

## Leptospirose

**Distribuição da Frequência de Casos Notificados, Casos Confirmados, Coeficiente de Incidência, Frequência de Óbitos e Letalidade segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de Residência  
Estado de São Paulo - 2023**

| GVE Residência               | Casos notificados | Casos confirmados | Coeficiente de incidência* | Óbitos    | Letalidade** | População       |
|------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| GVE 1 CAPITAL                | 1053              | 192               | 1,68                       | 19        | 9,90         | 11429865        |
| GVE 7 SANTO ANDRE            | 126               | 26                | 0,96                       | 7         | 26,92        | 2699074         |
| GVE 8 MOGI DAS CRUZES        | 228               | 38                | 1,30                       | 5         | 13,16        | 2930468         |
| GVE 9 FRANCO DA ROCHA        | 20                | 3                 | 0,50                       | 0         | 0,00         | 595749          |
| GVE 10 OSASCO                | 205               | 46                | 1,49                       | 6         | 13,04        | 3091750         |
| GVE 11 ARACATUBA             | 12                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 760589          |
| GVE 12 ARARAQUARA            | 33                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 995492          |
| GVE 13 ASSIS                 | 64                | 1                 | 0,22                       | 0         | 0,00         | 464786          |
| GVE 14 BARRETOS              | 15                | 2                 | 0,47                       | 1         | 50,00        | 429324          |
| GVE 15 BAURU                 | 32                | 2                 | 0,18                       | 1         | 50,00        | 1130139         |
| GVE 16 BOTUCATU              | 26                | 5                 | 0,82                       | 1         | 0,00         | 608785          |
| GVE 17 CAMPINAS              | 685               | 38                | 0,81                       | 6         | 15,79        | 4664417         |
| GVE 18 FRANCA                | 34                | 1                 | 0,15                       | 0         | 0,00         | 685090          |
| GVE 19 MARILIA               | 44                | 2                 | 0,31                       | 0         | 0,00         | 639313          |
| GVE 20 PIRACICABA            | 210               | 12                | 0,77                       | 1         | 8,33         | 1562682         |
| GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE   | 13                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 469880          |
| GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU  | 11                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 283011          |
| GVE 23 REGISTRO              | 38                | 5                 | 1,80                       | 1         | 20,00        | 277403          |
| GVE 24 RIBEIRAO PRETO        | 72                | 3                 | 0,20                       | 0         | 0,00         | 1472532         |
| GVE 25 SANTOS                | 354               | 64                | 3,53                       | 15        | 23,44        | 1811914         |
| GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA | 109               | 9                 | 1,12                       | 1         | 11,11        | 805198          |
| GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS   | 204               | 20                | 1,83                       | 1         | 5,00         | 1092037         |
| GVE 28 CARAGUATATUBA         | 162               | 7                 | 2,01                       | 0         | 0,00         | 348635          |
| GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO | 68                | 3                 | 0,22                       | 0         | 0,00         | 1372792         |
| GVE 30 JALES                 | 39                | 3                 | 1,11                       | 0         | 0,00         | 271041          |
| GVE 31 SOROCABA              | 194               | 25                | 1,09                       | 7         | 28,00        | 2296693         |
| GVE 32 ITAPEVA               | 30                | 3                 | 1,10                       | 0         | 0,00         | 272679          |
| GVE 33 TAUBATE               | 126               | 15                | 1,39                       | 1         | 6,67         | 1077887         |
| <b>Total</b>                 | <b>4207</b>       | <b>525</b>        | <b>1,18</b>                | <b>73</b> | <b>13,90</b> | <b>44539225</b> |

