



## PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

328.532.929

**ÓBITOS**

5.542.359



BRASIL

22.184.824

616.691



PARANÁ

1.721.264

40.727



ÚLTIMAS 24h

16.809

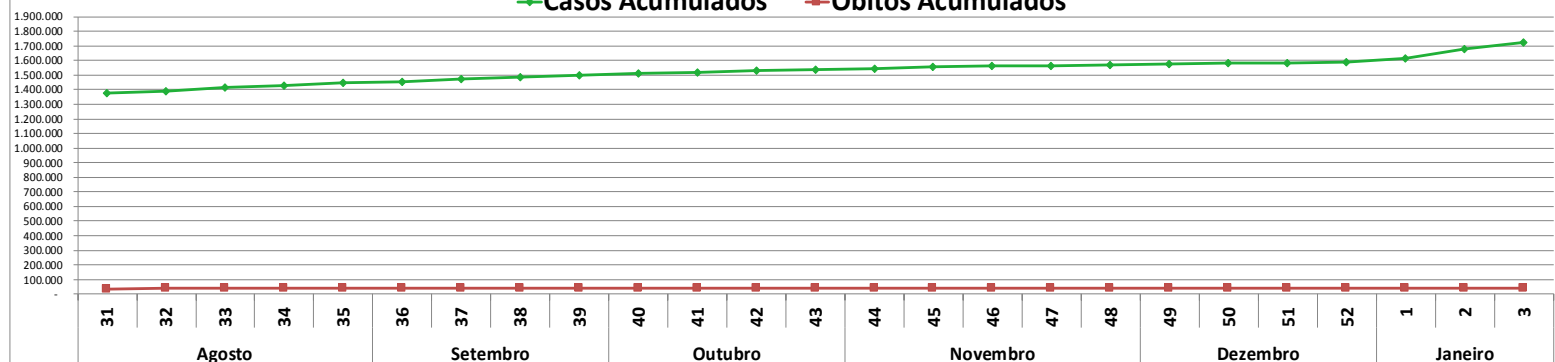
3

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 18/01/2022 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 09/12/2021 às 17h50. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

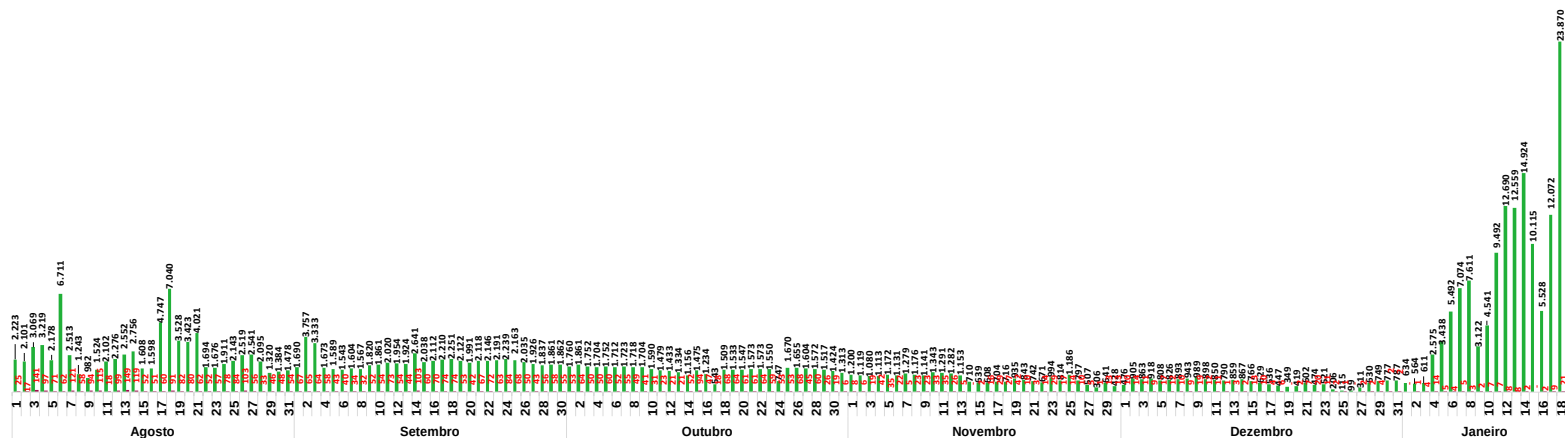
— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



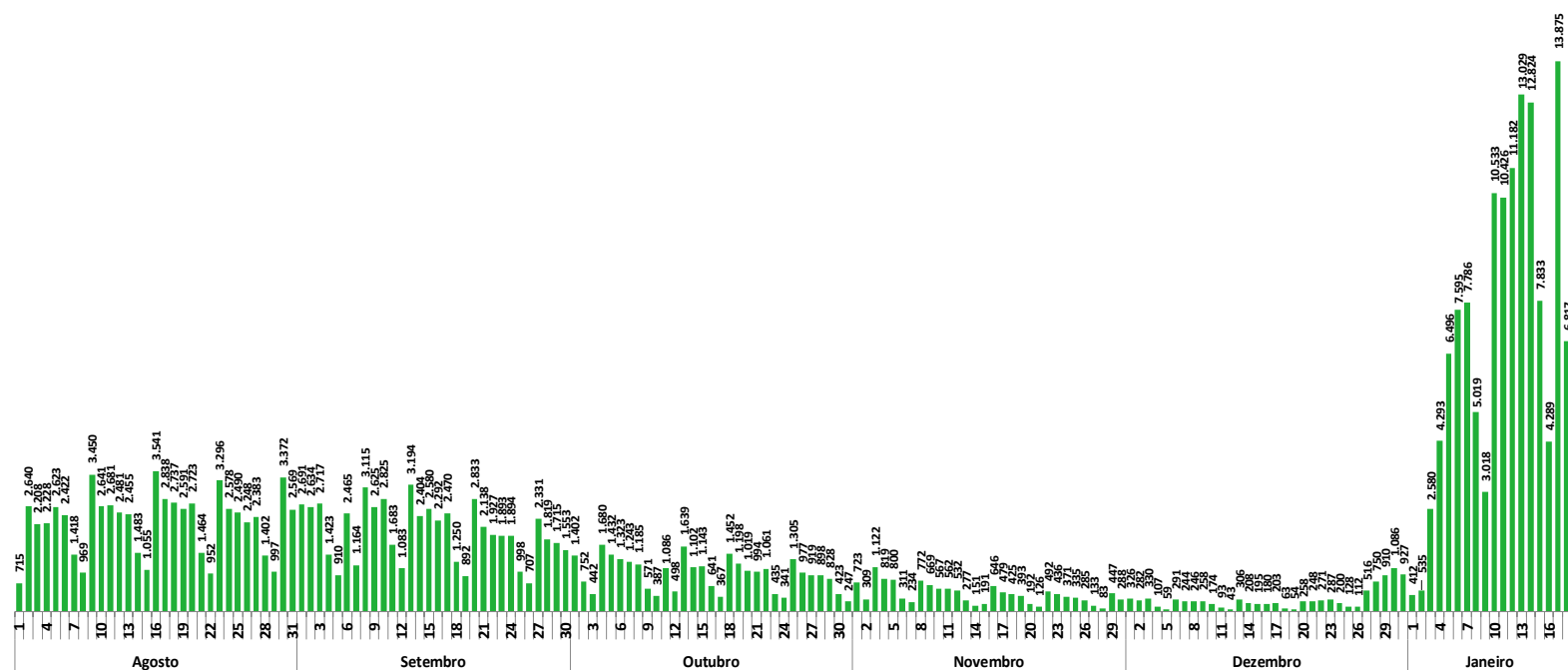
## CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



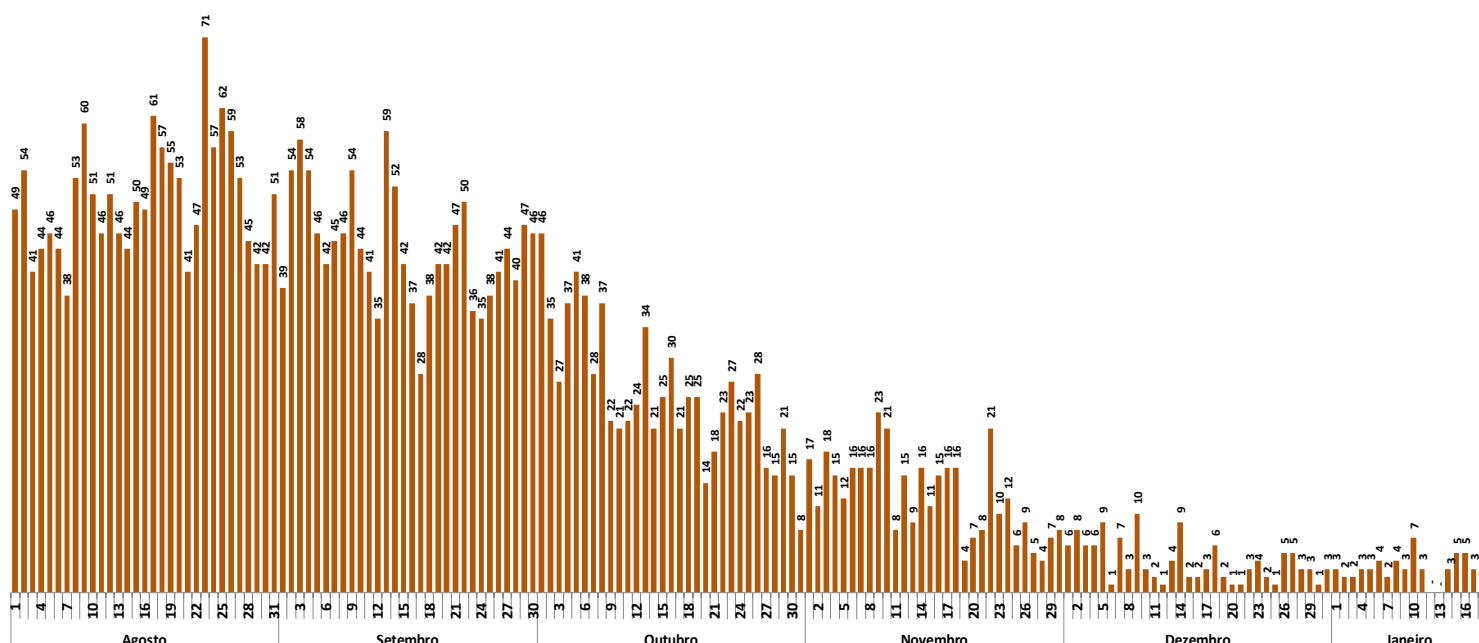
## CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

23.870 novos casos residentes divulgados no PR:

1.315 casos retroativos confirmados no período de 28/04/2020 à 17/12/2021.

5.746 novos casos confirmados no período de 18/12/2021 à 16/01/2022.

16.809 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



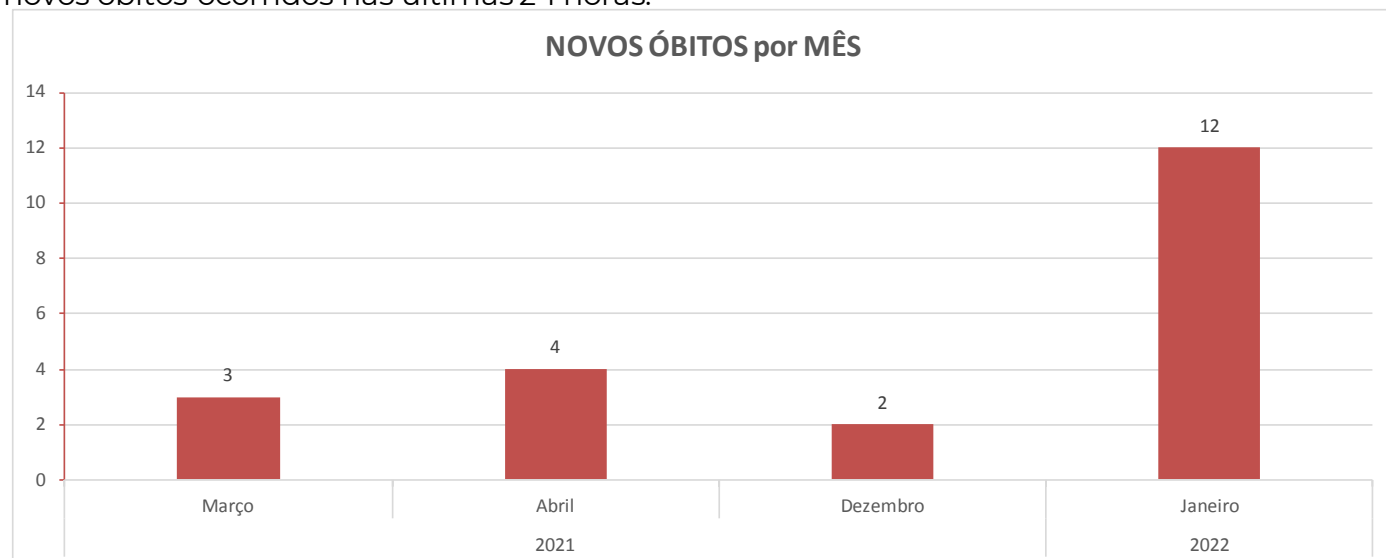
## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

21 novos óbitos residentes divulgados no PR:

8 óbitos retroativos ocorridos no período de 25/03/2021 à 13/12/2021.

10 novos óbitos ocorridos entre 27/12/2021 à 16/01/2022.

