

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES

Campinas, 3 de junho de 2019

ESPECIAL ATUALIZAÇÃO DENGUE

O Departamento de Vigilância em Saúde, por meio do Programa Municipal de Controle de Arboviroses de Campinas apresenta os dados atualizados relativos à situação epidemiológica da dengue no município no ano de **2019**.

Tabela 1: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas (2019).

| Distrito de residência | Confirmados | Descartados | Sob investigação | Total |
|------------------------|---------------|--------------|------------------|---------------|
| Leste | 1662 | 489 | 239 | 2390 |
| Noroeste | 5568 | 665 | 16 | 6249 |
| Norte | 2079 | 391 | 204 | 2674 |
| Sudoeste | 4768 | 252 | 6 | 5026 |
| Sul | 4374 | 394 | 27 | 4795 |
| Ignorado | 64 | 29 | 159 | 252 |
| Total geral | 18.515 | 2.220 | 651 | 21.386 |

Fonte: SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), 03/06/2019.

A distribuição dos casos suspeitos, confirmados e descartados de dengue por centro de saúde de residência está apresentada nas **Tabelas 2, 3, 4, 5 e 6**.

Tabela 2: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Leste (2019).

| Unidade de residência | Confirmados | Descartados | Sob investigação | Total |
|------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|
| CS 31 de Marco | 59 | 26 | 8 | 93 |
| CS B Esperanca | 57 | 22 | 3 | 82 |
| CS C Silva | 201 | 56 | 25 | 282 |
| CS Carlos Gomes | 28 | 7 | 4 | 39 |
| CS Centro | 272 | 113 | 55 | 440 |
| CS Conceicao | 164 | 49 | 24 | 237 |
| CS J Egideo | 11 | 5 | 5 | 21 |
| CS S Quirino | 206 | 43 | 21 | 270 |
| CS Sousas | 362 | 72 | 48 | 482 |
| CS Taquaral | 302 | 96 | 46 | 444 |
| Leste Total | 1.662 | 489 | 239 | 2.390 |

Fonte: SINAN, 03/06/2019.

Tabela 3: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Noroeste (2019).

| Unidade de residência | Confirmados | Descartados | Sob investigação | Total |
|-----------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|
| CS Campina Grande | 170 | 18 | 0 | 188 |
| CS Florence | 758 | 61 | 1 | 820 |
| CS Floresta | 835 | 146 | 0 | 981 |
| CS Integracao | 327 | 57 | 2 | 386 |
| CS Ipaussurama | 352 | 39 | 1 | 392 |
| CS Itajai | 220 | 29 | 1 | 250 |
| CS Lisa | 217 | 23 | 2 | 242 |
| CS P Aquino | 440 | 29 | 2 | 471 |
| CS Perseu | 207 | 28 | 1 | 236 |
| CS Rossin | 232 | 41 | 2 | 275 |
| CS S Rosa | 462 | 52 | 0 | 514 |
| CS Satellite Iris I | 449 | 51 | 1 | 501 |
| CS Valenca | 899 | 91 | 3 | 993 |
| Noroeste total | 5.568 | 665 | 16 | 6.249 |

Fonte: SINAN, 03/06/2019.

Tabela 4: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Norte (2019).

| Unidade de residência | Confirmados | Descartados | Sob investigação | Total |
|-----------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|
| CS Anchieta | 273 | 35 | 23 | 331 |
| CS Aurelia | 267 | 42 | 26 | 335 |
| CS B Geraldo | 359 | 116 | 50 | 525 |
| CS B Vista | 123 | 29 | 13 | 165 |
| CS Cassio R Amaral | 102 | 9 | 7 | 118 |
| CS Eulina | 222 | 43 | 9 | 274 |
| CS Rosalia | 178 | 23 | 23 | 224 |
| CS S Barbara | 97 | 14 | 8 | 119 |
| CS S Marcos | 109 | 25 | 9 | 143 |
| CS S Martin | 169 | 33 | 8 | 210 |
| CS S Monica | 104 | 10 | 8 | 122 |
| CS Village | 76 | 12 | 20 | 108 |
| Norte Total | 2.079 | 391 | 204 | 2.674 |

Fonte: SINAN, 03/06/2019.