\* Coeficiente de incidência por 100.000 habitantes

\*\*Letalidade em porcentagem

População IBGE

Fonte: SINANNET- Divisão de Zoonoses/CVE/CCD/SES-SP

Dados atualizados em 27/05/2024

## Leptospirose

**Distribuição da Frequência de Casos Notificados, Casos Confirmados, Coeficiente de Incidência, Frequência de Óbitos e Letalidade segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de Residência  
Estado de São Paulo - 2022**

| GVE Residência               | Casos notificados | Casos confirmados | Coeficiente de incidência* | Óbitos    | Letalidade** | População       |
|------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| GVE 1 CAPITAL                | 812               | 200               | 1,75                       | 20        | 10,00        | 11451999        |
| GVE 7 SANTO ANDRE            | 109               | 27                | 1,01                       | 5         | 18,52        | 2683688         |
| GVE 8 MOGI DAS CRUZES        | 145               | 36                | 1,23                       | 6         | 16,67        | 2918916         |
| GVE 9 FRANCO DA ROCHA        | 26                | 6                 | 1,01                       | 1         | 16,67        | 591562          |
| GVE 10 OSASCO                | 161               | 36                | 1,23                       | 4         | 11,11        | 2920453         |
| GVE 11 ARACATUBA             | 2                 | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 749002          |
| GVE 12 ARARAQUARA            | 27                | 5                 | 0,51                       | 0         | 0,00         | 987257          |
| GVE 13 ASSIS                 | 64                | 6                 | 1,29                       | 1         | 16,67        | 465170          |
| GVE 14 BARRETOS              | 18                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 428479          |
| GVE 15 BAURU                 | 28                | 4                 | 0,35                       | 0         | 0,00         | 1127428         |
| GVE 16 BOTUCATU              | 21                | 3                 | 0,49                       | 0         | 0,00         | 606399          |
| GVE 17 CAMPINAS              | 424               | 40                | 0,88                       | 4         | 10,00        | 4522168         |
| GVE 18 FRANCA                | 19                | 1                 | 0,15                       | 0         | 0,00         | 685396          |
| GVE 19 MARILIA               | 24                | 2                 | 0,31                       | 0         | 0,00         | 638678          |
| GVE 20 PIRACICABA            | 127               | 10                | 0,65                       | 1         | 10,00        | 1532669         |
| GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE   | 10                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 462317          |
| GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU  | 8                 | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 286600          |
| GVE 23 REGISTRO              | 28                | 7                 | 2,47                       | 0         | 0,00         | 283940          |
| GVE 24 RIBEIRAO PRETO        | 42                | 4                 | 0,26                       | 1         | 25,00        | 1559353         |
| GVE 25 SANTOS                | 180               | 45                | 2,49                       | 12        | 26,67        | 1805531         |
| GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA | 38                | 4                 | 0,50                       | 0         | 0,00         | 804426          |
| GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS   | 121               | 14                | 1,22                       | 3         | 21,43        | 1146837         |
| GVE 28 CARAGUATATUBA         | 25                | 5                 | 1,49                       | 1         | 20,00        | 334998          |
| GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO | 75                | 3                 | 0,20                       | 1         | 33,33        | 1520042         |
| GVE 30 JALES                 | 18                | 1                 | 0,37                       | 0         | 0,00         | 268239          |
| GVE 31 SOROCABA              | 110               | 28                | 1,23                       | 4         | 14,29        | 2276706         |
| GVE 32 ITAPEVA               | 11                | 2                 | 0,72                       | 0         | 0,00         | 277958          |
| GVE 33 TAUBATE               | 73                | 10                | 0,93                       | 1         | 10,00        | 1075027         |
| <b>Total</b>                 | <b>2746</b>       | <b>499</b>        | <b>1,12</b>                | <b>65</b> | <b>13,03</b> | <b>44411238</b> |

\* Coeficiente de incidência por 100.000 habitantes

\*\*Letalidade em porcentagem

População IBGE

Fonte: SINANNET- Divisão de Zoonoses/CVE/CCD/SES-SP  
Dados atualizados em 27/05/2024