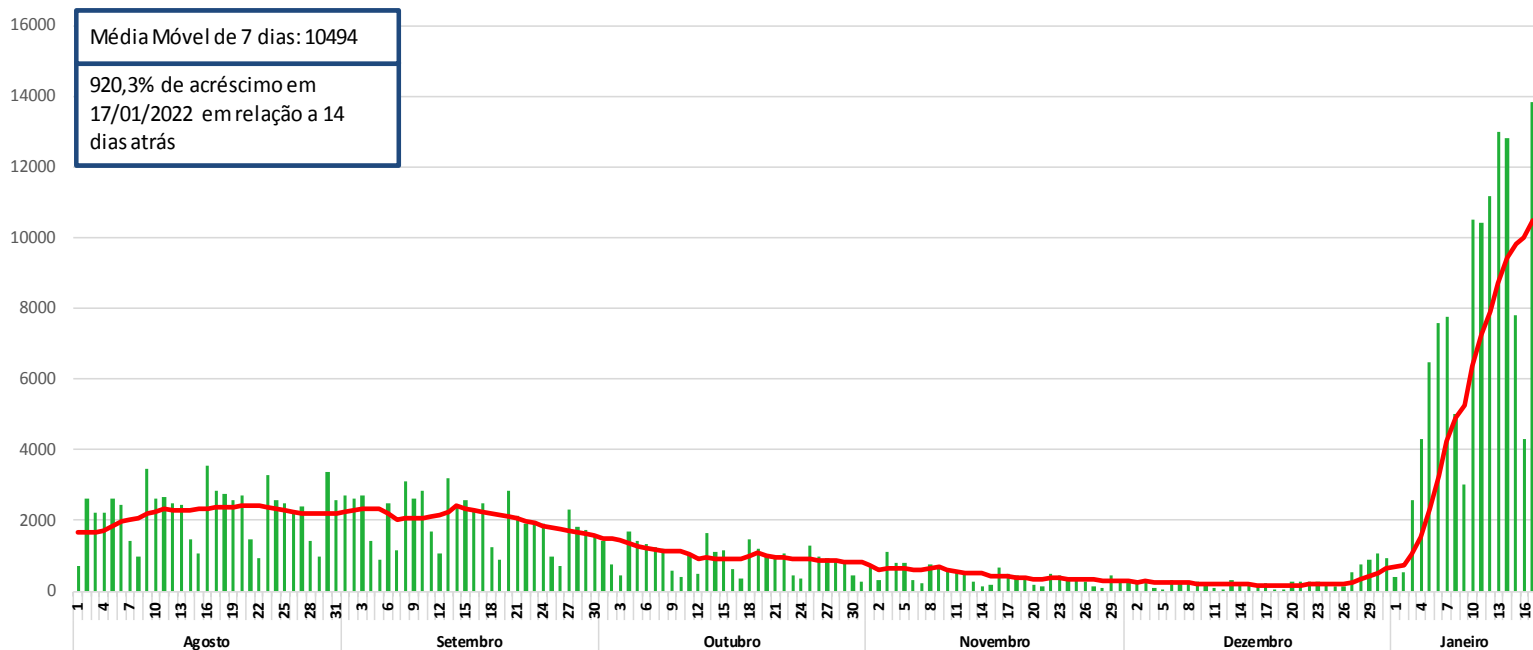
3 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

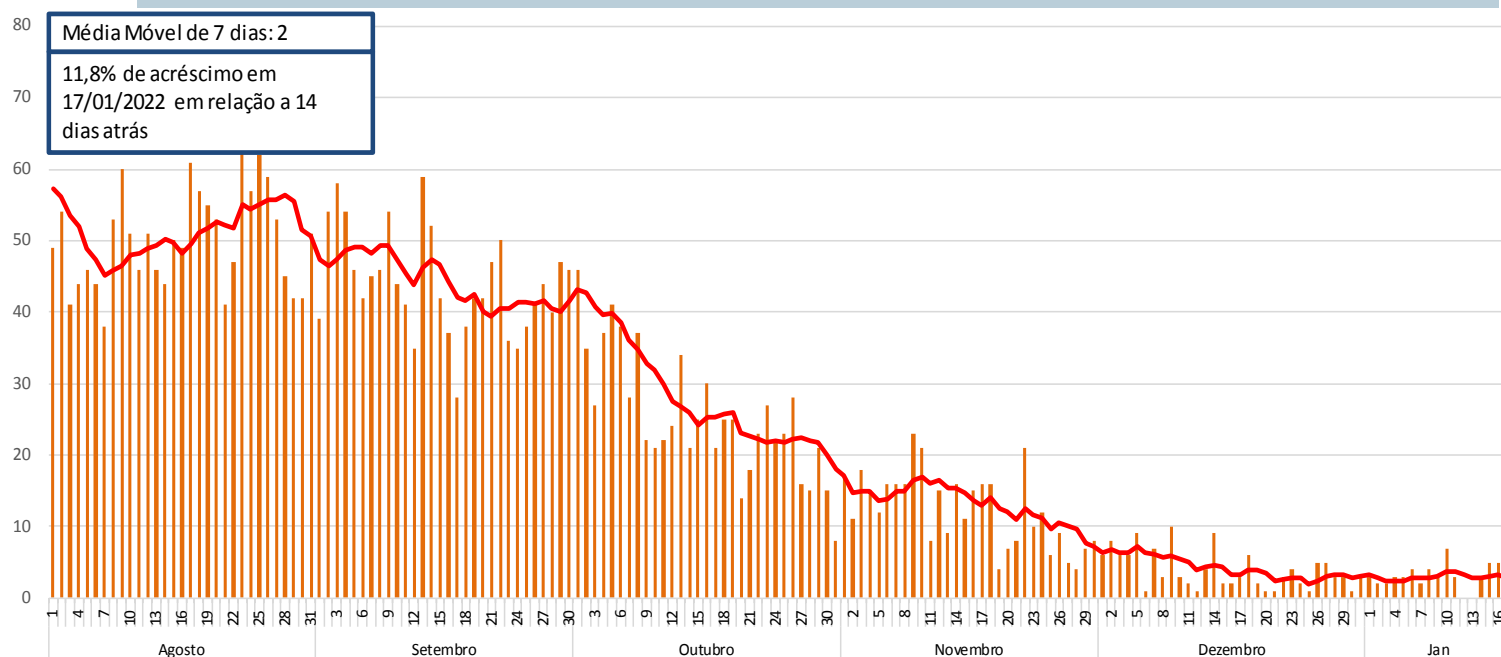


$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{casos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



### MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

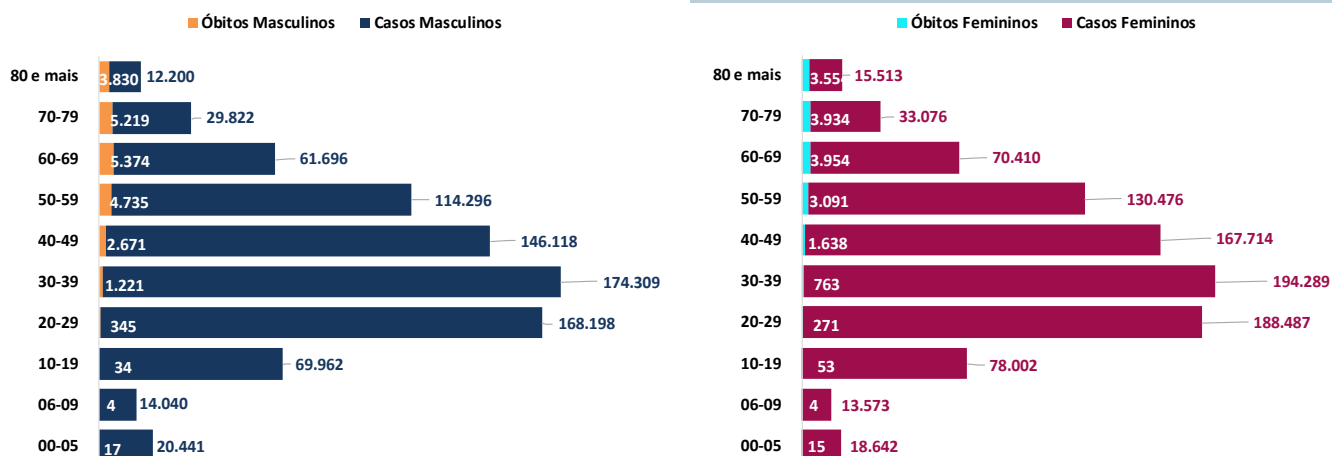


$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{óbitos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

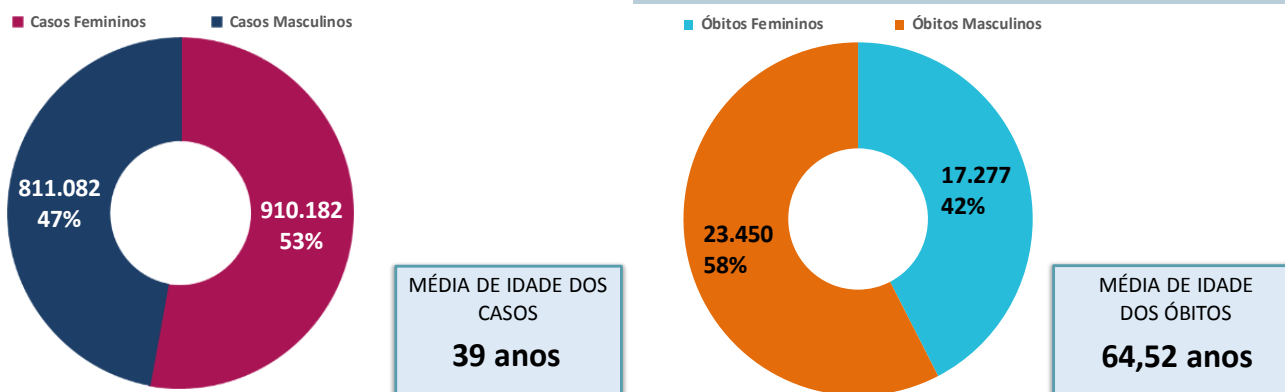
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



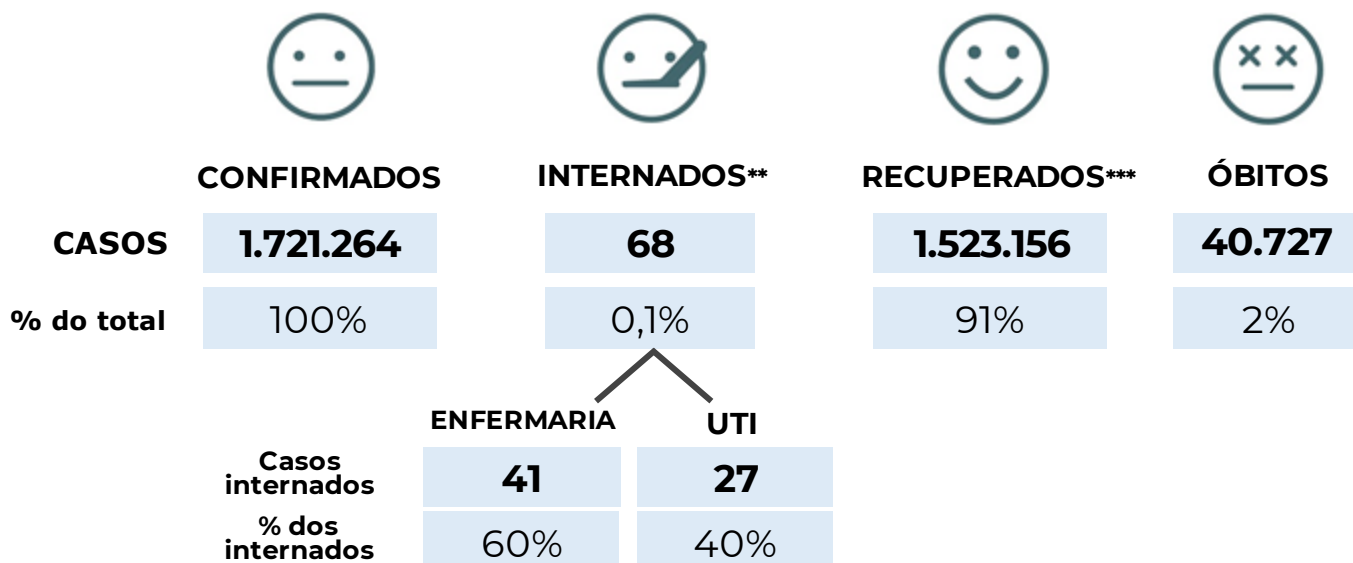
## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



## CASOS E ÓBITOS POR SEXO



## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 157.313 (5,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

\*\* Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS). Desde o dia 16/12/2021, a rede privada deixou de informar os dados dos internamentos.

\*\*\* Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 18/01/2022, às 11h.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES  
RECEBIDAS<sup>1</sup>**

**20.905.412**



**TOTAL DE DOSES  
APLICADAS<sup>5</sup>**

**17.936.044**



**TOTAL DE  
VACINADOS<sup>2</sup>**

**9.367.554**

**1ª DOSE**

**9.039.764**

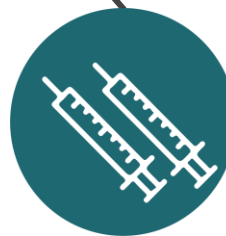
**2ª DOSE E ÚNICA**

**7.929.174**



**DOSES ADICIONAIS (DA)<sup>3</sup>**

**59.271**



**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**907.835**

1 – Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.

2 – Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.

3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

5 – Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

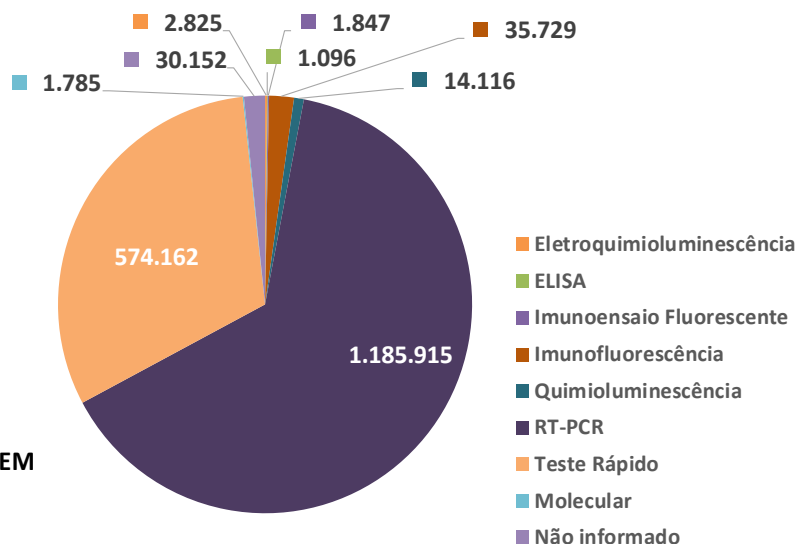
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 23/12/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





## CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (67,47%)              | 4.248.704 |
| UNIMED Curitiba (4,39%)                                                | 276.472   |
| Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,91%)                    | 183.520   |
| Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,48%)                    | 156.287   |
| UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,32%)                        | 145.838   |
| Laboratório Central do Estado (2,00%)                                  | 125.695   |
| Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,65%)                           | 103.633   |
| DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,57%)                                   | 98.969    |
| UNIMED LONDRINA (1,52%)                                                | 95.624    |
| Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,38%)         | 87.194    |
| Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,35%) | 85.153    |
| Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,04%)                             | 65.226    |
| LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,81%)     | 51.060    |
| Laboratório Imagem - Londrina (0,68%)                                  | 42.621    |
| Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,65%)                         | 41.089    |
| Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,54%)                       | 34.265    |
| DASA CASCAVEL (0,51%)                                                  | 31.860    |
| Platano Laboratórios - Pato Branco (0,50%)                             | 31.693    |
| Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,46%)                              | 29.040    |
| Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,43%)                 | 27.221    |
| Outros Laboratórios (5,34%)                                            | 336.459   |



**TOTAL DE TESTES EM  
LABORATÓRIO  
6.297.623**

\* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 18/01/2022, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## EXAMES RT-PCR REALIZADOS PELA REDE PÚBLICA E LABORATÓRIOS CREDENCIADOS REGISTRADOS NO GERENCIADOR DE AMBIENTE LABORATORIAL (GAL)\*

**6.297.623**

Notificados

**4.478.309\***

Realizados

**1.231.907\*\***

Confirmados

**3.243.038**

Negativos

**3.364\*\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 18/01/2022, às 09h.

\* Outros 489.357 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.

\*\* Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL.

\*\*\* Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.



## EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

**10.600**  
por dia

**74.200**  
por semana

**LACEN e IBMP**

(capacidade atual de processamento para exames com o método RT-PCR)



## TESTES RÁPIDOS

**427.980**

**One Step Test**  
(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)

**108.461**

**Testes de Antígeno**  
(total de testes rápidos de antígenos realizados nos últimos sete dias)



### OCUPAÇÃO DE LEITOS HOSPITALARES SUS E REDE PRIVADA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19

| TIPO DE LEITO | SUS   |       |       | REDE PRIVADA |       |       | TOTAL |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | susp. | conf. | TOTAL | susp.*       | conf. | TOTAL | susp. | conf. | TOTAL |
| UTI           | 305   | 27    | 332   | 0            | 0     | 0     | 305   | 27    | 332   |
| CLÍNICO       | 551   | 41    | 592   | 0            | 0     | 0     | 551   | 41    | 592   |
| UTI E CLÍNICO | 856   | 68    | 924   | 0            | 0     | 0     | 856   | 68    | 924   |

\* Dados de internamentos dos pacientes suspeitos (parciais) dos internados em leitos privados.

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 18/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### LEITOS HOSPITALARES SUS EXCLUSIVOS PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 POR MACRORREGIÃO

|          | ADULTO |      |        |            |            |      |        |            | PEDIÁTRICO |      |        |            |            |      |        |            |
|----------|--------|------|--------|------------|------------|------|--------|------------|------------|------|--------|------------|------------|------|--------|------------|
|          | UTI    |      |        |            | ENFERMARIA |      |        |            | UTI        |      |        |            | ENFERMARIA |      |        |            |
|          | Exist  | Ocup | Livres | Tx de ocup | Exist      | Ocup | Livres | Tx de ocup | Exist      | Ocup | Livres | Tx de ocup | Exist      | Ocup | Livres | Tx de ocup |
| LESTE    | 277    | 159  | 118    | 57%        | 382        | 245  | 137    | 64%        | 5          | 0    | 5      | 0%         | 5          | 2    | 3      | 40%        |
| OESTE    | 82     | 56   | 26     | 68%        | 3          | 1    | 2      | 33%        | 0          | 0    | 0      | -          | 0          | 0    | 0      | -          |
| NOROESTE | 50     | 24   | 26     | 48%        | 30         | 15   | 15     | 50%        | 0          | 0    | 0      | -          | 0          | 0    | 0      | -          |
| NORTE    | 80     | 36   | 44     | 45%        | 100        | 66   | 34     | 66%        | 0          | 0    | 0      | -          | 0          | 0    | 0      | -          |
| TOTAL    | 489    | 275  | 214    | 56%        | 515        | 327  | 188    | 63%        | 5          | 0    | 5      | 0%         | 5          | 2    | 3      | 40%        |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 18/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





### OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI **SUS** - EXCETO LEITOS EXCLUSIVOS COVID-19

| TIPO DE LEITO  | EXISTENTES | OCUPADOS | DISPONÍVEIS | TAXA DE OCUPAÇÃO |
|----------------|------------|----------|-------------|------------------|
| UTI ADULTO     | 1213       | 1004     | 209         | 83%              |
| UTI PEDIÁTRICA | 183        | 85       | 98          | 46%              |
| TOTAL UTI      | 1396       | 1089     | 307         | 78%              |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 18/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



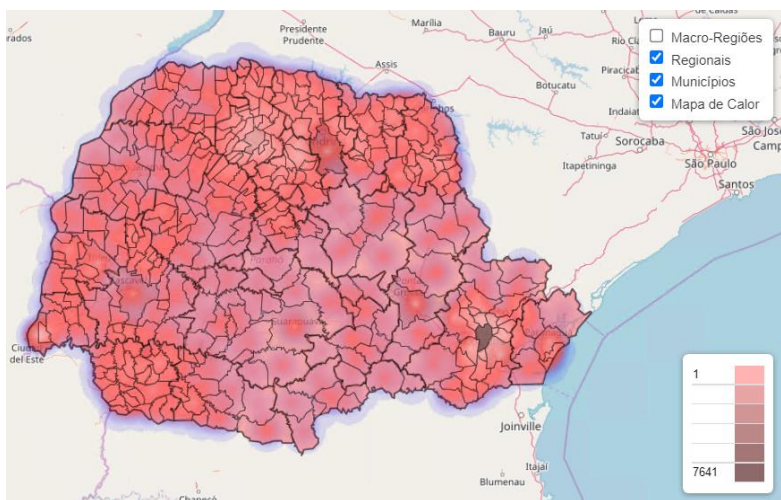
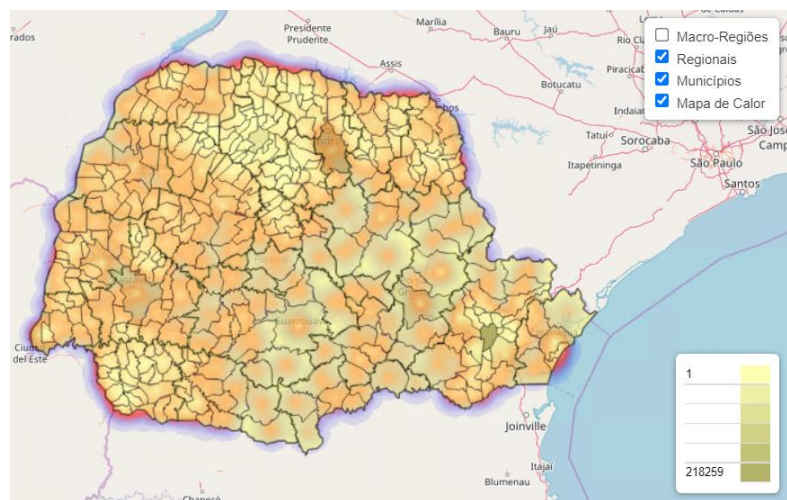
### LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

| MACRO    | TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA |       |        |             | LEITO CLÍNICO ADULTO |       |        |             | LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO |       |        |             |
|----------|-------------------------------|-------|--------|-------------|----------------------|-------|--------|-------------|--------------------------|-------|--------|-------------|
|          | Exist.                        | Ocup. | Livres | Tx de ocup. | Exist.               | Ocup. | Livres | Tx de ocup. | Exist.                   | Ocup. | Livres | Tx de ocup. |
| LESTE    | 722                           | 589   | 133    | 82%         | 2066                 | 937   | 1129   | 45%         | 422                      | 99    | 323    | 23%         |
| OESTE    | 226                           | 158   | 68     | 70%         | 1510                 | 528   | 982    | 35%         | 409                      | 78    | 331    | 19%         |
| NOROESTE | 201                           | 165   | 36     | 82%         | 1340                 | 494   | 846    | 37%         | 343                      | 75    | 268    | 22%         |
| NORTE    | 247                           | 177   | 70     | 72%         | 1952                 | 812   | 1140   | 42%         | 461                      | 97    | 364    | 21%         |
| TOTAL    | 1396                          | 1089  | 307    | 78%         | 6868                 | 2771  | 4097   | 40%         | 1635                     | 349   | 1286   | 21%         |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 18/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



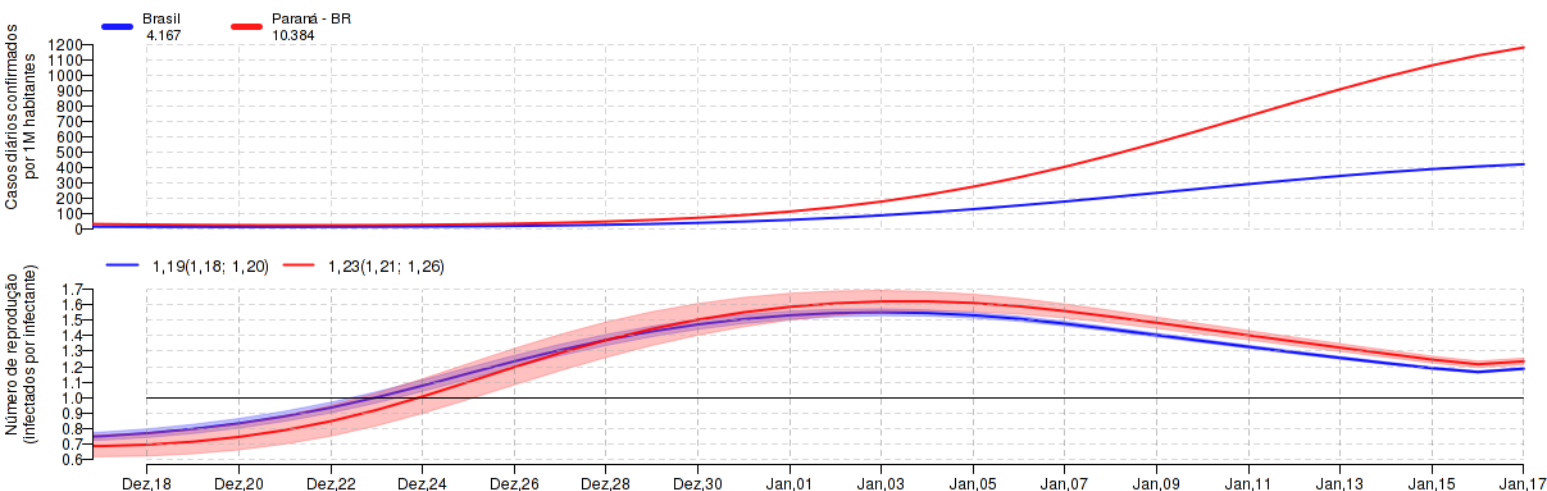
## MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 12h. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em <http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html>. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19

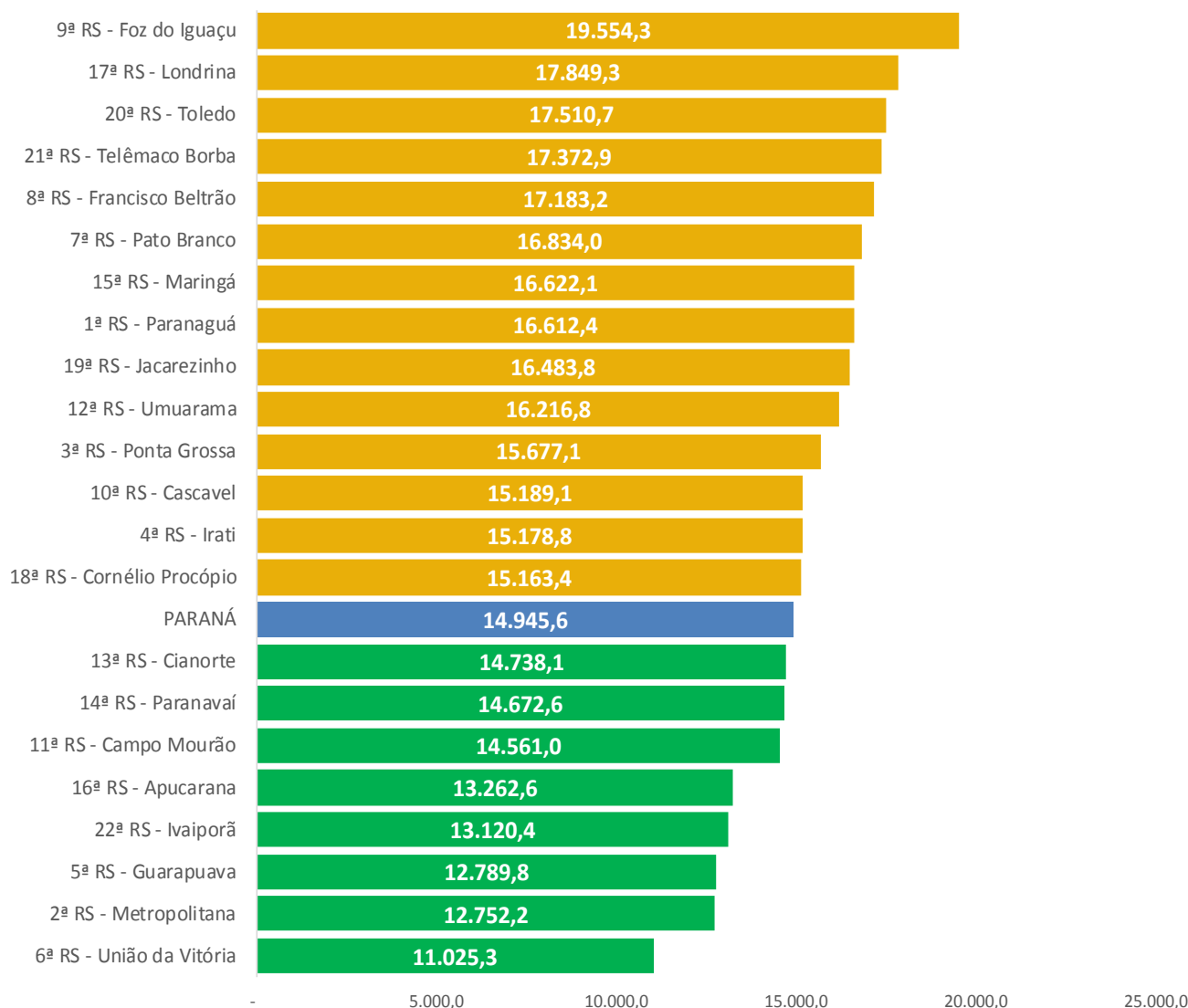


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 17/01/2022, acessados em 18/01/2022 às 12h.



## COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR REGIONAL DE SAÚDE (CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)

Dados do Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha refere-se a uma Regional de Saúde do Paraná que compreende vários municípios.



