



N° 7/ 2025

## BOLETIM SEMANAL DOS CASOS DE ARBOVIROSES: CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO MACEIÓ-AL - SEMANA EPIDEMIOLÓGIC/ (SE) 1 A 12

## **APRESENTAÇÃO**

As arboviroses urbanas são doenças infecciosas que representam um grande problema de saúde pública no mundo e no Brasil, transmitidas pelo vetor Aedes aegypti, possui uma sazonalidade coincidente com os períodos de chuva e com altas temperaturas no país.

Caracterizadas por uma transmissão endêmica/epidêmica variável devido a circulação simultânea dos quatros sorotipos do vírus da dengue, do vírus da Chikungunya e do vírus Zika

A situação epidemiológica dessas doenças é diretamente influenciada pelas condições sanitárias, urbanas e socioeconômicas das cidades acometidas, e pela capacidade de resposta rápida, organizada e efetiva da gestão local.

## **DENGUE**

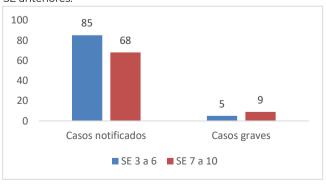
casos casos confirmados confirmados

223 159 0

No mesmo período de 2024 foram confirmados 1.631 casos de dengue, significando que em 2025 os casos registrados corresponderam a 9,75% do ano anterior.

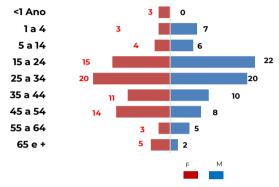
De 2 óbito suspeito, 0 foram confirmados, 0 descartados e 0 encontra-se sob investigação.

Cráfico 1 - Análise de casos de dengue, Maceió, 2025. O gráfico demonstra que, nas 4 últimas Semanas Epidemiológicas (SE) analisadas, houve uma redução de 75,8% dos casos notificados e uma redução de 46,15% dos casos graves, comparados às 4 SE anteriores.



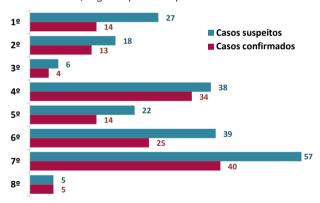
Fonte: SINAN. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em

Gráfico 2 - Casos confirmados de dengue distribuídos por sexo e faixa-etária, Maceió, 2025. As faixas com maior quantidade de casos são: 25 a 34 com 40, seguida da faixa de 15 a 24 com 37 e 45 a 54 com 22 casos.



Fonte: SINAN. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

Gráfico 3 - Distribuição de casos suspeitos e confirmados por Distrito Sanitário, Maceió, 2025. O gráfico demonstra que o 7° distrito concentra o maior número de casos confirmados, seguido pelo 4° e pelo 6° distrito.



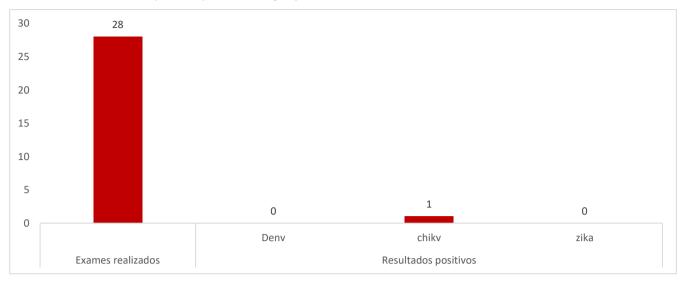
Fonte: SINAN. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

Quadro 1 - Frequência de casos de dengue segundo gravidade, distribuídos por faixa-etária, Maceió, 2025.