Tabela 5: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Sudoeste (2019).

| Unidade de residência | Confirmados | Descartados | Sob investigação | Total |
|-----------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|
| CS Aeroporto | 338 | 27 | 1 | 366 |
| CS Capivari | 419 | 26 | 1 | 446 |
| CS DIC I | 331 | 31 | 0 | 362 |
| CS DIC III | 296 | 22 | 0 | 318 |
| CS Itatinga | 114 | 10 | 0 | 124 |
| CS S Antonio | 211 | 10 | 1 | 222 |
| CS S Cristovao | 473 | 17 | 0 | 490 |
| CS S Lucia | 339 | 10 | 1 | 350 |
| CS T Neves | 368 | 22 | 1 | 391 |
| CS U Bairros | 712 | 30 | 0 | 742 |
| CS V Alegre | 914 | 28 | 1 | 943 |
| CS V Uniao/CAIC | 253 | 19 | 0 | 272 |
| Sudoeste Total | 4.768 | 252 | 6 | 5.026 |

Fonte: SINAN, 03/06/2019.

Tabela 6: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Sul (2019)

| Unidade de residência | Confirmados | Descartados | Sob investigação | Total |
|-----------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|
| CS C Belo | 621 | 25 | 6 | 652 |
| CS C Moura | 330 | 19 | 1 | 350 |
| CS Esmeraldina | 98 | 4 | 1 | 103 |
| CS F Lima | 624 | 72 | 2 | 698 |
| CS Fernanda | 236 | 16 | 2 | 254 |
| CS Figueira | 206 | 44 | 0 | 250 |
| CS Ipe | 173 | 32 | 2 | 207 |
| CS N America | 64 | 8 | 1 | 73 |
| CS O Maia | 149 | 6 | 2 | 157 |
| CS Oziel | 433 | 15 | 1 | 449 |
| CS Paranapanema | 218 | 35 | 3 | 256 |
| CS S Domingos | 178 | 24 | 4 | 206 |
| CS S Jose/S Diego | 463 | 38 | 1 | 502 |
| CS S Odila | 104 | 19 | 0 | 123 |
| CS S Vicente | 136 | 16 | 1 | 153 |
| CS V Rica | 341 | 21 | 0 | 362 |
| Sul Total | 4.374 | 394 | 27 | 4.795 |

Fonte: SINAN, 03/06/2019.

A **tabela 7** apresenta o número de óbitos e letalidade por dengue no município. No ano de **2019**, até o momento, foram confirmados **4** óbitos em moradores de Campinas, uma criança de 5 meses e uma jovem de 19 anos, ambas do sexo feminino e um idoso de 92 anos sexo masculino atendidos pela rede privada de saúde do município e um adulto de 55 anos sexo masculino atendido na rede pública de saúde. A primeira e o terceiro eram residentes na Região Sul, a segunda era residente na Região Norte e o quarto era residente na Região Noroeste de Campinas.

Tabela 7: Número de óbitos, casos confirmados e letalidade por dengue em Campinas (2007-2019).

| Ano | Óbitos | Casos confirmados | Letalidade (óbitos/1.000 casos) |
|------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 2007 | 2 | 11.442 | 0,17 |
| 2008 | 0 | 306 | 0,00 |
| 2009 | 0 | 200 | 0,00 |
| 2010 | 3 | 2.647 | 1,13 |
| 2011 | 1 | 3.178 | 0,31 |
| 2012 | 0 | 979 | 0,00 |
| 2013 | 0 | 6.976 | 0,00 |
| 2014 | 10 | 42.109 | 0,24 |
| 2015 | 22 | 65.634 | 0,34 |
| 2016 | 0 | 3.542 | 0,00 |
| 2017 | 0 | 131 | 0,00 |
| 2018 | 0 | 301 | 0,00 |
| 2019 | 4 | 18.515 | 0,22 |

Fonte: SINAN, 03/06/2019.