## Leptospirose

**Distribuição da Frequência de Casos Notificados, Casos Confirmados, Coeficiente de Incidência, Frequência de Óbitos e Letalidade segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de Residência Estado de São Paulo - 2021**

| GVE Residência               | Casos notificados | Casos confirmados | Coeficiente de incidência* | Óbitos    | Letalidade** | População       |
|------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| GVE 1 CAPITAL                | 521               | 112               | 0,94                       | 16        | 14,29        | 11914851        |
| GVE 7 SANTO ANDRE            | 67                | 13                | 0,48                       | 2         | 15,38        | 2699487         |
| GVE 8 MOGI DAS CRUZES        | 99                | 24                | 0,80                       | 2         | 8,33         | 3004421         |
| GVE 9 FRANCO DA ROCHA        | 9                 | 2                 | 0,33                       | 0         | 0,00         | 610817          |
| GVE 10 OSASCO                | 100               | 23                | 0,76                       | 6         | 26,09        | 3022808         |
| GVE 11 ARACATUBA             | 5                 | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 766837          |
| GVE 12 ARARAQUARA            | 21                | 3                 | 0,30                       | 0         | 0,00         | 996225          |
| GVE 13 ASSIS                 | 34                | 1                 | 0,21                       | 0         | 0,00         | 479321          |
| GVE 14 BARRETOS              | 20                | 2                 | 0,47                       | 1         | 50,00        | 425915          |
| GVE 15 BAURU                 | 16                | 4                 | 0,35                       | 1         | 25,00        | 1146267         |
| GVE 16 BOTUCATU              | 12                | 2                 | 0,33                       | 0         | 0,00         | 603510          |
| GVE 17 CAMPINAS              | 294               | 22                | 0,48                       | 1         | 4,55         | 4599489         |
| GVE 18 FRANCA                | 12                | 1                 | 0,14                       | 0         | 0,00         | 699771          |
| GVE 19 MARILIA               | 24                | 1                 | 0,16                       | 0         | 0,00         | 633162          |
| GVE 20 PIRACICABA            | 95                | 13                | 0,84                       | 3         | 23,08        | 1548612         |
| GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE   | 3                 | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 460867          |
| GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU  | 4                 | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 293521          |
| GVE 23 REGISTRO              | 27                | 3                 | 1,07                       | 0         | 0,00         | 279699          |
| GVE 24 RIBEIRAO PRETO        | 34                | 2                 | 0,13                       | 0         | 0,00         | 1487601         |
| GVE 25 SANTOS                | 177               | 36                | 1,95                       | 9         | 25,00        | 1845822         |
| GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA | 32                | 3                 | 0,37                       | 0         | 0,00         | 812187          |
| GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS   | 86                | 10                | 0,92                       | 0         | 0,00         | 1090130         |
| GVE 28 CARAGUATATUBA         | 29                | 3                 | 0,91                       | 0         | 0,00         | 328849          |
| GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO | 66                | 5                 | 0,38                       | 1         | 20,00        | 1318012         |
| GVE 30 JALES                 | 10                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 258283          |
| GVE 31 SOROCABA              | 121               | 10                | 0,45                       | 1         | 10,00        | 2198942         |
| GVE 32 ITAPEVA               | 15                | 1                 | 0,36                       | 1         | 100,00       | 280304          |
| GVE 33 TAUBATE               | 28                | 3                 | 0,28                       | 1         | 33,33        | 1087202         |
| <b>Total</b>                 | <b>1961</b>       | <b>299</b>        | <b>0,67</b>                | <b>45</b> | <b>15,05</b> | <b>44892912</b> |