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

$$\text{COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA} = \frac{\text{casos confirmados da regional}}{\text{total da população da regional}} * 100.000$$

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

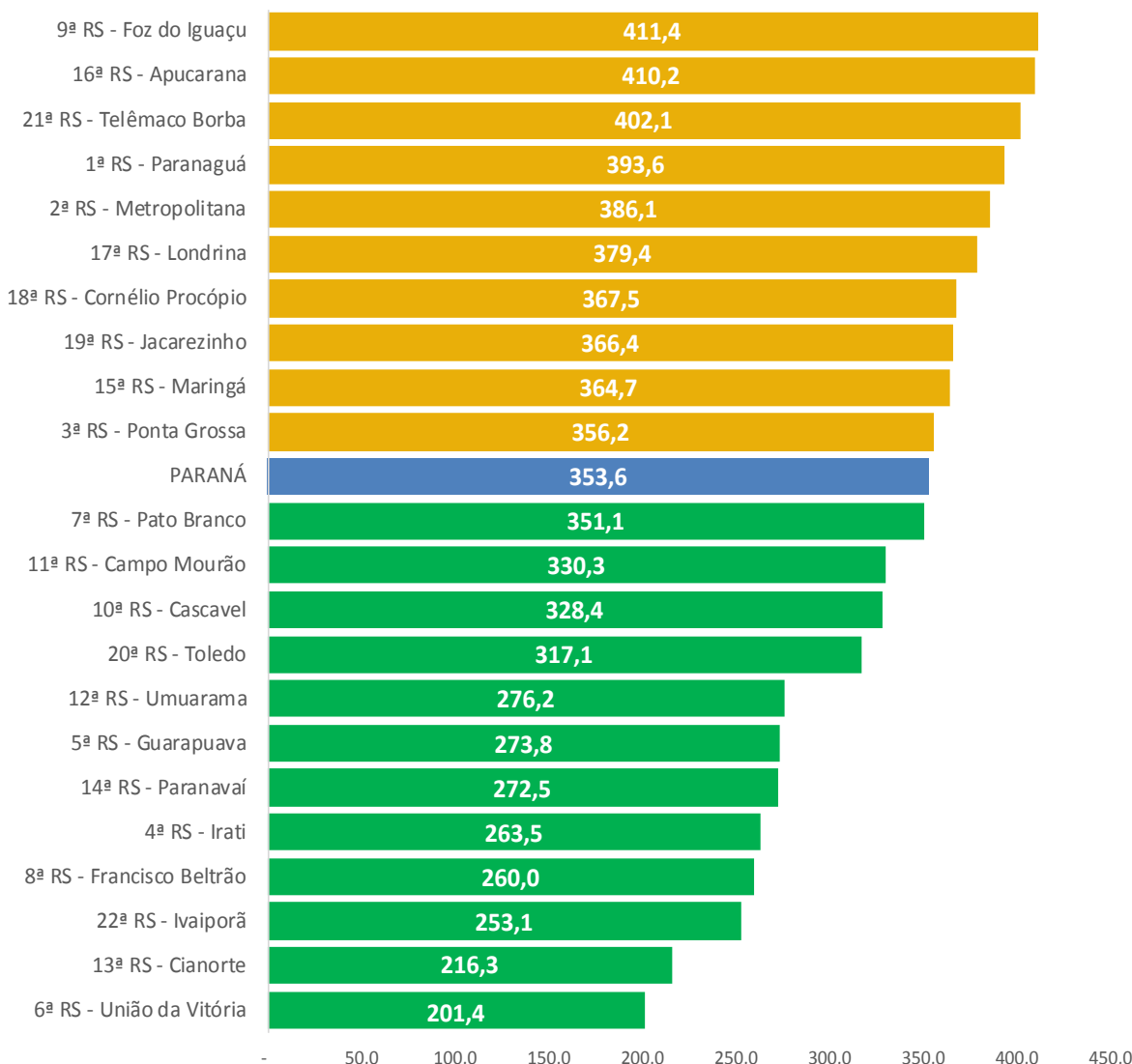
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.



## COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR REGIONAL DE SAÚDE (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

Dados Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha refere-se a uma Regional de Saúde do Paraná que compreende vários municípios.



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

$$\text{COEFICIENTE DE MORTALIDADE} = \frac{\text{óbitos confirmados da regional}}{\text{total da população da regional}} * 100.000$$

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

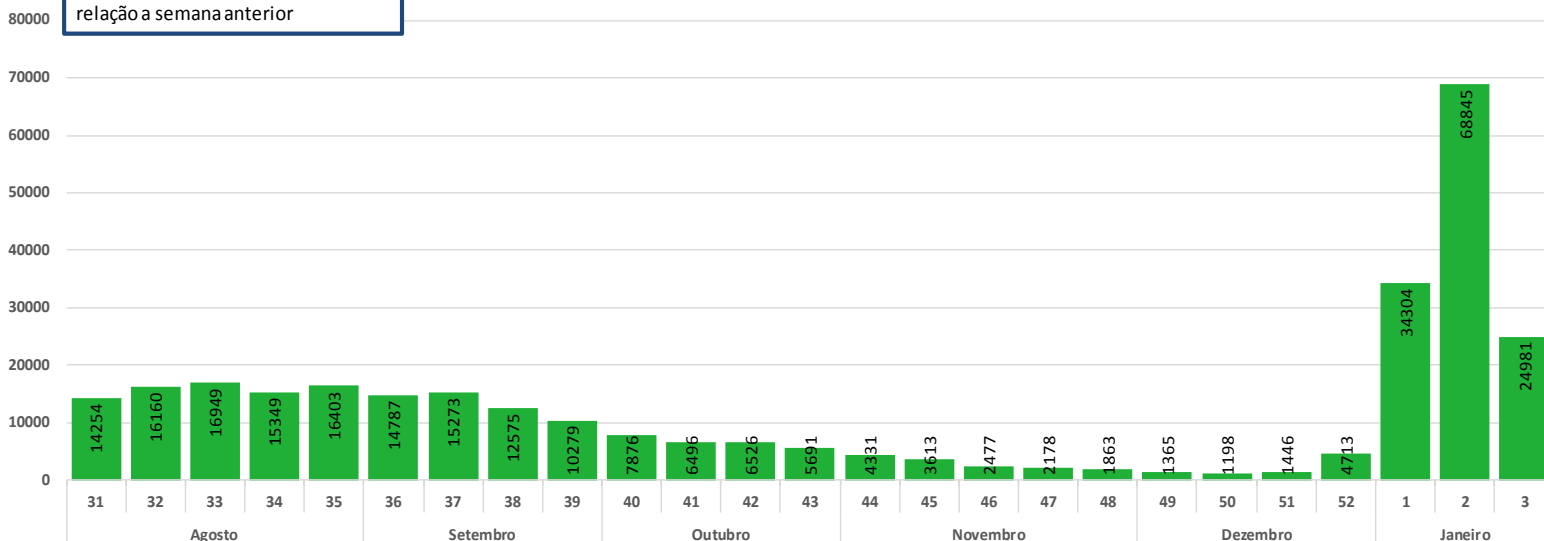
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

100,69% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



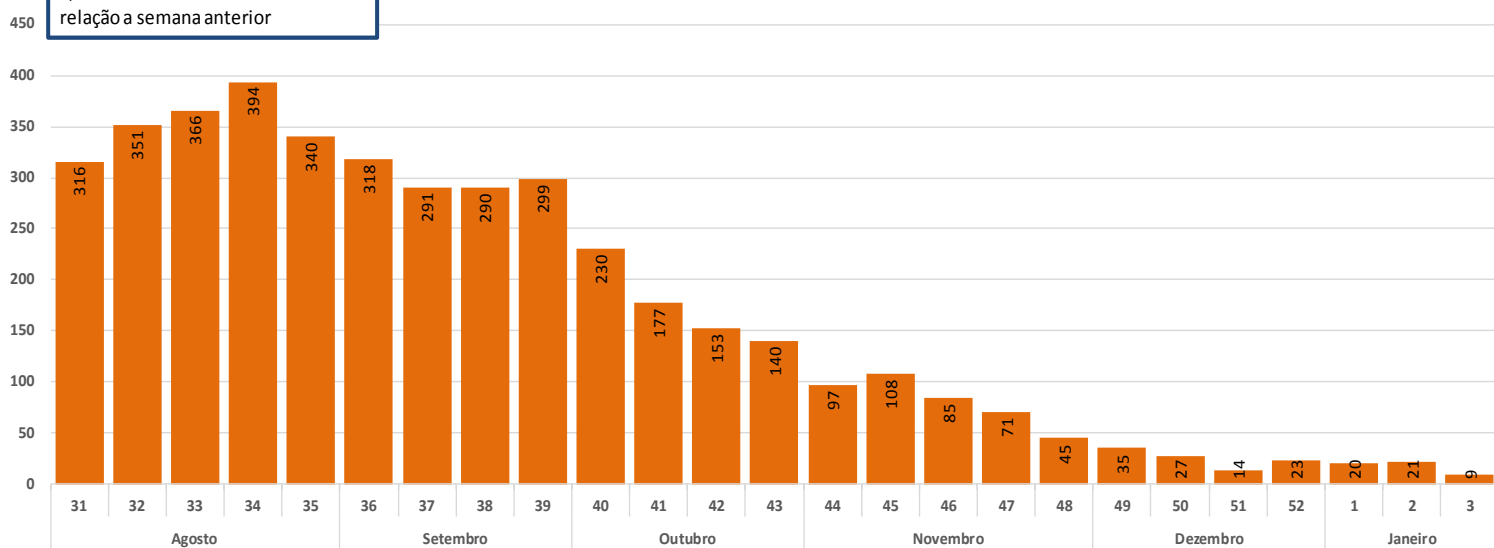
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

5,00% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

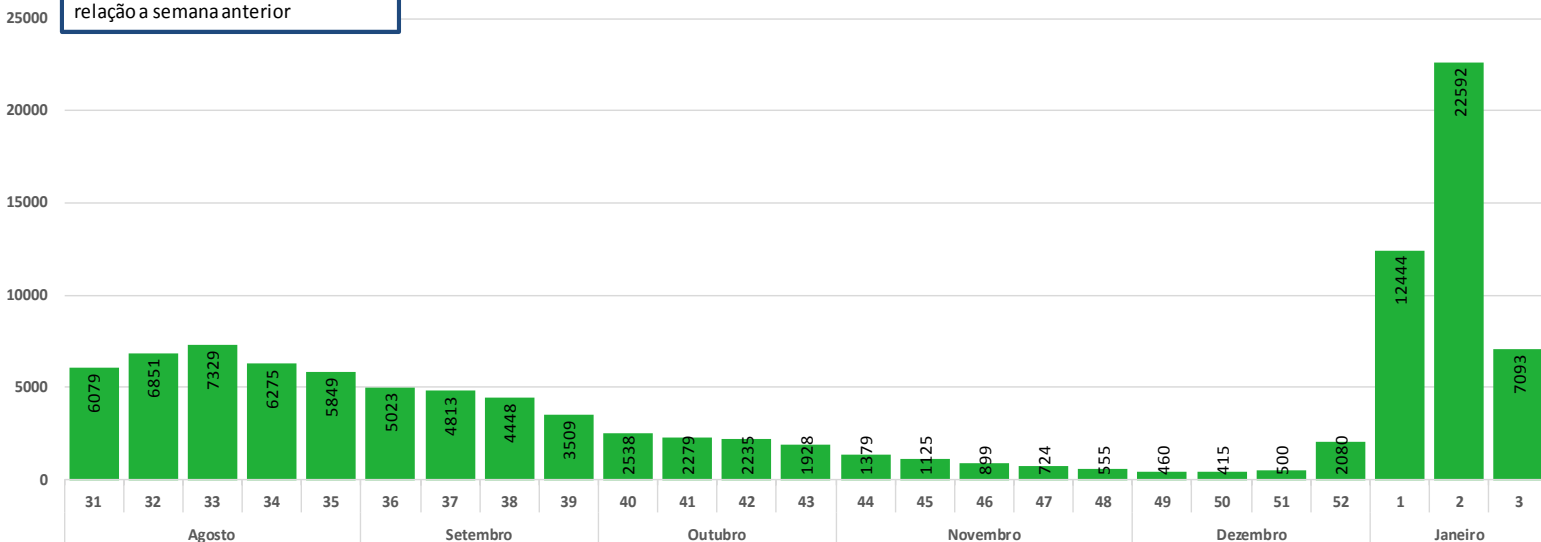
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.





### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

81,55% de acréscimo na SE 2 em  
relação a semana anterior

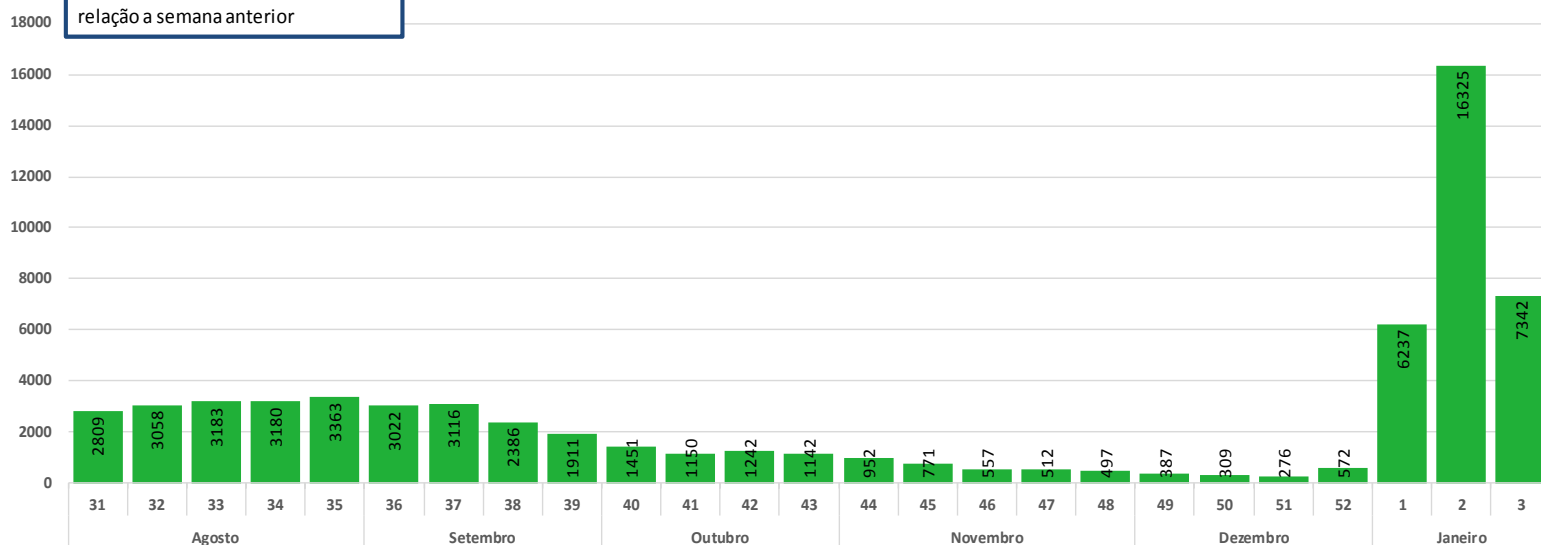


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

161,74% de acréscimo na SE 2 em  
relação a semana anterior

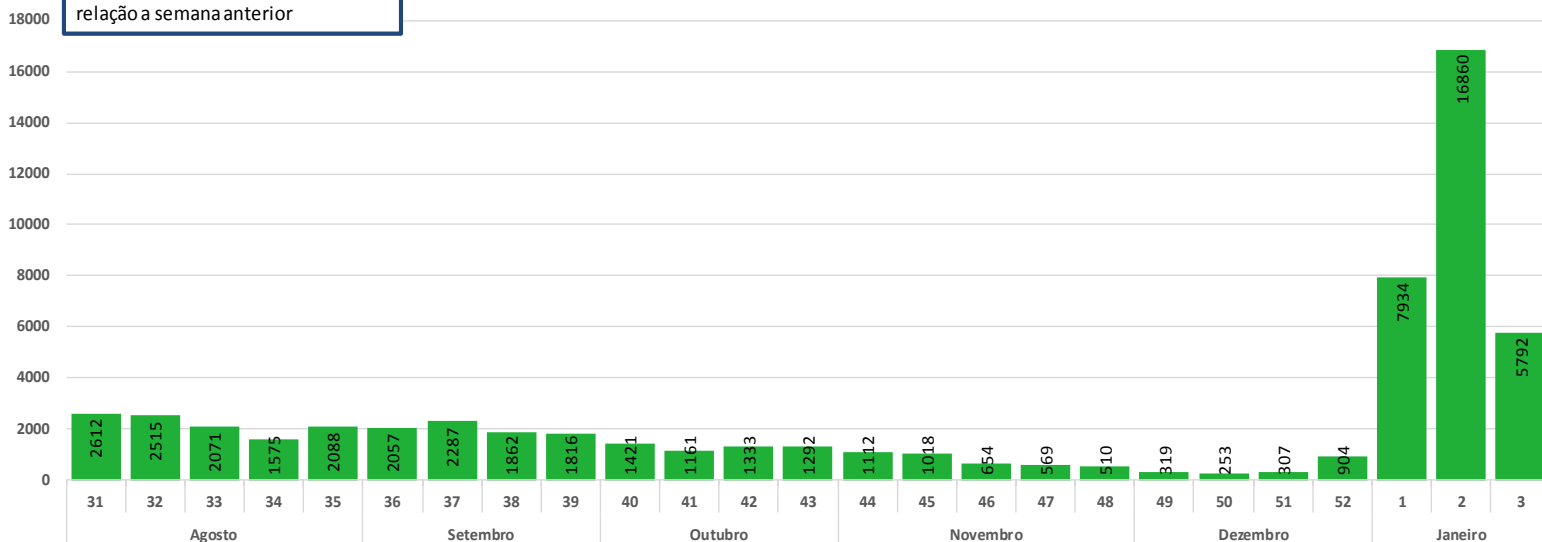


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

112,50% de acréscimo na SE 2 em  
relação a semana anterior

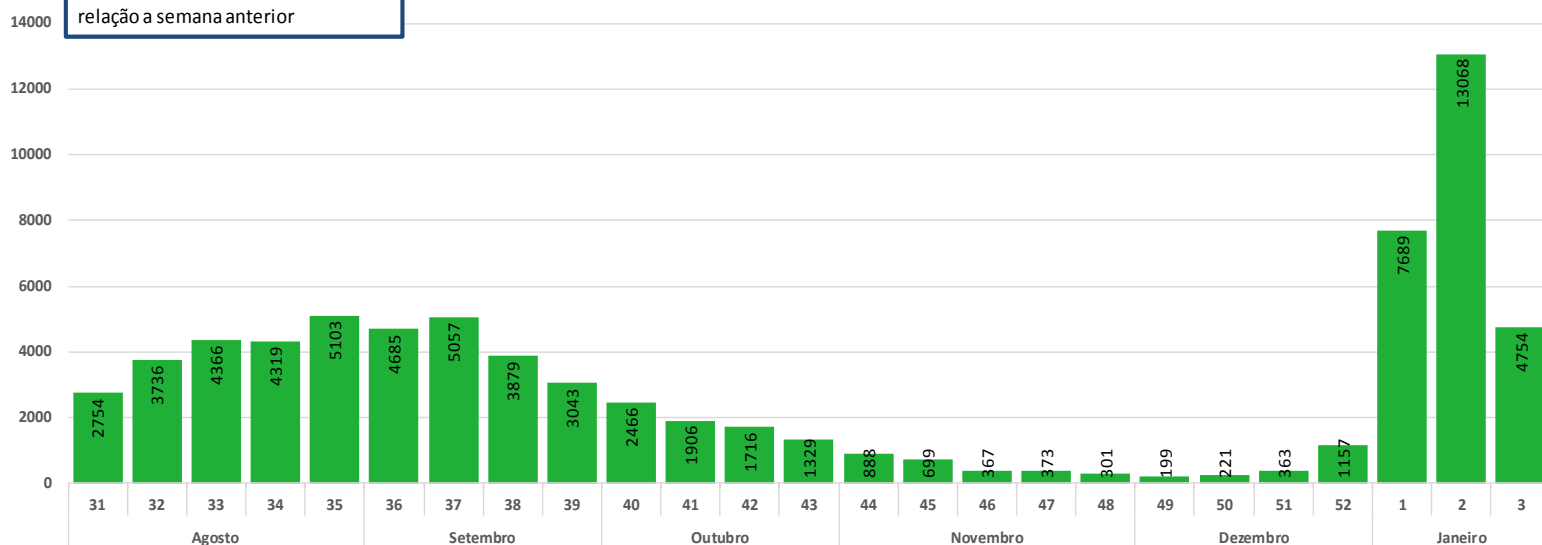


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

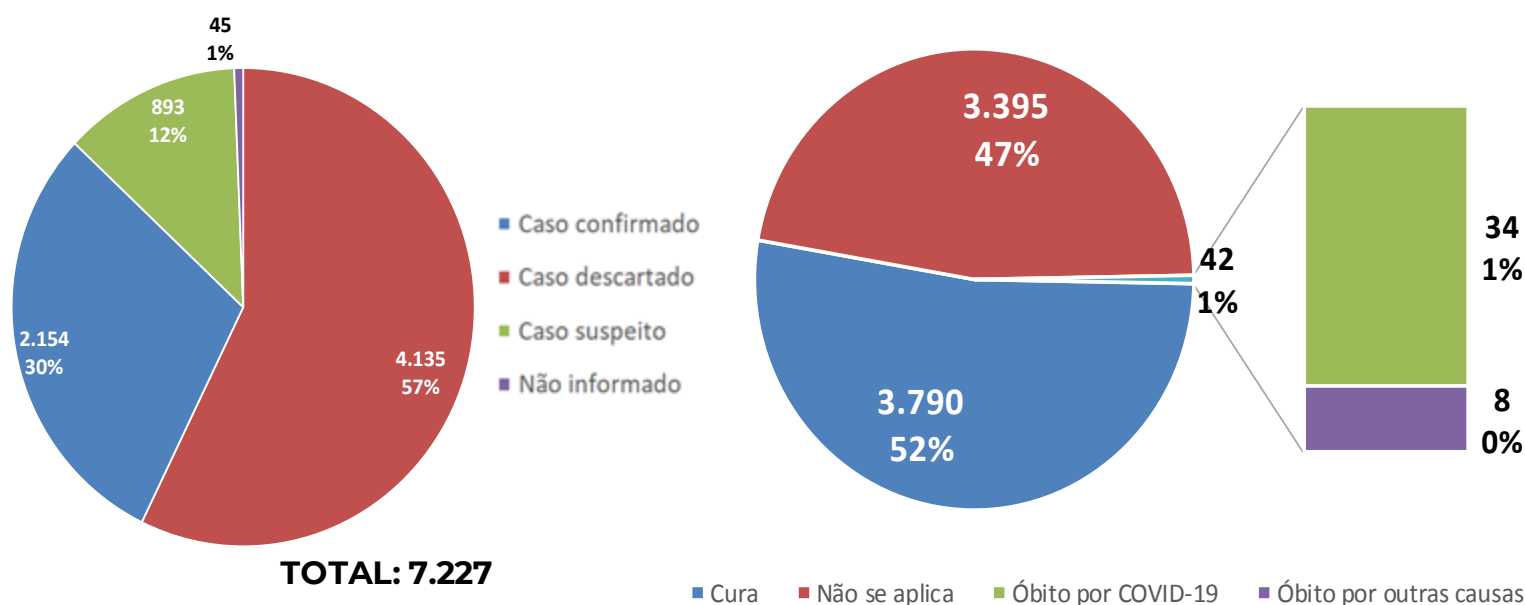
69,96% de acréscimo na SE 2 em  
relação a semana anterior



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



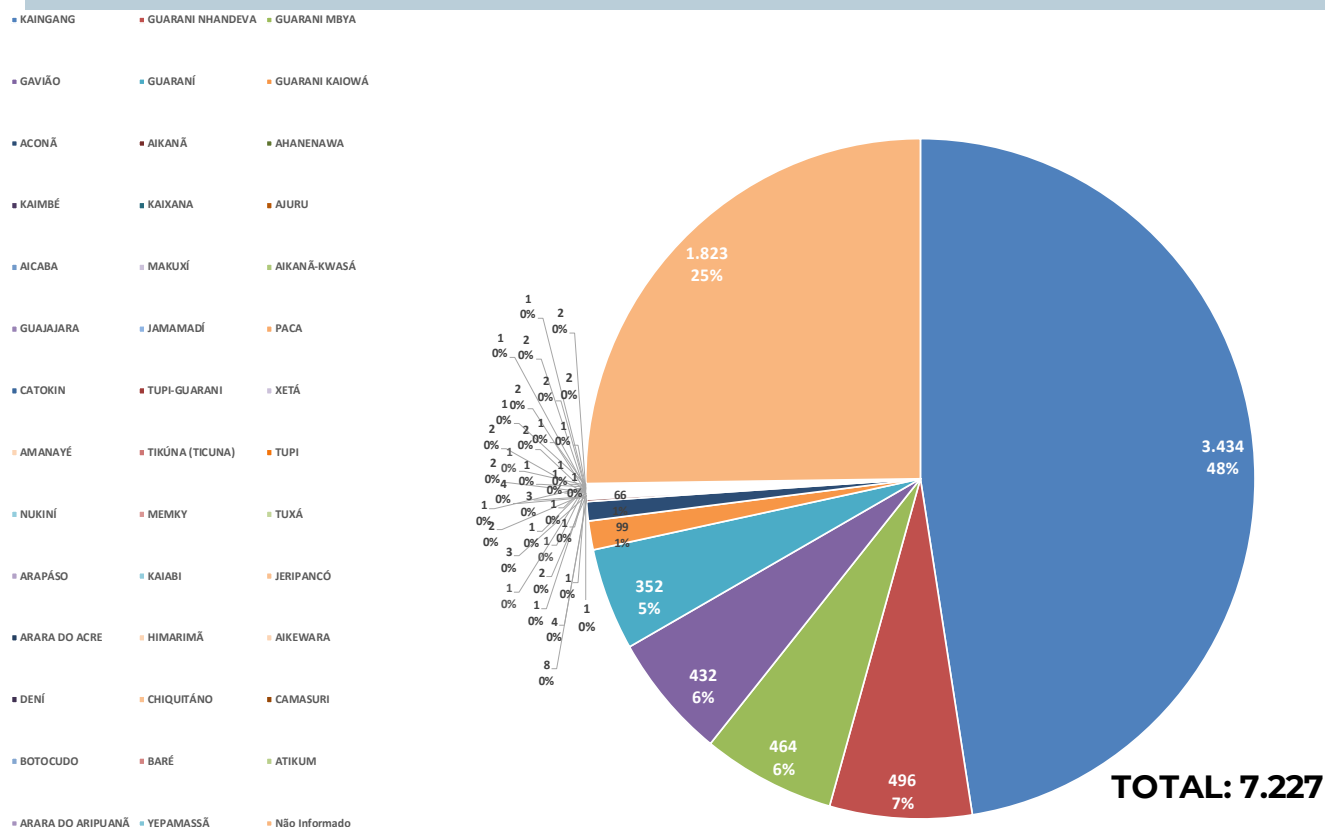
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/01/2022. Atualizado em 18/01/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



### CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/01/2022. Atualizado em 18/01/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



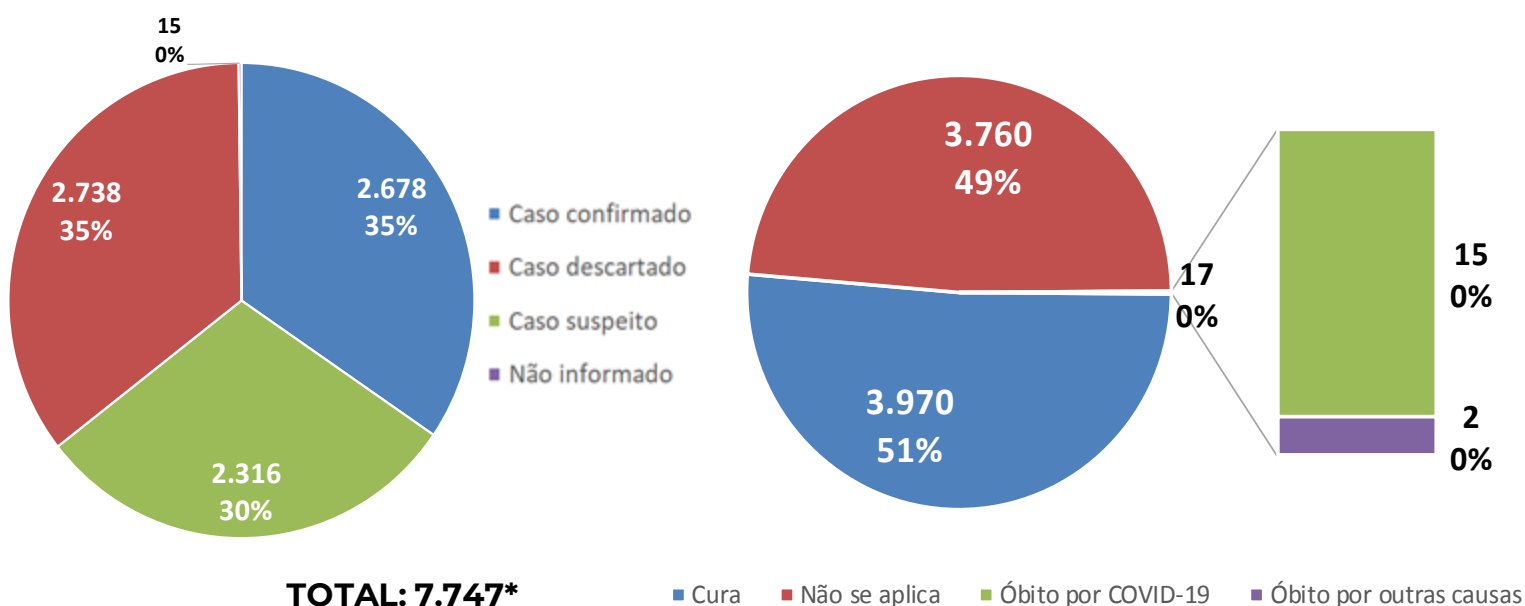
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

| Área                              | PCR           | Teste Rápido/outros | Confirmados   | Recuperados   | Óbitos     | Notificados   |
|-----------------------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| Enfermagem                        | 7.178         | 1.778               | 8.956         | 7.526         | 209        | 22.518        |
| Médico                            | 1.304         | 626                 | 1.930         | 1.543         | 95         | 5.178         |
| Agente Comunitário de Saúde       | 986           | 341                 | 1327          | 1188          | 25         | 4.621         |
| Administrativa                    | 953           | 384                 | 1337          | 1138          | 6          | 4.183         |
| Serviços                          | 817           | 251                 | 1068          | 938           | 5          | 3.299         |
| Odontologia                       | 574           | 276                 | 850           | 746           | 52         | 2.595         |
| Área Farmaceutica                 | 560           | 285                 | 845           | 722           | 114        | 2.569         |
| Transporte                        | 450           | 162                 | 612           | 542           | 5          | 1.683         |
| Área Laboratorial/Diagnóstico     | 477           | 164                 | 641           | 536           | 24         | 1.629         |
| Fisioterapia                      | 402           | 135                 | 537           | 465           | 9          | 1.437         |
| Cuidador de Idosos                | 386           | 56                  | 442           | 364           | 79         | 1270          |
| Alimentação                       | 293           | 91                  | 384           | 329           | 6          | 1062          |
| Psicologia                        | 240           | 86                  | 326           | 291           | 19         | 982           |
| Serviço Social                    | 144           | 33                  | 177           | 149           | 28         | 561           |
| Veterinária                       | 51            | 26                  | 77            | 69            | 16         | 256           |
| Fonoaudiologia                    | 47            | 22                  | 69            | 53            | -          | 187           |
| Socorrista                        | 26            | 5                   | 31            | 27            | -          | 78            |
| Não informado <sup>1</sup>        | 2.874         | 1268                | 4.142         | 3.258         | -          | 12.679        |
| Outros Trabalhadores <sup>2</sup> | 1.807         | 641                 | 2.448         | 2.097         | 49         | 7.205         |
| <b>Total Geral</b>                | <b>19.569</b> | <b>6.630</b>        | <b>26.199</b> | <b>21.981</b> | <b>741</b> | <b>73.992</b> |