A **tabela 8** apresenta o número de casos suspeitos de dengue notificados nos serviços de saúde do município. A **tabela 9** apresenta o número de casos confirmados por mês de início de sintomas, residentes em Campinas.

Tabela 8: Número de suspeitos de dengue notificados por unidade de saúde em Campinas, incluindo moradores de outros municípios (SINAN, 03/06/2019)

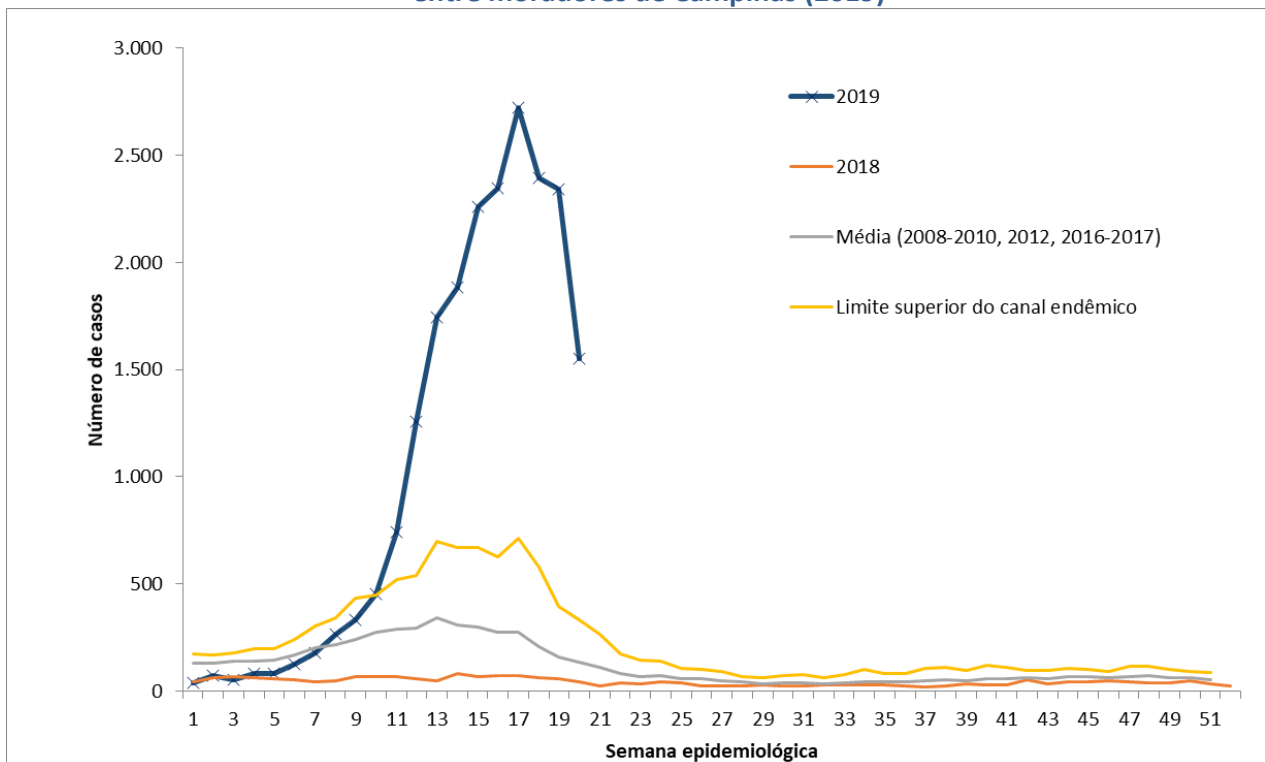
| Unidade NOTIFICANTE | jan | fev | mar | abr | mai | Total Geral |
|--|------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| CENTRO DE SAUDE ANTONIA BERSI | | | 9 | 19 | 4 | 32 |
| CENTRO DE SAUDE BARAO GERALDO | 1 | 4 | 42 | 85 | 40 | 172 |
| CENTRO DE SAUDE BOA ESPERANCA | | 3 | 4 | 16 | 2 | 25 |
| CENTRO DE SAUDE BOA VISTA | | 4 | 17 | 40 | 46 | 107 |
| CENTRO DE SAUDE CAMPINA GRANDE | | | 5 | 16 | 35 | 56 |
| CENTRO DE SAUDE CAMPO BELO | 1 | 1 | 122 | 197 | 35 | 356 |
| CENTRO DE SAUDE CAMPOS ELISEOS TANCREDO NEVES | | 11 | 19 | 83 | 55 | 168 |
| CENTRO DE SAUDE CARLOS GOMES | | 2 | 5 | 8 | 4 | 19 |
| CENTRO DE SAUDE CARVALHO DE MOURA | 1 | | 17 | 126 | 48 | 192 |
| CENTRO DE SAUDE CASSIO RAPOSO DO AMARAL | | 1 | 2 | 26 | 64 | 93 |
| CENTRO DE SAUDE CENTRO | | 4 | 7 | 26 | 15 | 52 |
| CENTRO DE SAUDE COSTA E SILVA | | 3 | 9 | 32 | 13 | 57 |
| CENTRO DE SAUDE DIC I | 2 | 6 | 13 | 42 | 41 | 104 |
| CENTRO DE SAUDE DIC III | 1 | 6 | 10 | 71 | 87 | 175 |
| CENTRO DE SAUDE ERNESTO SIERRA HUNOVITCH OROZIMBO MAIA | | | 16 | 22 | 4 | 42 |
| CENTRO DE SAUDE FERNANDA | | | 31 | 69 | 41 | 141 |
| CENTRO DE SAUDE INTEGRACAO | 1 | 5 | 31 | 77 | 73 | 187 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM AEROPORTO | 1 | | 9 | 54 | 41 | 105 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM AURELIA | | 2 | 7 | 36 | 11 | 56 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM CAPIVARI | 4 | 17 | 44 | 112 | 80 | 257 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM CONCEICAO | | 4 | 10 | 36 | 27 | 77 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM ESMERALDINA | | | 4 | 35 | 6 | 45 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM EULINA | 2 | 23 | 12 | 9 | 13 | 59 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM FLORENCE | | 4 | 23 | 62 | 87 | 176 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM IPAUSSURAMA | 5 | 9 | 37 | 72 | 53 | 176 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM ROSSIN | | 5 | 19 | 48 | 64 | 136 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM SANTA MONICA | | | 1 | 43 | 16 | 60 |
| CENTRO DE SAUDE JARDIM SAO MARCOS | | 2 | 9 | 25 | 17 | 53 |
| CENTRO DE SAUDE JOAQUIM EGIDIO | | | 1 | 5 | | 6 |
| CENTRO DE SAUDE LISA | | 1 | 5 | 23 | 5 | 34 |
| CENTRO DE SAUDE NOVA AMERICA | | 3 | 4 | 15 | | 22 |
| CENTRO DE SAUDE OZIEL | 2 | 3 | 2 | 85 | 27 | 119 |
| CENTRO DE SAUDE PARANAPANEMA | 1 | | 21 | 70 | 25 | 117 |
| CENTRO DE SAUDE PARQUE DA FIGUEIRA | | 2 | 5 | 55 | 22 | 84 |
| CENTRO DE SAUDE PARQUE FLORESTA | 1 | 8 | 149 | 90 | 6 | 254 |
| CENTRO DE SAUDE PARQUE ITAJAI | 1 | 3 | 3 | 28 | 46 | 81 |
| CENTRO DE SAUDE PARQUE SANTA BARBARA | | 1 | 15 | 8 | 8 | 32 |
| CENTRO DE SAUDE PARQUE VALENCA | 1 | 8 | 27 | 68 | 31 | 135 |
| CENTRO DE SAUDE PEDRO DE AQUINO NETO | 2 | 5 | 19 | 119 | 162 | 307 |
| CENTRO DE SAUDE PERSEU LEITE DE BARROS | 2 | 12 | 29 | 46 | 35 | 124 |
| CENTRO DE SAUDE ROSALIA | 1 | 4 | 42 | 34 | 30 | 111 |
| CENTRO DE SAUDE SAN DIEGO GERALDO ELIAS | | 1 | 4 | 31 | 5 | 41 |
| CENTRO DE SAUDE SAN MARTIN | | 1 | 22 | 86 | 32 | 141 |
| CENTRO DE SAUDE SANTA LUCIA | | 1 | 29 | 87 | 71 | 188 |
| CENTRO DE SAUDE SANTA ODILA | | 1 | 1 | 3 | | 5 |
| CENTRO DE SAUDE SANTA ROSA | 1 | 18 | 78 | 110 | 63 | 270 |
| CENTRO DE SAUDE SANTO ANTONIO | 1 | 1 | 16 | 49 | 36 | 103 |
