b>			
<b>1ª</b>	Maternidade Cândida Vargas	<b>6ª</b>	Maternidades Peregrino Filho
	Maternidade Frei Damião		Hospital Infantil de Patos
	HULW		Hospital Regional de Patos
	Hospital Edson Ramalho		UPA Patos
	Hospital Arlinda Marques		Hospital e Maternidade Sinhá Carneiro – Stª Luzia
	UPA Valentina	<b>7ª</b>	Hospital Regional de Piancó
	UPA Cruz das Armas		UPA de Piancó
	UPAOceania		Hospital de Itaporanga
	LACEN Municipal		Hospital Estevão Marinho – Coremas
<b>2ª</b>	Hospital Regional e UPA de Guarabira	<b>8ª</b>	Hospital Regional de Catolé do Rocha
<b>3ª</b>	ISEA	<b>9ª</b>	Hospital Regional de Cajazeiras
	FAP	<b>10ª</b>	Hospital Regional de Sousa
	HUAC	<b>11ª</b>	Hospital Regional de Princesa Isabel
	UPA de Campina Grande	<b>12ª</b>	Hospital Regional de Itabaiana
	Hospital de Queimadas	<b>13ª</b>	Hospital Regional de Pombal
<b>4ª</b>	Hospital Regional de Picuí	<b>14ª</b>	Hospital Regional de Mamanguape
	Hospital de Cuité		
<b>5ª</b>	Maternidade Santa Filomena – Monteiro	<b>OBS: O Teste não fecha diagnóstico, a amostra que positivar deve ser encaminhada ao LACEN-PB para ser analisada.</b>	

### Atenção Municípios

**A Secretaria Estadual de Saúde orienta a atualização e o envio de seus Planos de Contingência no Combate a Arboviroses (Dengue Chikungunya e Zika) para 2018/2019.**

Enviar o Plano de Contingência Municipal par o e-mail: [ndta.sespb@outlook.com](mailto:ndta.sespb@outlook.com)

### VIGILÂNCIA AMBIENTAL

Continuando as estratégias de controle do *Aedes aegypti* no Programa Nacional de Controle das Arboviroses Dengue, Zika e Chikungunya – PNCD, no que se referem às visitas domiciliares de rotina realizadas pelos Agentes de Combate a Endemias- ACE, de 01 de janeiro a 30 de maio de 2018, foram realizadas 2.645.487 visitas domiciliares, nos 223 municípios paraibanos. (\*dados sujeito a atualização).

Considerando o período de intermitência de chuvas, recomendamos às Secretarias Municipais de Saúde:

- Continuidade das ações de modo intensificado e integrado com os setores de Infra-estrutura, Limpeza Urbana, Secretaria de Educação e Meio Ambiente, entre outros, de modo a sensibilizar a população, buscando diminuir a oferta de criadouros para o mosquito *Aedes aegypti*, contribuindo assim, para o controle das Arboviroses Dengue, Zika e Chikungunya;

## **AÇÕES EXECUTADAS NOS MESES DE MAIO A JUNHO DE 2018**

- Visita Técnica ao Município de Sousa/PB em parceria com a 10ªGRS;
- Realização de bloqueios de transmissão com aplicação de UBV Pesado (Carro Fumacê) nos municípios de Malta/PB, Aparecida/PB, São Francisco/PB, Sossego/PB, Assunção/PB, Aroeiras/PB, Lastro/PB, Baraúna/PB, Caturité/PB, Fagundes/PB, Campina Grande/PB, Santa Cecília/PB, Santa Inês/PB, Marizópolis/PB, Cuité/PB, Araruna/PB, Barra de Santa Rosa/PB, Uiraúna/PB e São Domingos de Pombal/PB.
- Participação nas Videoconferências mensais junto a Sala Nacional de Combate do *Aedes aegypti* no controle das Arboviroses;

## **AÇÕES PROGRAMADAS**

- Realização do 3º Levantamento Rápido de Índices para *Aedes aegypti* – LIRAA/LIA no período de 02 a 06 de julho de 2018;
- Monitoramento e acompanhamento da situação epidemiológica e ambiental pelas áreas técnicas;
- Mobilização e distribuição de material educativo referente às Arboviroses;
- Apoio técnico “in loco” conforme situação epidemiológica e ambiental dos municípios;
- Intervenção com aplicação do UBV Pesado (Carro Fumacê) respeitando os critérios Epi-entomológicos estabelecidos na Nota Técnica Nº 01 de 2018.