Faixa-etária	Confirmados	Graves	Leves	Óbitos
Menor de 1 ano	3	1	2	0
1 a 4 anos	10	1	9	0
5 a 14 anos	10	2	8	0
15 a 24 anos	37	1	36	0
25 a 34 anos	40	2	38	0
35 a 44 anos	22	1	21	0
45 a 54 anos	22	2	20	0
55 a 64 anos	8	0	8	0
65 anos e mais	7	0	7	0
Ignorado	0	0	0	0
Total	159	10	149	0

Fonte: SINAN. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

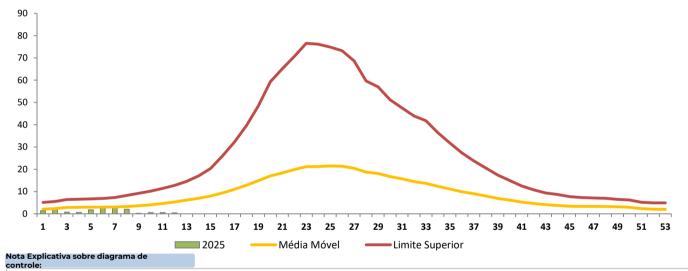
Gráfico 4 - Situação do exame Pesquisa para Arbovírus (ZDC), Maceió, 2025. Nos exames realizados, verificou-se que foi identificada uma amostra positiva para Chikungunya até a SE analisada.



Fonte:LACEN/AL-GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial. Atualizado em 24/03/2025

Gráfico 5 - Diagrama de Controle, Maceió, 2025. Conforme demonstrado abaixo, o total de casos confirmados de dengue em Maceió, dentro da semana analisada, se manteve abaixo da média verificada no gráfico, tendo uma incidência máxima de 3,12/100.000 hab.

Considerando que o período do ano de maior transmissão, segundo o Ministério da Saúde, ocorre nos meses em que há maior incidência de chuvas em cada localidade avaliada, e que em Maceió, entre os meses de abril a setembro, em condições normais, são esperados grandes volumes de chuvas, as projeções apontam para um aumento do número de casos, afastando-se da média móvel esperada.



O Diagrama de controle é um gráfico baseado na teoria de probabilidades que permitem comparar a incidência observada de u m determinado evento com os limites máximo e mínimo da incidência esperada. Permite identificar inícios de surtos ou epidemias, sinalizar alertas para situações que d evem ser intensificadas as medidas de controle, prevenção e reorganização dos serviços de saúde. O Diagrama analisado compreende um intervalo da linha histórica de 10 anos.

#### Classificação do Diagrama de Controle:

\*Baixo Risco: Incidência de casos prováveis de dengue abaixo da Média Móvel do diagrama de controle.

\*Médio Risco: Incidência de casos prováveis de dengue entre Média Móvel e o Limite Superior do diagrama de controle. \*Alto Risco: Incidência de casos prováveis de dengue ultrapassar o limite superior do diagrama de controle.

Fonte: SINAN/IBGE. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

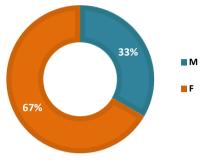


No mesmo período de 2023 foram confirmados 149 casos de Chikv, correspondendo a uma redução na ordem de 97,99% do ano anterior.

Não houve registro de óbitos no período analisado.

## CENÁRIO DAS ARBOVIROSES, NO PERÍODO DA 1ª A 12ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) DE 2025, MACEIÓ/AL

Gráfico 6 - Distribuição dos casos confirmados de chikv por sexo e município de residência, Maceió, 2025. Entre os sexos, o feminino registrou a maior quantidade de casos, 2, enquanto o sexo masculino ficou com 1 casos do total.



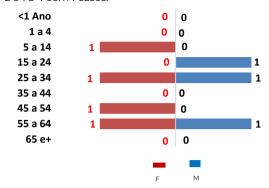
Fonte: SINAN. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

Gráfico 8 - Distribuição de casos suspeitos e confirmados por Distrito Sanitário, Maceió, 2025. O gráfico demonstra que o 4º distrito concentra o maior número de casos confirmados, seguido pelo 2º e pelo 2° distrito.



Fonte: SINAN, Dados Parciais, suieitos à alteração, Atualizado em 24/03/2025

Gráfico 7 - Casos confirmados de chiky distribuídos por sexo e faixa-etária, Maceió, 2025. As faixas com maior quantidade de casos são: 15 a 24 com 2, seguida da faixa de 15 a 24 com 2 e l a 4 com l casos.



Fonte: SINAN. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

Quadro 2 - Frequência de casos de chikv segundo gravidade, distribuídos por faixa-etária, Maceió, 2025.