| CENTRO DE SAUDE SANTOS DUMONT | 3 | 4 | 13 | 35 | 42 | 97 |
| CENTRO DE SAUDE SAO BERNARDO | | | 57 | 281 | 107 | 445 |
| CENTRO DE SAUDE SAO CRISTOVAO | 1 | 4 | 19 | 67 | 68 | 159 |
| CENTRO DE SAUDE SAO DOMINGOS | 3 | 2 | 8 | 44 | 9 | 66 |
| CENTRO DE SAUDE SAO JOSE | | 2 | 9 | 17 | 19 | 47 |
| CENTRO DE SAUDE SAO QUIRINO | 1 | | 8 | 23 | 15 | 47 |
| CENTRO DE SAUDE SAO VICENTE | 2 | 2 | 27 | 57 | 21 | 109 |
| CENTRO DE SAUDE SATELITE IRIS I | | 5 | 53 | 107 | 45 | 210 |
| CENTRO DE SAUDE SOUSAS | 2 | 24 | 86 | 134 | 54 | 300 |
| CENTRO DE SAUDE TAQUARAL PADRE MILTON SANTANA | 3 | 2 | 13 | 31 | 16 | 65 |
| CENTRO DE SAUDE UNIAO DOS BAIRROS | 1 | 1 | 23 | 213 | 149 | 387 |
| CENTRO DE SAUDE VILA 31 DE MARCO | | 1 | 9 | 15 | 10 | 35 |
| CENTRO DE SAUDE VILA IPE | | 2 | 4 | 22 | 13 | 41 |
| CENTRO DE SAUDE VILA PADRE ANCHIETA | 3 | 5 | 16 | 45 | 31 | 100 |
| CENTRO DE SAUDE VILA RICA | | 7 | 16 | 99 | 26 | 148 |
| CENTRO DE SAUDE VILA UNIAO | 2 | 9 | 16 | 78 | 96 | 201 |
| CENTRO DE SAUDE VILLAGE | 1 | 3 | 16 | 40 | 22 | 82 |
| CENTRO DE SAUDE VISTA ALEGRE | 3 | 8 | 43 | 286 | 206 | 546 |
| COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI | 38 | 77 | 574 | 799 | 288 | 1776 |
| HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS | 10 | 14 | 60 | 102 | 90 | 276 |
| HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO | 8 | 32 | 145 | 228 | 64 | 477 |
| HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS | 5 | 15 | 220 | 816 | 220 | 1276 |
| PRONTO ATENDIMENTO DR SERGIO AROUCA CAMPO GRANDE | 15 | 54 | 848 | 1254 | 1132 | 3303 |
| PRONTO ATENDIMENTO SAO JOSE | 2 | 8 | 286 | 354 | 69 | 719 |
| PRONTO ATENDIMENTO VILA PADRE ANCHIETA | 10 | 53 | 172 | 265 | 98 | 598 |
| OUTROS | 206 | 424 | 1236 | 3017 | 1659 | 6542 |
| Total Geral | 351 | 947 | 4983 | 10928 | 6195 | 23404 |

