

### EDITORIAL

O referido informe é uma produção quadrimestral da equipe técnica da Coordenação Geral de Análise da Situação de Saúde – CGASS em parceria com a Gerência de Vigilância das Doenças e Agravos Transmissíveis e Não Transmissíveis – GV DATNT, da Secretaria Municipal de Saúde de Maceió. Tem como objetivo o monitoramento e investigação dos acidentes escorpionícos em Maceió-AL, configurando-se como instrumento de vigilância para promover a disseminação de informações relevantes qualificadas, com potencial de contribuir com a orientação de ações em Saúde Pública, fortalecendo toda a rede de serviços em saúde do município. Os dados analisados foram obtidos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação Compulsória - SINAN, de acordo com a Portaria de Consolidação GM/MS nº 4 de 28 de setembro de 2017, atualizada em 1º de março de 2023.

### CARACTERIZAÇÃO

O escorpionismo é o nome que se dá para os casos de envenenamento por picada de escorpiões, ou para o quadro clínico que acontece depois do acidente escorpioníco. Os óbitos por escorpionismo estão mais fortemente associados à faixa etária pediátrica e a envenenamentos pela espécie *Tityus serrulatus* (escorpião amarelo). No acumulado dos últimos 10 (dez) anos, Maceió vem em primeiro lugar (45 mil casos) em escorpionismo entre as capitais do país, seguido de Fortaleza, Recife e Natal com aproximadamente 29 mil casos cada. (BRASIL, 2025).

### ANÁLISE

Quanto ao tipo de acidente por animal peçonhento, constatou-se que, no acumulado do segundo quadrimestre, o escorpionismo representou a maior proporção dos casos (n=1.647), e apenas 5,8% no acumulado dos outros animais. Houve redução de 3,8% das notificações por escorpionismo, comparado ao mesmo período de 2024 (n=1710). Ver tabela 01.

**Tabela 01 – Distribuição de frequência absoluta e proporcional, segundo tipo do animal. Maio a Agosto, Maceió – 2025.**

| Tipo de animal   | 2024         |             | 2025         |             | TOTAL        |             |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                  | N            | %           | N            | %           | N            | %           |
| Serpente         | 12           | 0,7         | 10           | 0,6         | 22           | 0,6         |
| Aranha           | 21           | 1,2         | 30           | 1,7         | 51           | 1,4         |
| <b>Escorpião</b> | <b>1710</b>  | <b>95,4</b> | <b>1647</b>  | <b>94,2</b> | <b>3357</b>  | <b>94,8</b> |
| Lagarta          | 11           | 0,6         | 8            | 0,5         | 19           | 0,5         |
| Abelha           | 19           | 1,1         | 16           | 0,9         | 35           | 1,0         |
| Outros           | 13           | 0,7         | 22           | 1,3         | 35           | 1,0         |
| Ign/Branco       | 7            | 0,4         | 15           | 0,9         | 22           | 0,6         |
| <b>Total</b>     | <b>1.793</b> | <b>100</b>  | <b>1.748</b> | <b>100</b>  | <b>3.541</b> | <b>100</b>  |

Fonte: SINAN/CGASS/SMS/área técnica. Tabulado: 02/09/25. Dados sujeitos a revisão.

Quanto ao Coeficiente de Incidência – C.I (casos/100mil hab.) por Distrito Sanitário, constatou-se que o 2º DS apresentou o maior C.I de escorpionismo (332/100mil hab.), no acumulado do referido quadrimestre, seguido do 7º e 4º DS (179 e 169/100mil hab., nessa ordem). Ver tabela 02.