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 30/09/2021. Atualizado 08/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



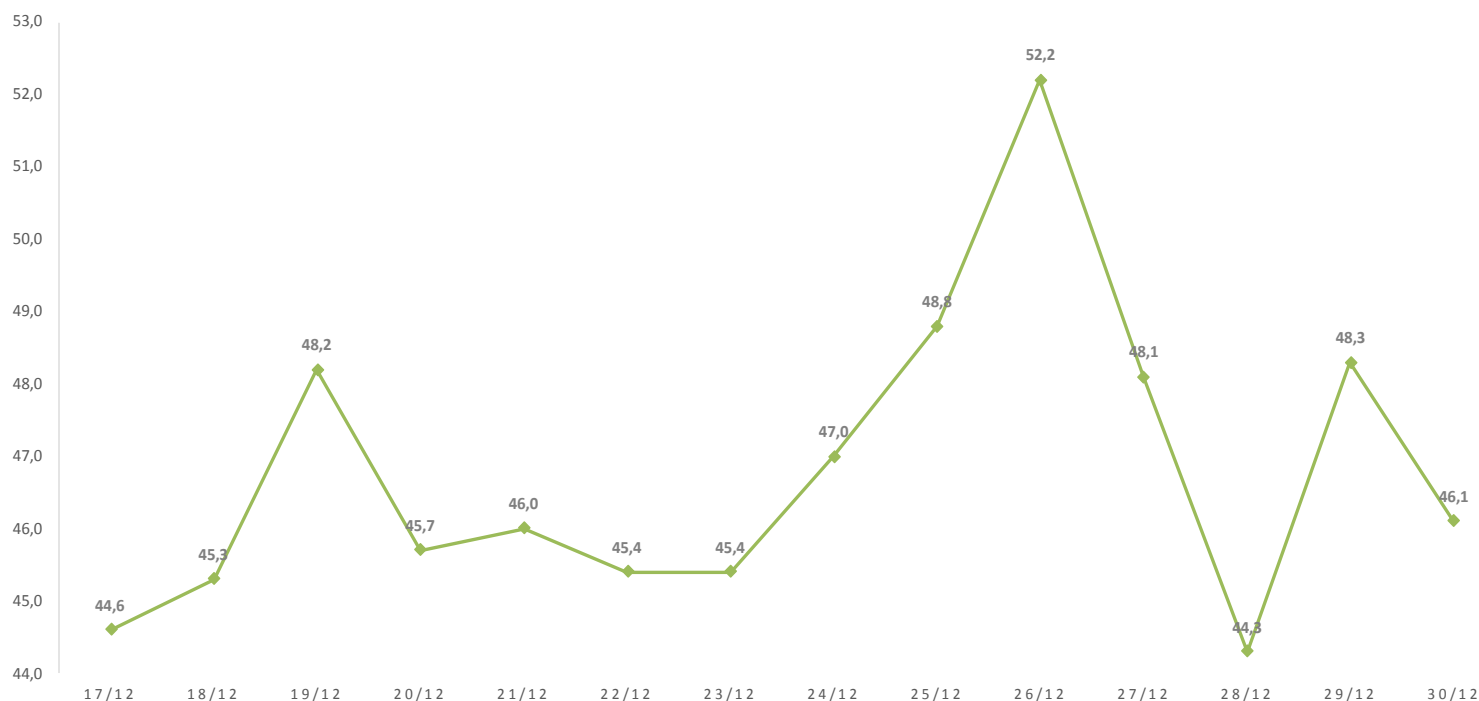
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 17/01/2022. Atualizado em 18/01/2022. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo Ocupação.



## ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.



## CASOS E ÓBITOS DE SRAG\* POR VÍRUS DE RESIDENTES NO PARANÁ

| CLASSIFICAÇÃO FINAL                 | CASOS   |      | ÓBITOS |      |
|-------------------------------------|---------|------|--------|------|
|                                     | N       | %    | N      | %    |
| SRAG por COVID-19                   | 123.435 | 61,0 | 34.990 | 82,2 |
| SRAG por Influenza                  | 97      | 0    | 13     | 0    |
| SRAG por outros vírus respiratórios | 4.336   | 2    | 253    | 1    |
| SRAG por outros agentes etiológicos | 152     | 0,1  | 39     | 0,1  |
| SRAG não especificada**             | 56.400  | 27,9 | 7.263  | 17,1 |
| Em investigação                     | 17.810  | 8,8  | 26     | 0,1  |
| TOTAL                               | 202.230 | 100  | 42.584 | 100  |

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

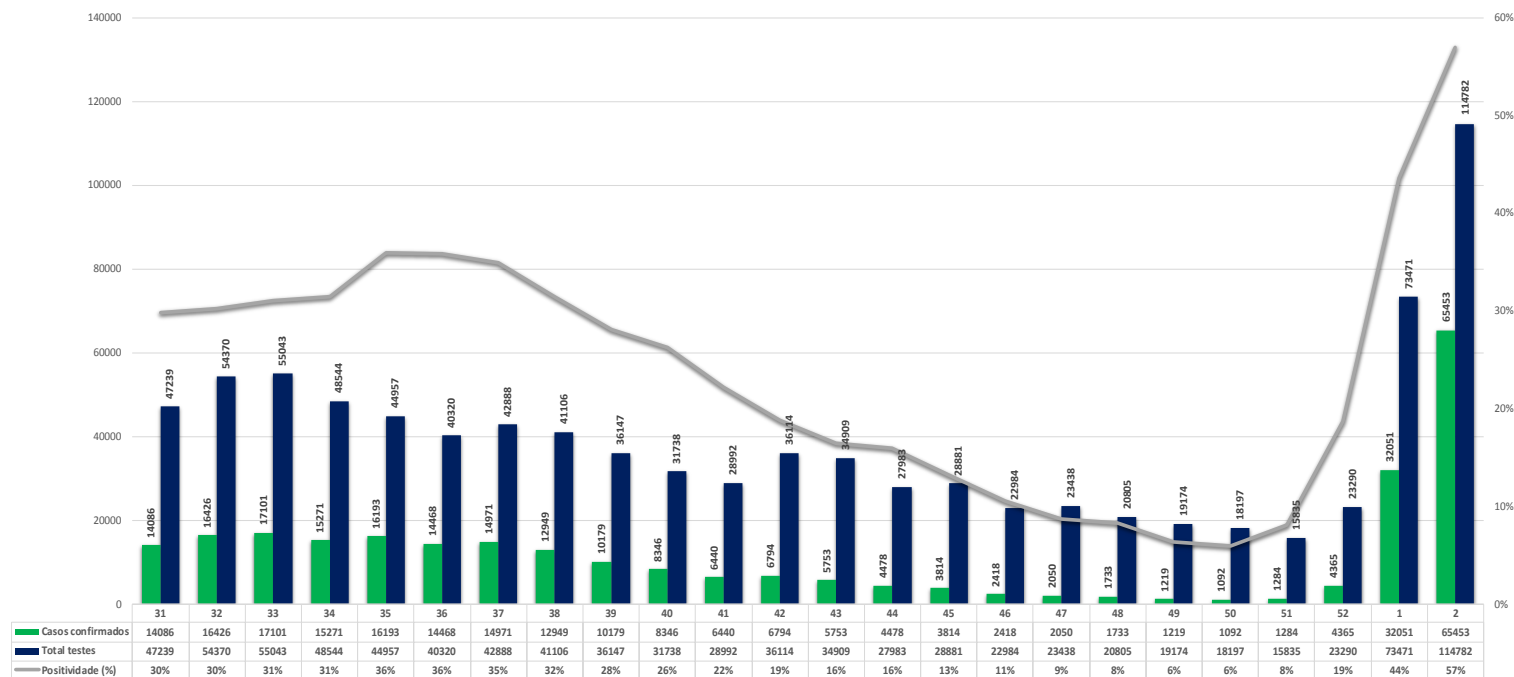
\* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\* Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.





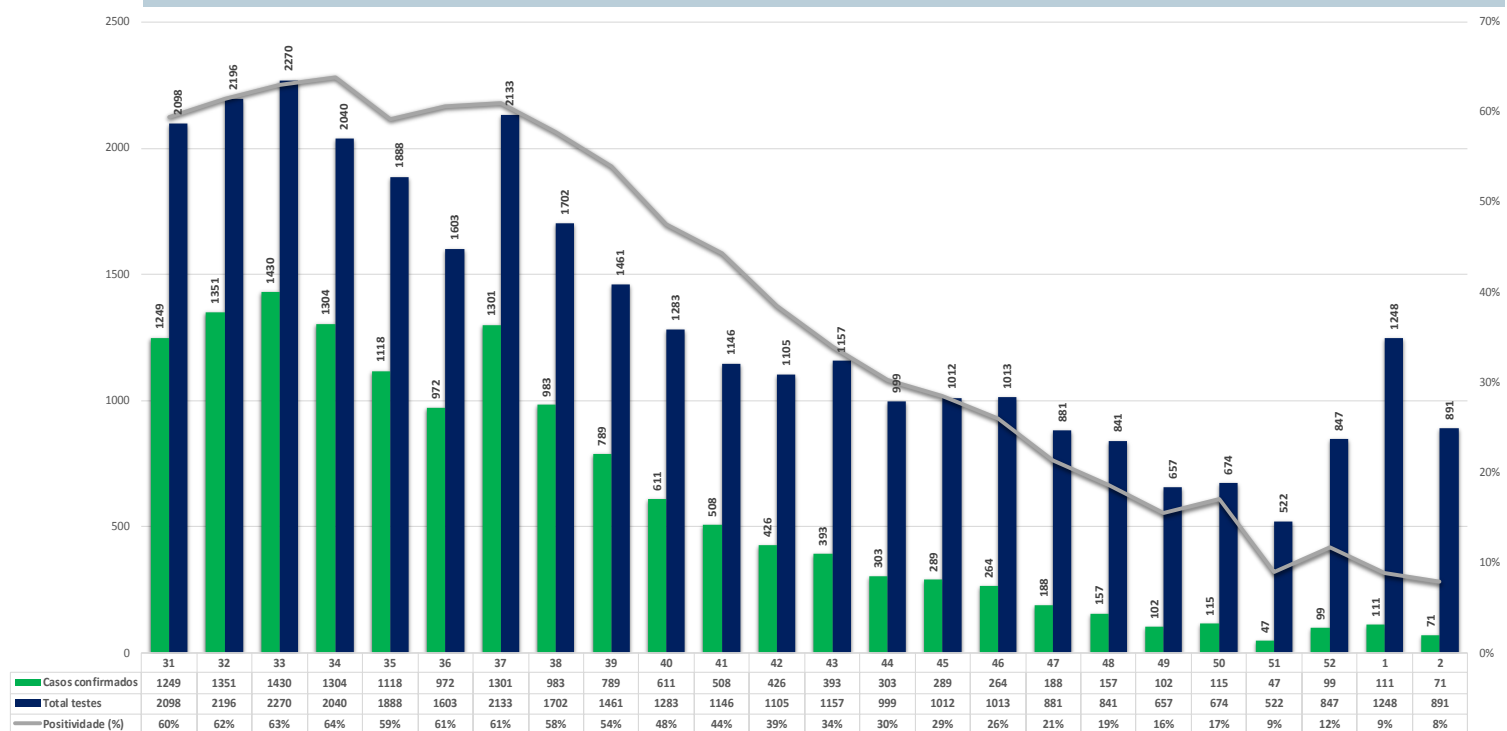
### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 17/01/2022 às 12h. Atualizado 17/01/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a síndrome gripal.



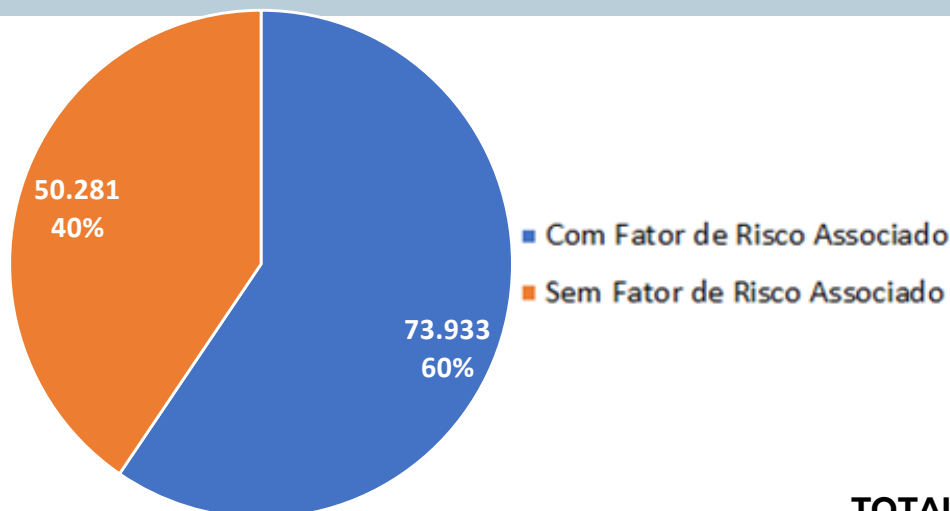
### PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 17/01/2022. Atualizado 17/01/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



### FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19\*



**TOTAL = 124.214**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.



### FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

| CASOS POR COVID-19 (N=124.214)*  |                  |          |
|----------------------------------|------------------|----------|
| FATOR DE RISCO                   | N                | %        |
| Idoso                            | 53.586           | 43,14%   |
| Doença Cardiovascular Crônica    | 36.736           | 29,57%   |
| Diabetes mellitus                | 24.770           | 19,94%   |
| Obesidade                        | 12.946           | 10,42%   |
| Pneumopatias Crônicas            | 4.081            | 3,29%    |
| Doença Neurológica Crônica       | 4.469            | 3,60%    |
| Doença Renal Crônica             | 3.540            | 2,85%    |
| Asma                             | 3.081            | 2,48%    |
| Imunodeficiência/Imunodepressão  | 2.148            | 1,73%    |
| Doença Hepática                  | 966              | 0,78%    |
| Crianças menores de 6 anos       | 732              | 0,59%    |
| Gestante                         | 1.031            | 0,83%    |
| Doença Hematológica              | 636              | 0,51%    |
| Síndrome de Down                 | 310              | 0,25%    |
| Puerpério (até 42 dias do parto) | 189              | 0,15%    |
| Indígenas                        | 85               | 0,07%    |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>149.306**</b> | <b>-</b> |

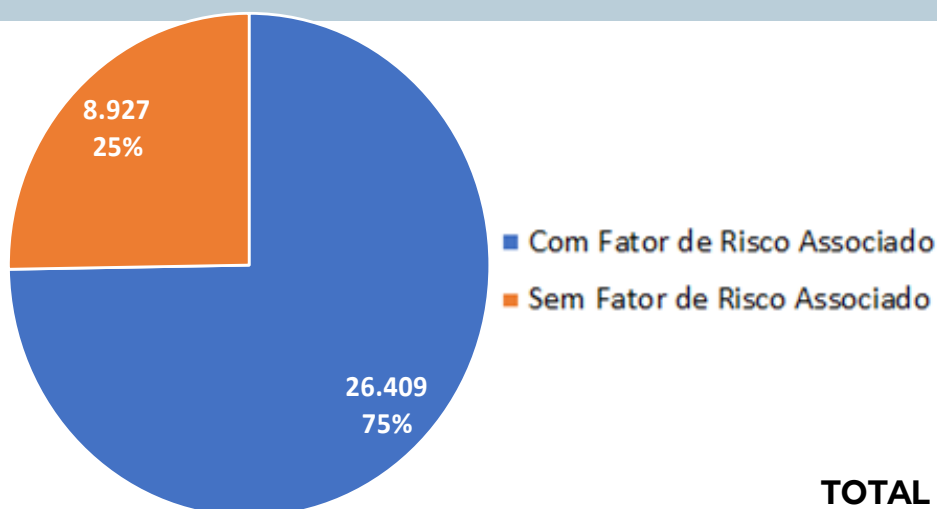
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

\*\* Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.



### FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



**TOTAL = 35.336**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.



### FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

| ÓBITOS POR COVID-19 (N=35.336)*  |                 |          |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| FATOR DE RISCO                   | N               | %        |
| Idoso                            | 22.433          | 63,48%   |
| Doença Cardiovascular Crônica    | 14.450          | 40,89%   |
| Diabetes mellitus                | 9.891           | 27,99%   |
| Obesidade                        | 4.934           | 13,96%   |
| Doença Neurológica Crônica       | 2.328           | 6,59%    |
| Pneumopatias Crônicas            | 1.984           | 5,61%    |
| Doença Renal Crônica             | 1.860           | 5,26%    |
| Imunodeficiência/Imunodepressão  | 1.005           | 2,84%    |
| Asma                             | 866             | 2,45%    |
| Doença Hepática                  | 457             | 1,29%    |
| Doença Hematológica              | 278             | 0,79%    |
| Síndrome de Down                 | 117             | 0,33%    |
| Gestante                         | 95              | 0,27%    |
| Indígenas                        | 19              | 0,05%    |
| Crianças menores de 6 anos       | 24              | 0,07%    |
| Puerpério (até 42 dias do parto) | 31              | 0,09%    |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>60.772**</b> | <b>-</b> |

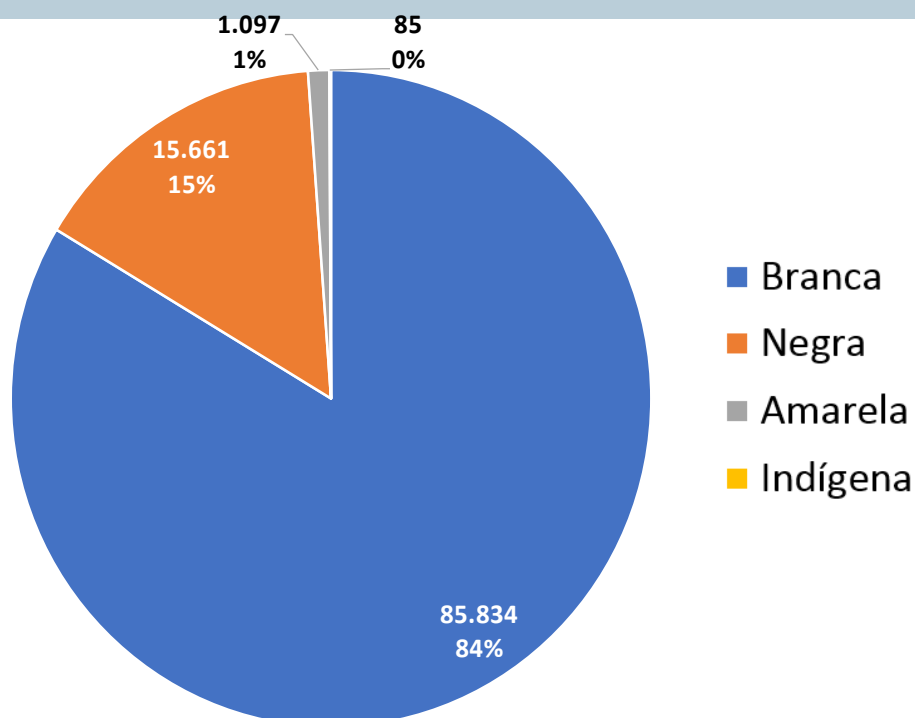
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

\*\* Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.



### PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR\*



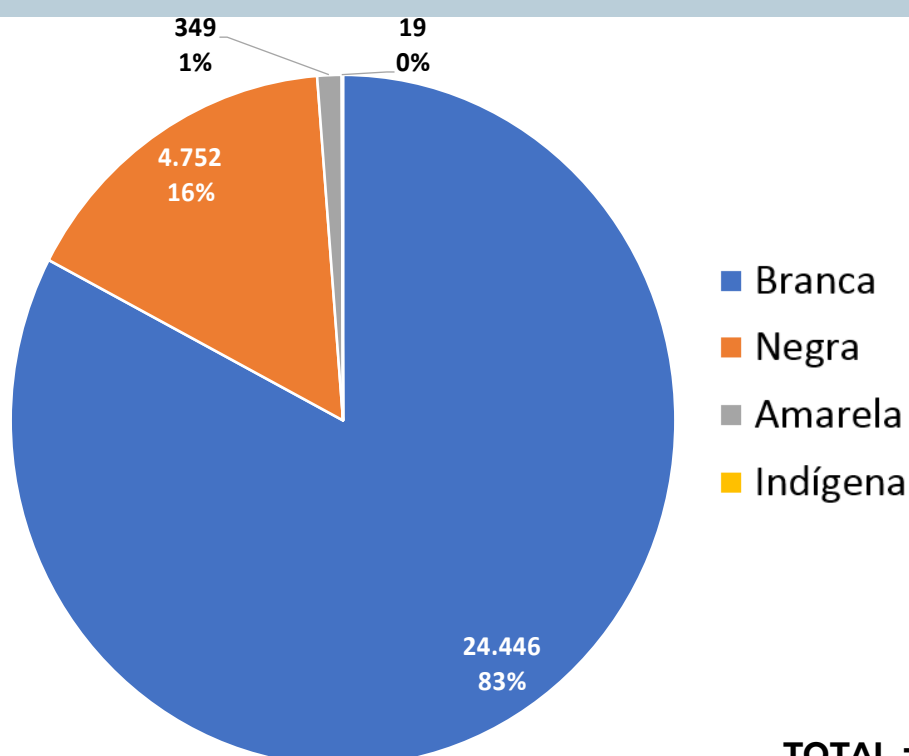
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,6% de completude desse campo.

**TOTAL = 102.677**



### PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,7% de completude desse campo.

**TOTAL = 29.566**



### QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

| REGIONAL DE SAÚDE          | População         | Cidades<br>com Casos | Cidades<br>com Óbitos | Confirmados      | Recuperados      | Óbitos        | Em análise   |
|----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|
| 1ª RS - Paranaguá          | 299.824           | 7                    | 7                     | 49.808           | 43.294           | 1.180         | 8            |
| 2ª RS - Metropolitana      | 3.693.891         | 29                   | 29                    | 471.053          | 427.026          | 14.261        | 1.094        |
| 3ª RS - Ponta Grossa       | 642.624           | 12                   | 12                    | 100.745          | 91.316           | 2.289         | 61           |
| 4ª RS - Irati              | 176.074           | 9                    | 9                     | 26.726           | 23.321           | 464           | 14           |
| 5ª RS - Guarapuava         | 457.280           | 20                   | 20                    | 58.485           | 48.087           | 1.252         | 25           |
| 6ª RS - União da Vitória   | 178.227           | 9                    | 9                     | 19.650           | 18.195           | 359           | 4            |
| 7ª RS - Pato Branco        | 268.563           | 15                   | 15                    | 45.210           | 40.767           | 943           | 430          |
| 8ª RS - Francisco Beltrão  | 359.601           | 27                   | 27                    | 61.791           | 53.157           | 935           | 95           |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu      | 405.246           | 9                    | 9                     | 79.243           | 64.989           | 1.667         | 818          |
| 10ª RS - Cascavel          | 554.233           | 25                   | 25                    | 84.183           | 78.960           | 1.820         | 69           |
| 11ª RS - Campo Mourão      | 327.595           | 25                   | 25                    | 47.701           | 42.676           | 1.082         | 30           |
| 12ª RS - Umuarama          | 277.003           | 21                   | 21                    | 44.921           | 38.413           | 765           | 43           |
| 13ª RS - Cianorte          | 162.273           | 11                   | 11                    | 23.916           | 20.270           | 351           | 8            |
| 14ª RS - Paranavaí         | 277.060           | 28                   | 28                    | 40.652           | 35.320           | 755           | 3            |
| 15ª RS - Maringá           | 847.559           | 30                   | 30                    | 140.882          | 122.484          | 3.091         | 117          |
| 16ª RS - Apucarana         | 387.414           | 17                   | 17                    | 51.381           | 43.009           | 1.589         | 36           |
| 17ª RS - Londrina          | 972.283           | 21                   | 21                    | 173.546          | 149.854          | 3.689         | 138          |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 221.744           | 21                   | 21                    | 33.624           | 30.361           | 815           | 4            |
| 19ª RS - Jacarezinho       | 289.587           | 22                   | 22                    | 47.735           | 41.112           | 1.061         | 39           |
| 20ª RS - Toledo            | 401.772           | 18                   | 18                    | 70.353           | 64.768           | 1.274         | 166          |
| 21ª RS - Telêmaco Borba    | 189.750           | 7                    | 7                     | 32.965           | 30.769           | 763           | 4            |
| 22ª RS - Ivaiporã          | 127.237           | 16                   | 16                    | 16.694           | 15.008           | 322           | 4            |
| <b>TOTAL</b>               | <b>11.516.840</b> | <b>399</b>           | <b>399</b>            | <b>1.721.264</b> | <b>1.523.156</b> | <b>40.727</b> | <b>3.210</b> |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 18/01/2022, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.





### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS, ÓBITOS E AMOSTRAS EM ANÁLISE

| H  | Regional de Saúde | MUNICÍPIO             | População | Confirmados | Recuperados | Óbitos | Amostras em Análise (Investigação) |
|----|-------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|--------|------------------------------------|
| 1  | 1                 | Antonina              | 18.949    | 2.890       | 2.596       | 73     | 0                                  |
| 2  | 1                 | Guaraqueçaba          | 7.594     | 801         | 742         | 19     | 0                                  |
| 3  | 1                 | Guaratuba             | 37.527    | 7.377       | 5.386       | 185    | 1                                  |
| 4  | 1                 | Matinhos              | 35.219    | 4.630       | 4.094       | 148    | 1                                  |
| 5  | 1                 | Morretes              | 16.446    | 2.816       | 2.261       | 56     | 3                                  |
| 6  | 1                 | Paranaguá             | 156.174   | 25.699      | 24.538      | 568    | 2                                  |
| 7  | 1                 | Pontal do Paraná      | 27.915    | 5.595       | 3.677       | 131    | 1                                  |
| 8  | 2                 | Adrianópolis          | 5.857     | 1.457       | 1.403       | 29     | 0                                  |
| 9  | 2                 | Agudos do Sul         | 9.470     | 1.013       | 920         | 33     | 0                                  |
| 10 | 2                 | Almirante Tamandaré   | 120.041   | 11.918      | 10.413      | 441    | 14                                 |
| 11 | 2                 | Araucária             | 146.214   | 31.631      | 30.148      | 560    | 32                                 |
| 12 | 2                 | Balsa Nova            | 13.092    | 1.868       | 1.624       | 37     | 2                                  |
| 13 | 2                 | Bocaiúva do Sul       | 13.129    | 2.305       | 2.171       | 29     | 0                                  |
| 14 | 2                 | Campina Grande do Sul | 43.685    | 6.258       | 5.823       | 171    | 4                                  |
| 15 | 2                 | Campo do Tenente      | 8.045     | 374         | 352         | 19     | 0                                  |
| 16 | 2                 | Campo Largo           | 133.865   | 22.320      | 20.806      | 507    | 22                                 |
| 17 | 2                 | Campo Magro           | 29.740    | 3.808       | 3.293       | 91     | 0                                  |
| 18 | 2                 | Cerro Azul            | 17.833    | 1.542       | 1.431       | 54     | 1                                  |
| 19 | 2                 | Colombo               | 246.540   | 28.051      | 25.214      | 897    | 46                                 |
| 20 | 2                 | Contenda              | 18.837    | 2.869       | 2.539       | 72     | 0                                  |
| 21 | 2                 | Curitiba              | 1.948.626 | 230.187     | 207.532     | 7.878  | 780                                |
| 22 | 2                 | Doutor Ulysses        | 5.552     | 425         | 352         | 8      | 0                                  |
| 23 | 2                 | Fazenda Rio Grande    | 102.004   | 17.315      | 15.844      | 479    | 32                                 |
| 24 | 2                 | Itaperuçu             | 29.070    | 4.021       | 3.853       | 123    | 3                                  |
| 25 | 2                 | Lapa                  | 48.410    | 5.222       | 4.882       | 136    | 4                                  |
| 26 | 2                 | Mandirituba           | 27.315    | 3.726       | 3.511       | 98     | 2                                  |
| 27 | 2                 | Piên                  | 12.882    | 2.004       | 1.926       | 31     | 0                                  |
| 28 | 2                 | Pinhais               | 133.490   | 22.658      | 18.797      | 610    | 25                                 |
| 29 | 2                 | Piraquara             | 114.970   | 14.453      | 13.149      | 344    | 14                                 |
| 30 | 2                 | Quatro Barras         | 23.911    | 4.198       | 3.741       | 107    | 8                                  |
| 31 | 2                 | Quitandinha           | 19.221    | 1.781       | 1.685       | 60     | 0                                  |
| 32 | 2                 | Rio Branco do Sul     | 32.517    | 5.800       | 5.476       | 157    | 6                                  |
| 33 | 2                 | Rio Negro             | 34.411    | 2.245       | 2.167       | 72     | 2                                  |
| 34 | 2                 | São José dos Pinhais  | 329.058   | 38.209      | 34.950      | 1.118  | 97                                 |
| 35 | 2                 | Tijucas do Sul        | 17.084    | 2.578       | 2.242       | 77     | 0                                  |
| 36 | 2                 | Tunas do Paraná       | 9.022     | 817         | 782         | 23     | 0                                  |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

\* O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da SESA, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às Regionais de Saúde.