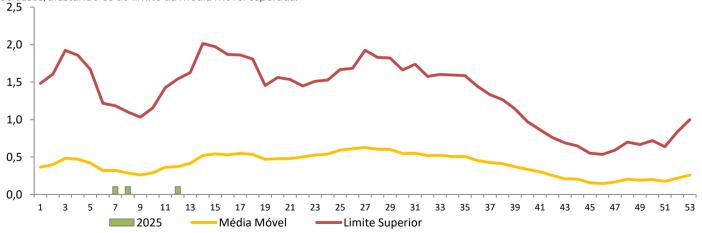
Faixa-etária	Confirmados	Graves	Leves	Óbitos
Menor de 1 Ano	0	0	0	0
1 a 4 anos	0	0	0	0
5 a 14 anos	1	1	0	0
15 a 24 anos	1	0	1	0
25 a 34 anos	0	0	0	0
35 a 44 anos	0	0	0	0
45 a 54 anos	0	0	0	0
55 a 64 anos	1	0	1	0
65 anos e mais	0	0	0	0
Ignorado	0	0	0	0
Total	3	1	2	0

Fonte: SINAN. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

Gráfico 9 - Diagrama de Controle, Maceió, 2025. Conforme demonstrado abaixo, o total de casos confirmados de Chikungunya em Maceió, dentro da semana analisada, se manteve abaixo da média verificada no gráfico, tendo uma incidência máxima de 0,10/100.000 h

Considerando que o período do ano de maior transmissão, segundo o Ministério da Saúde, ocorre nos meses em que há maior incidência de chuvas em cada localidade avaliada, e que em Maceió, entre os meses de

abril a setembro, em condições normais, são esperados grandes volumes de chuvas, as projeções apontam para um aumento do número de casos, afastando-se do limite da média móvel esperada.



## Nota Explicativa sobre diagrama de

O Diagrama de controle é um gráfico baseado na teoria de probabilidades que permitem comparar a incidência observada de um determinado evento com os limites máximo e mínimo da incidência esperada. Permite identificar inícios de surtos ou epidemias, sinalizar alertas para situações que devem ser intensificadas as medidas de controle, prevenção e reorganização dos serviços de saúde. O Diagrama analisado compreende um intervalo da linha histórica de 10 anos.

Classificação do Diagrama de Controle:

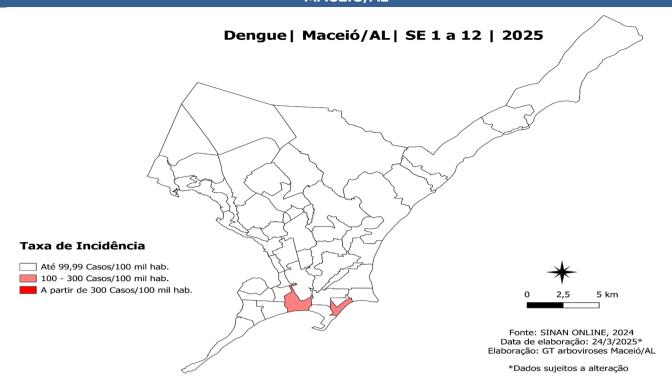
Baixo Risco: Incidência de casos prováveis de denque abaixo da Média Móvel do diagrama de controle.

\*Médio Risco: Incidência de casos prováveis de dengue entre Média Móvel e o Limite Superior do diagrama de controle.

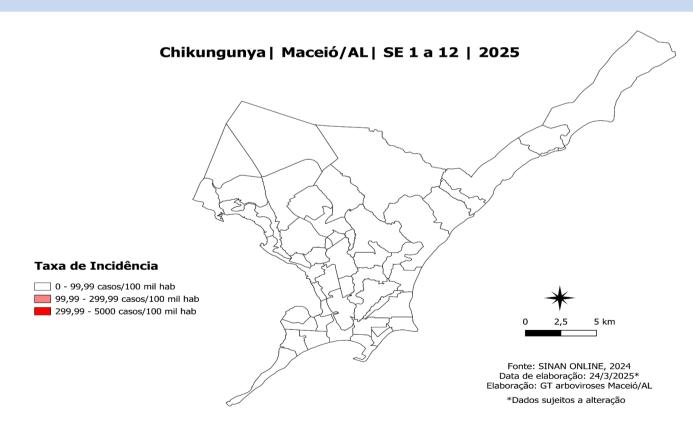
\*Alto Risco: Incidência de casos prováveis de dengue ultrapassar o limite superior do diagrama de controle