**Tabela 02 – Distribuição de frequência absoluta e Coeficiente de Incidência (C.I), segundo DS. Maio a Agosto, Maceió – 2025.**

| Distritos Sanitários         | 2024         |            | 2025         |            | TOTAL        |   |
|------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|---|
|                              | N            | C.I        | N            | C.I        | N            | N |
| 1º Distrito Sanitário        | 135          | 133        | 141          | 139        | 276          |   |
| <b>2º Distrito Sanitário</b> | <b>318</b>   | <b>280</b> | <b>377</b>   | <b>332</b> | <b>695</b>   |   |
| 3º Distrito Sanitário        | 54           | 74         | 58           | 79         | 112          |   |
| 4º Distrito Sanitário        | 134          | 132        | 172          | 169        | 306          |   |
| 5º Distrito Sanitário        | 232          | 138        | 223          | 132        | 455          |   |
| 6º Distrito Sanitário        | 111          | 98         | 81           | 71         | 192          |   |
| <b>7º Distrito Sanitário</b> | <b>462</b>   | <b>184</b> | <b>452</b>   | <b>179</b> | <b>914</b>   |   |
| 8º Distrito Sanitário        | 34           | 87         | 22           | 56         | 56           |   |
| Ign/Branco                   | 230          | 0          | 121          | 0          | 351          |   |
| <b>Total</b>                 | <b>1.710</b> | <b>178</b> | <b>1.647</b> | <b>171</b> | <b>3.357</b> |   |

Fonte: SINAN/CGASS/SMS/área técnica. Tabulado: 02/09/25. Dados sujeitos a revisão.

Quanto ao Coeficiente de Incidência – C.I (casos/100milhab.) por bairro, constatou-se que os de maior incidência, no acumulado do referido quadrimestre, foram os listados na tabela abaixo, com destaque ao bairro da Pajuçara (C.I.=471). Houve um aumento de casos (absolutos e incidência) nos respectivos bairros, comparado ao mesmo período de 2024, com destaque ao de Jaraguá (300%). Ver tabela 03.

**Tabela 03 – Distribuição de frequência absoluta e Coeficiente de Incidência (C.I), segundo bairros. Maio a Agosto, Maceió – 2025.**

| Bairros           | 2024         |     | 2025         |     | TOTAL        |   |
|-------------------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|---|
|                   | N            | C.I | N            | C.I | N            | N |
| Pajuçara          | 7            | 184 | 18           | 471 | 25           |   |
| Vergel do Lago    | 92           | 282 | 122          | 374 | 214          |   |
| Prado             | 42           | 250 | 61           | 365 | 103          |   |
| Ponta Grossa      | 62           | 292 | 75           | 354 | 137          |   |
| Pontal da Barra   | 6            | 229 | 9            | 342 | 15           |   |
| Trapiche da Barra | 77           | 295 | 82           | 313 | 159          |   |
| Chã da Jaqueira   | 40           | 232 | 53           | 306 | 93           |   |
| Jaraguá           | 2            | 65  | 8            | 261 | 10           |   |
| Centro            | 3            | 102 | 7            | 237 | 10           |   |
| Ouro Preto        | 7            | 104 | 16           | 237 | 23           |   |
| Outros            | 1.372        |     | 1.196        |     | 2.568        |   |
| <b>Total</b>      | <b>1.710</b> |     | <b>1.647</b> |     | <b>3.357</b> |   |

Fonte: SINAN/CGASS/SMS/área técnica. Tabulado: 02/09/25. Dados sujeitos a revisão.

Quanto ao mês de início dos sintomas, constatou-se que a maior proporção dos casos notificados de escorpionismo ocorreu nos meses de maio, julho e junho (n=508/30,8%; n=479/29,1%; n=443/26,9%), nessa ordem (Tabela 04).

**Tabela 04 – Distribuição de frequência absoluta e proporcional, segundo mês do acidente. Maio a Agosto, Maceió – 2025.**

| Mês de acidente | 2024         |             | 2025         |              | TOTAL        |             |
|-----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                 | N            | %           | N            | %            | N            | %           |
| <b>Maio</b>     | <b>456</b>   | <b>26,7</b> | <b>508</b>   | <b>30,8</b>  | <b>964</b>   | <b>28,7</b> |
| <b>Junho</b>    | <b>425</b>   | <b>24,9</b> | <b>443</b>   | <b>26,9</b>  | <b>868</b>   | <b>25,9</b> |
| <b>Julho</b>    | <b>441</b>   | <b>25,8</b> | <b>479</b>   | <b>29,1</b>  | <b>920</b>   | <b>27,4</b> |
| Agosto          | 388          | 22,7        | 217          | 13,2         | 605          | 18,0        |
| <b>Total</b>    | <b>1.710</b> | <b>100</b>  | <b>1.647</b> | <b>100,0</b> | <b>3.357</b> | <b>100</b>  |

Fonte: SINAN/CGASS/SMS/área técnica. Tabulado: 02/09/25. Dados sujeitos a revisão.