\* Coeficiente de incidência por 100.000 habitantes

\*\*Letalidade em porcentagem

População IBGE

Fonte: SINANNET- Divisão de Zoonoses/CVE/CCD/SES-SP

Dados atualizados em 27/05/2024

**Leptospirose**  
**Distribuição da Frequência de Casos Notificados, Casos Confirmados, Coeficiente de Incidência, Frequência de Óbitos e Letalidade segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de Residência**  
**Estado de São Paulo - 2020**

| GVE Residência               | Casos notificados | Casos confirmados | Coeficiente de incidência* | Óbitos    | Letalidade** | População       |
|------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| GVE 1 CAPITAL                | 624               | 116               | 0,98                       | 15        | 12,93        | 11869660        |
| GVE 7 SANTO ANDRE            | 82                | 15                | 0,56                       | 3         | 20,00        | 2690590         |
| GVE 8 MOGI DAS CRUZES        | 144               | 31                | 1,04                       | 9         | 29,03        | 2977781         |
| GVE 9 FRANCO DA ROCHA        | 23                | 6                 | 0,99                       | 1         | 16,67        | 603465          |
| GVE 10 OSASCO                | 133               | 32                | 1,07                       | 5         | 15,63        | 2996751         |
| GVE 11 ARACATUBA             | 3                 | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 764041          |
| GVE 12 ARARAQUARA            | 18                | 2                 | 0,20                       | 2         | 100,00       | 991435          |
| GVE 13 ASSIS                 | 79                | 6                 | 1,26                       | 1         | 16,67        | 477592          |
| GVE 14 BARRETOS              | 7                 | 1                 | 0,24                       | 0         | 0,00         | 425090          |
| GVE 15 BAURU                 | 22                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 1141121         |
| GVE 16 BOTUCATU              | 19                | 2                 | 0,33                       | 1         | 50,00        | 600160          |
| GVE 17 CAMPINAS              | 329               | 23                | 0,50                       | 3         | 13,04        | 4562125         |
| GVE 18 FRANCA                | 21                | 3                 | 0,43                       | 0         | 0,00         | 696336          |
| GVE 19 MARILIA               | 21                | 1                 | 0,16                       | 0         | 0,00         | 632078          |
| GVE 20 PIRACICABA            | 127               | 10                | 0,65                       | 0         | 0,00         | 1539600         |
| GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE   | 7                 | 1                 | 0,22                       | 1         | 100,00       | 459228          |
| GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU  | 6                 | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 293032          |
| GVE 23 REGISTRO              | 41                | 3                 | 1,08                       | 0         | 0,00         | 278754          |
| GVE 24 RIBEIRAO PRETO        | 38                | 2                 | 0,14                       | 0         | 0,00         | 1477530         |
| GVE 25 SANTOS                | 246               | 39                | 2,13                       | 10        | 25,64        | 1831884         |
| GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA | 24                | 2                 | 0,25                       | 0         | 0,00         | 809836          |
| GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS   | 86                | 11                | 1,02                       | 2         | 18,18        | 1082216         |
| GVE 28 CARAGUATUBA           | 17                | 4                 | 1,23                       | 0         | 0,00         | 325627          |
| GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO | 73                | 6                 | 0,46                       | 3         | 50,00        | 1312099         |
| GVE 30 JALES                 | 20                | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 258322          |
| GVE 31 SOROCABA              | 139               | 16                | 0,73                       | 1         | 6,25         | 2182506         |
| GVE 32 ITAPEVA               | 15                | 2                 | 0,72                       | 0         | 0,00         | 279254          |
| GVE 33 TAUBATE               | 69                | 7                 | 0,65                       | 0         | 0,00         | 1081786         |
| <b>Total</b>                 | <b>2433</b>       | <b>341</b>        | <b>0,76</b>                | <b>57</b> | <b>16,72</b> | <b>44639899</b> |