Tabela 9: Número de casos confirmados de dengue por mês em moradores de Campinas (1998-2019)

| Casos de dengue confirmados por mês em moradores de Campinas | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | |
| 1998 | 237 | 331 | 562 | 187 | 32 | 11 | 6 | 4 | 7 | 7 | 5 | 8 | 1.397 |
| 1999 | 7 | 12 | 27 | 49 | 8 | 3 | 1 | 3 | 3 | | | 4 | 117 |
| 2000 | 6 | 11 | 21 | 15 | 8 | 4 | 4 | 3 | | 2 | 2 | 5 | 81 |
| 2001 | 32 | 38 | 160 | 223 | 136 | 21 | 13 | 10 | 2 | 2 | 5 | 86 | 728 |
| 2002 | 224 | 364 | 348 | 266 | 156 | 50 | 8 | 9 | 6 | 4 | 7 | 22 | 1.464 |
| 2003 | 90 | 91 | 125 | 76 | 28 | 7 | 2 | | | 1 | | 3 | 423 |
| 2004 | 9 | 8 | 6 | 3 | 1 | | | | | | | 3 | 30 |
| 2005 | 5 | 7 | 8 | 38 | 29 | 17 | 8 | 2 | 2 | | | 3 | 119 |
| 2006 | 8 | 24 | 187 | 292 | 129 | 31 | 7 | 16 | 10 | 17 | 10 | 11 | 742 |
| 2007 | 169 | 922 | 3.213 | 4.207 | 2.364 | 300 | 67 | 17 | 35 | 49 | 57 | 42 | 11.442 |
| 2008 | 40 | 37 | 72 | 79 | 21 | 10 | 8 | 9 | 2 | 8 | 6 | 14 | 306 |
| 2009 | 17 | 29 | 53 | 40 | 25 | 16 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 7 | 200 |
| 2010 | 65 | 249 | 626 | 942 | 630 | 84 | 11 | 10 | 5 | 5 | 8 | 12 | 2.647 |
| 2011 | 68 | 288 | 658 | 1.202 | 714 | 133 | 26 | 11 | 13 | 23 | 22 | 20 | 3.178 |
| 2012 | 49 | 53 | 152 | 352 | 205 | 88 | 18 | 12 | 8 | 6 | 11 | 25 | 979 |
| 2013 | 145 | 496 | 1.853 | 2.703 | 1.277 | 304 | 36 | 26 | 35 | 30 | 21 | 50 | 6.976 |
| 2014 | 262 | 1.660 | 7.555 | 20.428 | 10.484 | 1.342 | 149 | 55 | 40 | 40 | 57 | 37 | 42.109 |
| 2015 | 1.463 | 6.915 | 24.739 | 23.234 | 7.802 | 1.166 | 85 | 33 | 42 | 40 | 53 | 62 | 65.634 |
| 2016 | 400 | 628 | 1.354 | 796 | 209 | 26 | 28 | 24 | 30 | 25 | 19 | 3 | 3.542 |
| 2017 | 16 | 37 | 23 | 10 | 7 | 8 | 2 | | 10 | 10 | 6 | 2 | 131 |
| 2018 | 39 | 27 | 33 | 69 | 40 | 26 | 11 | 13 | 12 | 12 | 14 | 5 | 301 |
| 2019 | 70 | 478 | 3.644 | 8.941 | 5.382 | | | | | | | | 18.515 |