Quanto ao local da picada, verificou-se que a maior proporção dos acidentes por escorpião ocorreu no pé/dedo (N=660/40,1%), seguido da mão/dedo (N=515/31,3%), no acumulado do referido quadrimestre. Os dados mostram que 71,4% dos casos ocorreram nos extremos dos membros superiores e inferiores (Tabela 05).

Tabela 05 – Distribuição de frequência absoluta e proporcional, segundo local da picada. Maio a Agosto, Maceió – 2025.

| Local da picada | 2024  |      | 2025  |      | TOTAL |      |
|-----------------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                 | N     | %    | N     | %    | N     | %    |
| Cabeça          | 17    | 1,0  | 16    | 1,0  | 33    | 1,0  |
| Braço           | 103   | 6,0  | 103   | 6,3  | 206   | 6,1  |
| Mão/Dedo        | 533   | 31,2 | 515   | 31,3 | 1048  | 31,2 |
| Tronco          | 81    | 4,7  | 81    | 4,9  | 162   | 4,8  |
| Perna           | 123   | 7,2  | 127   | 7,7  | 250   | 7,4  |
| Pé/Dedo         | 721   | 42,2 | 660   | 40,1 | 1381  | 41,1 |
| Ign/Branco      | 132   | 7,7  | 145   | 8,8  | 277   | 8,3  |
| Total           | 1.710 | 100  | 1.647 | 100  | 3.357 | 100  |

Fonte: SINAN/CGASS/SMS/área técnica. Tabulado: 02/09/25. Dados sujeitos a revisão.

Quanto ao tipo de ocupação, constatou-se que as mais notificadas foram: Estudante (n=225/13,7%), dona de casa (n=169/10,3%) e aposentado/pensionista (n=168/10,2%), no acumulado do referido quadrimestre. De acordo com os dados, podemos sugerir que mais de 1/3 dos acidentes por escorpião ocorreram em ambiente domiciliar (Tabela 06).

Tabela 06 - Distribuição de frequência absoluta e proporcional, segundo tipo de ocupação. Maio a Agosto, Maceió – 2025.

| Tipo de ocupação       | 2024  |       | 2025  |       | TOTAL |       |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | N     | %     | N     | %     | N     | %     |
| Estudante              | 232   | 13,6  | 225   | 13,7  | 457   | 13,6  |
| Dona de Casa           | 209   | 12,2  | 169   | 10,3  | 378   | 11,3  |
| Aposentado/Pensionista | 205   | 12,0  | 168   | 10,2  | 373   | 11,1  |
| Desempregado           | 82    | 4,8   | 44    | 2,7   | 126   | 3,8   |
| Outros                 | 788   | 46,1  | 776   | 47,1  | 1564  | 46,6  |
| Ign                    | 194   | 11,3  | 265   | 16,1  | 459   | 13,7  |
| Total                  | 1.710 | 100,0 | 1.647 | 100,0 | 3.357 | 100,0 |

Fonte: SINAN/CGASS/SMS/área técnica. Tabulado: 02/09/25. Dados sujeitos a revisão.

Quanto ao sexo, observou-se que o feminino apresentou maior proporção dos casos de escorpionismo (n=968/58,8%), no acumulado do referido quadrimestre. Houve redução de 4,3% dos acidentes no sexo feminino, e de 2,7% no masculino, comparados ao mesmo período de 2024 (Tabela 07).

Tabela 07 – Distribuição de frequência absoluta e proporcional, segundo sexo. Maio a Agosto, Maceió – 2025.

| Sexo      | 2024  |      | 2025  |      | TOTAL |      |
|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|
|           | N     | %    | N     | %    | N     | %    |
| Masculino | 698   | 40,8 | 679   | 41,2 | 1377  | 41,0 |
| Feminino  | 1012  | 59,2 | 968   | 58,8 | 1980  | 59,0 |
| Total     | 1.710 | 100  | 1.647 | 100  | 3.357 | 100  |

Fonte: SINAN/CGASS/SMS/área técnica. Dados sujeitos a revisão. Tabulado 02/09/25.