\* Coeficiente de incidência por 100.000 habitantes

\*\*Letalidade em porcentagem

População IBGE

Fonte: SINANNET- Divisão de Zoonoses/CVE/CCD/SES-SP

Dados atualizados em 27/05/2024

## Leptospirose

**Distribuição da Frequência de Casos Notificados, Casos Confirmados, Coeficiente de Incidência, Frequência de Óbitos e Letalidade segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de Residência Estado de São Paulo - 2019**

| GVE Residência               | Casos notificados | Casos confirmados | Coeficiente de incidência* | Óbitos    | Letalidade** | População       |
|------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| GVE 1 CAPITAL                | 908               | 190               | 1,61                       | 19        | 10,00        | 11811516        |
| GVE 7 SANTO ANDRE            | 184               | 25                | 0,93                       | 4         | 16,00        | 2677743         |
| GVE 8 MOGI DAS CRUZES        | 250               | 59                | 2,00                       | 11        | 18,64        | 2946177         |
| GVE 9 FRANCO DA ROCHA        | 30                | 6                 | 1,01                       | 1         | 16,67        | 594723          |
| GVE 10 OSASCO                | 190               | 43                | 1,45                       | 5         | 11,63        | 2966588         |
| GVE 11 ARACATUBA             | 8                 | 0                 | 0,00                       | 0         | 0,00         | 759889          |
| GVE 12 ARARAQUARA            | 29                | 1                 | 0,10                       | 0         | 0,00         | 984884          |
| GVE 13 ASSIS                 | 86                | 7                 | 1,47                       | 0         | 0,00         | 475268          |
| GVE 14 BARRETOS              | 16                | 2                 | 0,47                       | 0         | 0,00         | 423740          |
| GVE 15 BAURU                 | 49                | 2                 | 0,18                       | 0         | 0,00         | 1134162         |
| GVE 16 BOTUCATU              | 26                | 10                | 1,68                       | 0         | 0,00         | 595919          |
| GVE 17 CAMPINAS              | 683               | 47                | 1,04                       | 6         | 12,77        | 4513102         |
| GVE 18 FRANCA                | 31                | 3                 | 0,43                       | 0         | 0,00         | 691915          |
| GVE 19 MARILIA               | 53                | 3                 | 0,48                       | 1         | 33,33        | 630327          |
| GVE 20 PIRACICABA            | 248               | 9                 | 0,59                       | 0         | 0,00         | 1527395         |
| GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE   | 14                | 1                 | 0,22                       | 0         | 0,00         | 456987          |
| GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU  | 8                 | 1                 | 0,34                       | 0         | 0,00         | 292343          |
| GVE 23 REGISTRO              | 102               | 8                 | 2,88                       | 1         | 12,50        | 277961          |
| GVE 24 RIBEIRAO PRETO        | 56                | 5                 | 0,34                       | 1         | 20,00        | 1463566         |
| GVE 25 SANTOS                | 333               | 82                | 4,52                       | 19        | 23,17        | 1814949         |
| GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA | 75                | 6                 | 0,74                       | 0         | 0,00         | 806420          |
| GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS   | 127               | 8                 | 0,75                       | 4         | 50,00        | 1071973         |
| GVE 28 CARAGUATATUBA         | 16                | 1                 | 0,31                       | 0         | 0,00         | 321346          |
| GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO | 107               | 14                | 1,07                       | 0         | 0,00         | 1303390         |
| GVE 30 JALES                 | 32                | 4                 | 1,55                       | 0         | 0,00         | 258089          |
| GVE 31 SOROCABA              | 258               | 26                | 1,20                       | 3         | 11,54        | 2161565         |
| GVE 32 ITAPEVA               | 17                | 4                 | 1,44                       | 2         | 50,00        | 278345          |
| GVE 33 TAUBATE               | 115               | 15                | 1,40                       | 3         | 20,00        | 1074648         |
| <b>Total</b>                 | <b>4051</b>       | <b>582</b>        | <b>1,31</b>                | <b>80</b> | <b>13,75</b> | <b>44314930</b> |

\* Coeficiente de incidência por 100.000 habitantes

\*\*Letalidade em porcentagem

População IBGE

Fonte: SINANNET- Divisão de Zoonoses/CVE/CCD/SES-SP

Dados atualizados em 27/05/2024