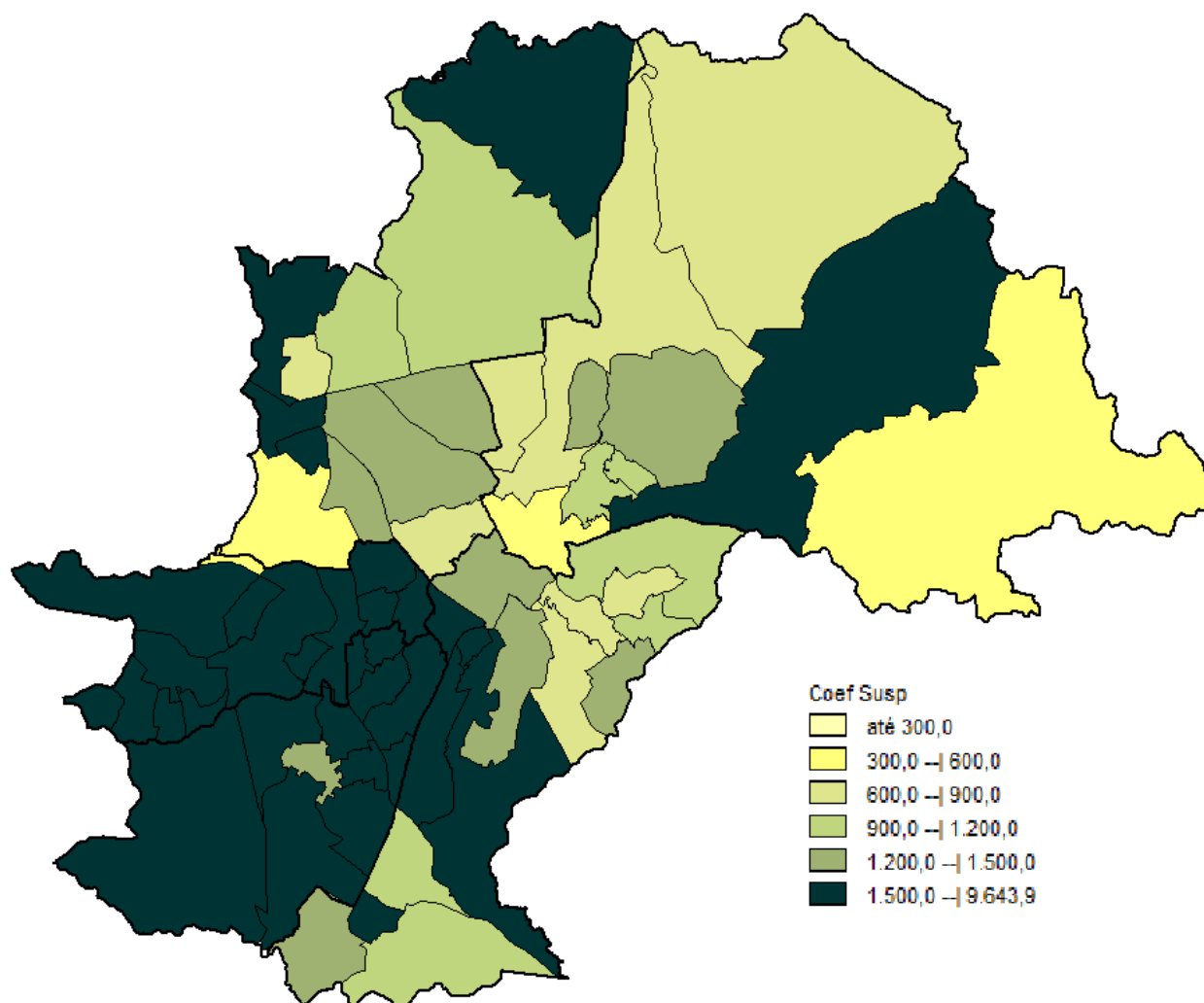
Fonte: SINAN, 03/06/2019.

Figura 1: Diagrama de controle: número de casos suspeitos de dengue por semana epidemiológica entre moradores de Campinas (2019)



Fonte: SINAN, 03/06/2019.

Figura 2: Casos suspeitos de dengue por 100.000 habitantes, de acordo com o centro de saúde de residência de Campinas (2019).



Fonte: SINAN, 03/06/2019.

Nota técnica: escala de cores e os intervalos de coeficiente de incidência foram modificados em relação aos informes anteriores, para permitir melhor visualização das diferenças regionais.

EQUIPE RESPONSÁVEL

Departamento de Vigilância em Saúde/DEVISA

Coordenadoria de Vigilância de Agravos e Doenças/CVAD/DEVISA

Unidade de Vigilância de Zoonoses

Vigilância em Saúde Regional: Norte, Sul, Leste Sudoeste e Noroeste

Programa Municipal de Controle de Arboviroses