Quanto à faixa etária, constatou-se que a maior proporção dos casos de escorpionismo ocorreu entre 20 e 59 anos (n=883/53,6%), no acumulado do referido quadrimestre. Importante considerar que os acidentes na faixa etária de risco fatal (-1 a 9 anos) representaram 13,2% (n=218) do total. Ver tabela 08.

Tabela 08 – Distribuição de frequência absoluta e proporcional, segundo faixa etária. Maio a Agosto, Maceió – 2025.

| Faixa Etária | 2024  |      | 2025  |      | TOTAL |      |
|--------------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              | N     | %    | N     | %    | N     | %    |
| Menor 1 ano  | 9     | 0,5  | 13    | 0,8  | 22    | 0,7  |
| 1 a 4 anos   | 77    | 4,5  | 90    | 5,5  | 167   | 5,0  |
| 5 a 9 anos   | 105   | 6,1  | 115   | 7,0  | 220   | 6,6  |
| 10 a 19 anos | 226   | 13,2 | 223   | 13,5 | 449   | 13,4 |
| 20 a 39 anos | 513   | 30,0 | 461   | 28,0 | 974   | 29,0 |
| 40 a 59 anos | 467   | 27,3 | 422   | 25,6 | 889   | 26,5 |
| 60 a 79 anos | 280   | 16,4 | 293   | 17,8 | 573   | 17,1 |
| 80 anos mais | 33    | 1,9  | 30    | 1,8  | 63    | 1,9  |
| Total        | 1.710 | 100  | 1.647 | 100  | 3.357 | 100  |

Fonte: SINAN/CGASS/SMS/área técnica. Tabulado: 02/09/25. Dados sujeitos a revisão.

## RECOMENDAÇÕES

O controle do escorpião é essencial para evitar o crescimento de acidentes, através do “manejo do ambiente” e eliminação das condições favoráveis à permanência e proliferação desse animal, baseando-se na remoção dos 3“A” - **Abrigo**: evitar acúmulo de material; **Alimento**: eliminar baratas, etc. e **Acesso**: fechar espaços por onde o escorpião possa entrar. O controle químico não é recomendado, visto que os escorpiões podem permanecer entocados por meses, e o agente químico contribui para o seu desalojamento, aumentando o risco de acidentes. Destaca-se a importância das visitas técnicas aos locais de atendimento, a fim de sensibilizar toda equipe médica no preenchimento dos dados obrigatórios da Ficha de Notificação/Investigação, sobretudo o local do acidente, como: Rua, número, etc., viabilizando o georreferenciamento dos locais onde os casos vêm ocorrendo com maior frequência, para que a intervenção seja rápida, eficaz e menos dispendiosa às áreas técnicas. É indispensável aprimorar a rede de atenção básica, prestando uma melhor assistência em saúde, como: treinamentos periódicos com toda a equipe multiprofissional para lidar melhor com o respectivo agravo, e contribuir com a multiplicação do conhecimento junto à comunidade, buscando sempre a cura sem sequelas.

## EXPEDIENTE

Prefeito: **JHC** | Secretário Municipal de Saúde: **Claydson Duarte da Silva Moura** | Diretoria de Gestão e Planejamento em Saúde: **Sônia de Moura Silva** | Diretora de Vigilância em Saúde: **Natália de Sá Cavalcante Alves Pinto** | Coordenação Técnica de Vigilância das Doenças e Agravos Transmissíveis e Não Transmissíveis: **Rosicleide Barboa da Silva** | Coordenação Técnica de Análise de Tendência e Conjuntura: **Laís Donato Barbosa** | Tabulação e Diagramação: **Víctor Rodrigues Câmara** | Revisão: **Laís Donato/ Quitéria Ferreira** | Projeto Gráfico e Diagramação: **Vinicius Xavier** | Designer Diretora de Arte: **Sandy Freitas**

Endereço eletrônico (e-mail): cae-informacao@sms.maceio.al.gov.br