Fonte: SINAN/IBGE. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

# DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE CASOS DA 1ª A 12ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) DE 2025, MACEIÓ/AL

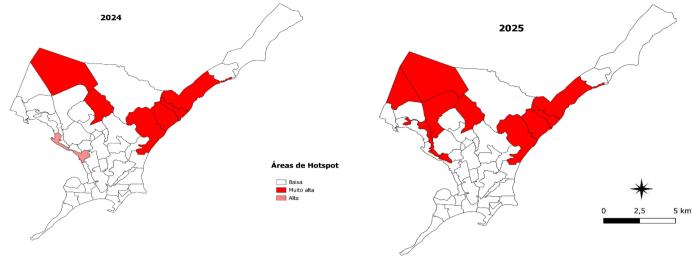


A análise por Distrito Sanitário até a 11ª SE demonstra o 4º Distrito Sanitário com a maior incidência por 100mil hab. Entre os bairros destacam-se: Pajuçara (104,93/100 mil hab.), Centro (101,80/100 mil hab.) e Chã da Jaqueira (57,92/100 mil hab).



A análise por Distrito Sanitário até a 11ª SE demonstra o 4º DS com a maior incidência por 100mil hab. Entre os bairros destacam-se: Petrópolis (3,80 casos/100mil hab.) e Ponta Verde (3,48 casos/100mil hab).

## ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO TERRITORIAL



Fonte: SINAN. Dados Parciais, sujeitos à alteração. Atualizado em 24/03/2025

A estratificação de risco territorial permite a análise de clusters de casos de arboviroses no município. Os resultados evidenciam a existência de hotspots que devem ser priorizados pelas políticas públicas para a prevenção e controle destas doenças, bem como a definição de áreas prioritárias para pronta resposta.

A análise dos mapas evidencia que no ano de 2024 a alta transmissão dos casos de dengue concentrou-se nos bairros: Cidade Universitária (7° DS), Antares (6° DS), Jacarecica, Guaxuma, Garça torta e Riacho doce (8° DS). Já o bairro Bebedouro (4° DS) ficou abaixo da média do acumulado de casos, porém com importante destaque na circulação territorial da doença. Já o ano de 2025 a alta transmissão dos casos de dengue apresenta-se, até a SE analisada (SE 12), nos bairros: Chã de Bebedouro, Santa Amélia (4° DS), Santos Dumont, Cidade Universitária, Santa Lúcia (7° DS), Antares (6° DS) e Jacarecica, Guaxuma, Garça torta e Riacho doce (8° DS). Os hotspots de transmissão de Zika e Chikungunya se superpõem geograficamente com os de dengue. O controle focalizado nas áreas de alta transmissão pode ser mais efetivo, e assim contribuir para ações de controle vetorial mais assertivas.

# OUTRAS ARBOVIROSES, NO PERÍODO DA 1ª A 12ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) DE 2025, MACEIÓ/AL

## ZIKA

Até a SE analisada o município possui 4 casos notificados e descartados após investigação.

## **MALÁRIA**

Neste período, houve um (1) caso confirmado, proveniente do estado Roraima.

#### **FEBRE AMARELA**

O município não possui transmissão autóctone. Em 2025 não há registro de casos suspeitos.

### **FEBRE OROPOUCHE**

O município não possui transmissão autóctone. Em 2025, até a SE analisada, não há registro de casos suspeitos.

### **EXPEDIENTE**

Secretário Municipal de Saúde: Claydson Duarte Silva de Moura Secretária Adjunta de Gestão da Saúde: Roberta B. de Moraes; Diretora de Vigilância em Saúde: Natália de Sá Cavalcante Coordenação Geral de Vigilância em Saúde: Júlia Manoela Rocha de Oliveira:

Projeto de Diagramação: Leily Sandy da Silva Freitas;

Coordenação de Vigilância das Doenças e Agravos Transmissíveis e Não Transmissíveis: Rosiclceide Barbosa da Silva;

Área Técnica das Arboviroses: Ana Lídia Mesquita e Cynthia Rocha;

Endereço eletrônico: vigiepidsmcz@gmail.com/vigilanciaepidemiologica@sms.maceio.al.gov.br.