|    |   |                          |         |        |        |       |    |
|----|---|--------------------------|---------|--------|--------|-------|----|
| 37 | 3 | Arapoti                  | 28.300  | 3.743  | 3.336  | 68    | 0  |
| 38 | 3 | Carambeí                 | 23.825  | 4.122  | 3.804  | 72    | 0  |
| 39 | 3 | Castro                   | 71.809  | 12.507 | 11.724 | 255   | 3  |
| 40 | 3 | Ipiranga                 | 15.251  | 1.501  | 1.286  | 32    | 1  |
| 41 | 3 | Ivaí                     | 13.965  | 1.334  | 1.223  | 25    | 0  |
| 42 | 3 | Jaguariaíva              | 35.027  | 5.413  | 5.131  | 156   | 1  |
| 43 | 3 | Palmeira                 | 33.994  | 4.639  | 4.333  | 93    | 17 |
| 44 | 3 | Piraí do Sul             | 25.617  | 3.522  | 3.237  | 87    | 0  |
| 45 | 3 | Ponta Grossa             | 355.336 | 59.786 | 53.475 | 1.409 | 38 |
| 46 | 3 | Porto Amazonas           | 4.874   | 565    | 523    | 20    | 0  |
| 47 | 3 | São João do Triunfo      | 15.241  | 950    | 649    | 10    | 1  |
| 48 | 3 | Sengés                   | 19.385  | 2.663  | 2.595  | 62    | 0  |
| 49 | 4 | Fernandes Pinheiro       | 5.602   | 684    | 553    | 14    | 0  |
| 50 | 4 | Guamiranga               | 8.811   | 1.432  | 1.283  | 21    | 0  |
| 51 | 4 | Imbituva                 | 32.940  | 5.430  | 5.039  | 119   | 0  |
| 52 | 4 | Inácio Martins           | 11.121  | 1.555  | 1.389  | 19    | 0  |
| 53 | 4 | Irati                    | 61.088  | 11.559 | 9.708  | 195   | 10 |
| 54 | 4 | Mallet                   | 13.663  | 932    | 883    | 14    | 0  |
| 55 | 4 | Rebouças                 | 14.946  | 2.288  | 2.056  | 42    | 1  |
| 56 | 4 | Rio Azul                 | 15.336  | 1.675  | 1.405  | 24    | 0  |
| 57 | 4 | Teixeira Soares          | 12.567  | 1.171  | 1.005  | 16    | 3  |
| 58 | 5 | Boa Ventura de São Roque | 6.365   | 656    | 572    | 8     | 0  |
| 59 | 5 | Campina do Simão         | 3.859   | 419    | 394    | 15    | 0  |
| 60 | 5 | Candói                   | 16.053  | 1.779  | 1.589  | 33    | 0  |
| 61 | 5 | Cantagalo                | 13.329  | 1.265  | 1.110  | 33    | 2  |
| 62 | 5 | Foz do Jordão            | 4.556   | 632    | 539    | 17    | 0  |
| 63 | 5 | Goioxim                  | 7.053   | 464    | 434    | 7     | 0  |
| 64 | 5 | Guarapuava               | 182.644 | 29.518 | 21.798 | 621   | 7  |
| 65 | 5 | Laranjal                 | 5.784   | 438    | 399    | 13    | 0  |
| 66 | 5 | Laranjeiras do Sul       | 32.139  | 3.602  | 2.967  | 102   | 5  |
| 67 | 5 | Marquinho                | 4.340   | 405    | 378    | 8     | 0  |
| 68 | 5 | Nova Laranjeiras         | 11.507  | 1.083  | 995    | 12    | 2  |
| 69 | 5 | Palmital                 | 12.960  | 1.616  | 1.457  | 39    | 1  |
| 70 | 5 | Pinhão                   | 32.559  | 2.516  | 2.355  | 87    | 0  |
| 71 | 5 | Pitanga                  | 29.994  | 4.232  | 4.010  | 58    | 1  |
| 72 | 5 | Porto Barreiro           | 3.184   | 402    | 322    | 4     | 0  |
| 73 | 5 | Prudentópolis            | 52.513  | 4.560  | 4.263  | 127   | 4  |
| 74 | 5 | Reserva do Iguaçu        | 8.069   | 740    | 674    | 9     | 0  |
| 75 | 5 | Rio Bonito do Iguaçu     | 13.255  | 1.064  | 984    | 15    | 3  |
| 76 | 5 | Turvo                    | 13.095  | 2.659  | 2.522  | 36    | 0  |
| 77 | 5 | Virmond                  | 4.022   | 435    | 325    | 8     | 0  |

|     |   |                            |        |        |        |     |     |
|-----|---|----------------------------|--------|--------|--------|-----|-----|
| 78  | 6 | Antônio Olinto             | 7.427  | 610    | 560    | 16  | 0   |
| 79  | 6 | Bituruna                   | 16.400 | 1.570  | 1.413  | 22  | 0   |
| 80  | 6 | Cruz Machado               | 18.741 | 1.438  | 1.394  | 27  | 0   |
| 81  | 6 | General Carneiro           | 13.685 | 954    | 865    | 35  | 1   |
| 82  | 6 | Paula Freitas              | 5.908  | 733    | 691    | 16  | 0   |
| 83  | 6 | Paulo Frontin              | 7.387  | 474    | 394    | 2   | 0   |
| 84  | 6 | Porto Vitória              | 4.061  | 201    | 172    | 6   | 0   |
| 85  | 6 | São Mateus do Sul          | 46.705 | 4.957  | 4.527  | 88  | 1   |
| 86  | 6 | União da Vitória           | 57.913 | 8.713  | 8.179  | 147 | 2   |
| 87  | 7 | Bom Sucesso do Sul         | 3.254  | 569    | 522    | 9   | 4   |
| 88  | 7 | Chopininho                 | 19.167 | 2.913  | 2.734  | 53  | 15  |
| 89  | 7 | Clevelândia                | 16.450 | 2.482  | 2.116  | 89  | 38  |
| 90  | 7 | Coronel Domingos Soares    | 7.518  | 1.330  | 1.239  | 18  | 0   |
| 91  | 7 | Coronel Vivida             | 20.580 | 3.820  | 3.414  | 86  | 24  |
| 92  | 7 | Honório Serpa              | 5.119  | 666    | 605    | 11  | 1   |
| 93  | 7 | Itapejara D'Oeste          | 12.094 | 2.281  | 2.105  | 47  | 45  |
| 94  | 7 | Mangueirinha               | 16.642 | 2.363  | 2.164  | 51  | 3   |
| 95  | 7 | Mariópolis                 | 6.632  | 783    | 718    | 25  | 17  |
| 96  | 7 | Palmas                     | 51.755 | 7.865  | 7.239  | 165 | 4   |
| 97  | 7 | Pato Branco                | 83.843 | 15.809 | 13.934 | 305 | 270 |
| 98  | 7 | São João                   | 10.181 | 1.747  | 1.616  | 25  | 5   |
| 99  | 7 | Saudade do Iguaçu          | 5.539  | 945    | 868    | 15  | 1   |
| 100 | 7 | Sulina                     | 2.930  | 456    | 385    | 7   | 1   |
| 101 | 7 | Vitorino                   | 6.859  | 1.181  | 1.108  | 37  | 2   |
| 102 | 8 | Ampére                     | 19.311 | 3.013  | 2.750  | 60  | 1   |
| 103 | 8 | Barracão                   | 10.312 | 1.525  | 1.404  | 37  | 1   |
| 104 | 8 | Bela Vista da Caroba       | 3.457  | 305    | 235    | 7   | 0   |
| 105 | 8 | Boa Esperança do Iguaçu    | 2.470  | 219    | 193    | 1   | 0   |
| 106 | 8 | Bom Jesus do Sul           | 3.506  | 580    | 533    | 8   | 0   |
| 107 | 8 | Capanema                   | 19.148 | 3.096  | 2.820  | 28  | 0   |
| 108 | 8 | Cruzeiro do Iguaçu         | 4.240  | 604    | 538    | 14  | 0   |
| 109 | 8 | Dois Vizinhos              | 41.038 | 7.901  | 7.014  | 99  | 6   |
| 110 | 8 | Enéas Marques              | 5.933  | 955    | 848    | 17  | 4   |
| 111 | 8 | Flor da Serra do Sul       | 4.603  | 778    | 641    | 25  | 0   |
| 112 | 8 | Francisco Beltrão          | 92.216 | 20.039 | 16.060 | 283 | 65  |
| 113 | 8 | Manfrinópolis              | 2.506  | 287    | 257    | 5   | 1   |
| 114 | 8 | Marmeleiro                 | 14.387 | 2.744  | 2.383  | 51  | 7   |
| 115 | 8 | Nova Esperança do Sudoeste | 5.030  | 789    | 637    | 11  | 0   |
| 116 | 8 | Nova Prata do Iguaçu       | 10.544 | 1.475  | 1.339  | 22  | 1   |
| 117 | 8 | Pérola D'Oeste             | 6.288  | 617    | 516    | 8   | 0   |
| 118 | 8 | Pinhal de São Bento        | 2.737  | 234    | 211    | 1   | 0   |
| 119 | 8 | Planalto                   | 13.431 | 1.452  | 1.284  | 20  | 1   |

|     |    |                           |         |        |        |       |     |
|-----|----|---------------------------|---------|--------|--------|-------|-----|
| 120 | 8  | Pranchita                 | 5.095   | 852    | 776    | 8     | 0   |
| 121 | 8  | Realeza                   | 16.950  | 3.148  | 2.675  | 41    | 2   |
| 122 | 8  | Renascença                | 6.787   | 938    | 832    | 21    | 2   |
| 123 | 8  | Salgado Filho             | 3.483   | 544    | 489    | 11    | 0   |
| 124 | 8  | Salto do Lontra           | 14.872  | 2.253  | 1.893  | 31    | 0   |
| 125 | 8  | Santa Izabel do Oeste     | 14.794  | 1.717  | 1.486  | 35    | 1   |
| 126 | 8  | Santo Antônio do Sudoeste | 20.261  | 2.757  | 2.631  | 33    | 0   |
| 127 | 8  | São Jorge D'Oeste         | 9.028   | 1.615  | 1.482  | 34    | 2   |
| 128 | 8  | Verê                      | 7.174   | 1.354  | 1.230  | 24    | 1   |
| 129 | 9  | Foz do Iguaçu             | 258.248 | 54.010 | 42.594 | 1.193 | 798 |
| 130 | 9  | Itaipulândia              | 11.385  | 1.851  | 1.643  | 27    | 1   |
| 131 | 9  | Matelândia                | 18.107  | 3.281  | 3.020  | 66    | 0   |
| 132 | 9  | Medianeira                | 46.574  | 9.300  | 8.115  | 146   | 2   |
| 133 | 9  | Missal                    | 10.704  | 1.435  | 1.263  | 21    | 1   |
| 134 | 9  | Ramilândia                | 4.476   | 560    | 474    | 12    | 0   |
| 135 | 9  | Santa Terezinha de Itaipu | 23.699  | 3.830  | 3.539  | 111   | 16  |
| 136 | 9  | São Miguel do Iguaçu      | 27.576  | 4.251  | 3.684  | 77    | 0   |
| 137 | 9  | Serranópolis do Iguaçu    | 4.477   | 725    | 657    | 14    | 0   |
| 138 | 10 | Anahy                     | 2.788   | 473    | 457    | 13    | 0   |
| 139 | 10 | Boa Vista da Aparecida    | 7.540   | 1.220  | 1.139  | 35    | 0   |
| 140 | 10 | Braganey                  | 5.382   | 721    | 674    | 11    | 1   |
| 141 | 10 | Cafelândia                | 18.456  | 3.130  | 3.080  | 43    | 4   |
| 142 | 10 | Campo Bonito              | 3.763   | 466    | 448    | 14    | 0   |
| 143 | 10 | Capitão Leônidas Marques  | 15.834  | 2.130  | 1.997  | 31    | 0   |
| 144 | 10 | Cascavel                  | 332.333 | 51.991 | 48.991 | 1.134 | 49  |
| 145 | 10 | Catanduvas                | 10.167  | 1.213  | 1.181  | 21    | 0   |
| 146 | 10 | Céu Azul                  | 11.819  | 1.731  | 1.680  | 35    | 5   |
| 147 | 10 | Corbélia                  | 17.117  | 3.123  | 2.926  | 47    | 1   |
| 148 | 10 | Diamante do Sul           | 3.424   | 578    | 530    | 17    | 0   |
| 149 | 10 | Espigão Alto do Iguaçu    | 4.048   | 542    | 499    | 7     | 1   |
| 150 | 10 | Formosa do Oeste          | 6.460   | 905    | 736    | 22    | 0   |
| 151 | 10 | Guaraniaçu                | 12.217  | 1.947  | 1.778  | 33    | 3   |
| 152 | 10 | Ibema                     | 6.370   | 598    | 554    | 27    | 1   |
| 153 | 10 | Iguatu                    | 2.253   | 361    | 321    | 12    | 0   |
| 154 | 10 | Iracema do Oeste          | 2.251   | 288    | 237    | 5     | 0   |
| 155 | 10 | Jesuítas                  | 8.330   | 1.199  | 1.112  | 21    | 0   |
| 156 | 10 | Lindoeste                 | 4.592   | 675    | 602    | 10    | 0   |

|     |    |                       |        |        |        |     |    |
|-----|----|-----------------------|--------|--------|--------|-----|----|
| 157 | 10 | Nova Aurora           | 10.299 | 2.018  | 1.851  | 48  | 0  |
| 158 | 10 | Quedas do Iguaçu      | 34.409 | 4.155  | 3.877  | 84  | 0  |
| 159 | 10 | Santa Lúcia           | 3.793  | 282    | 268    | 8   | 0  |
| 160 | 10 | Santa Tereza do Oeste | 10.096 | 1.376  | 1.257  | 35  | 1  |
| 161 | 10 | Três Barras do Paraná | 12.038 | 1.717  | 1.544  | 59  | 0  |
| 162 | 10 | Vera Cruz do Oeste    | 8.454  | 1.344  | 1.221  | 48  | 3  |
| 163 | 11 | Altamira do Paraná    | 1.682  | 315    | 301    | 13  | 0  |
| 164 | 11 | Araruna               | 14.000 | 2.398  | 2.198  | 37  | 0  |
| 165 | 11 | Barbosa Ferraz        | 11.426 | 1.778  | 1.512  | 47  | 0  |
| 166 | 11 | Boa Esperança         | 4.047  | 565    | 504    | 19  | 0  |
| 167 | 11 | Campina da Lagoa      | 14.043 | 1.906  | 1.765  | 63  | 0  |
| 168 | 11 | Campo Mourão          | 95.488 | 17.570 | 15.889 | 352 | 15 |
| 169 | 11 | Corumbataí do Sul     | 3.127  | 450    | 439    | 7   | 0  |
| 170 | 11 | Engenheiro Beltrão    | 13.981 | 1.860  | 1.629  | 31  | 1  |
| 171 | 11 | Farol                 | 3.041  | 214    | 186    | 8   | 0  |
| 172 | 11 | Fênix                 | 4.748  | 521    | 471    | 8   | 0  |
| 173 | 11 | Goioerê               | 28.808 | 2.360  | 1.984  | 75  | 1  |
| 174 | 11 | Iretama               | 10.098 | 1.308  | 1.042  | 21  | 1  |
| 175 | 11 | Janiópolis            | 5.095  | 613    | 530    | 22  | 1  |
| 176 | 11 | Juranda               | 7.292  | 1.227  | 1.084  | 33  | 1  |
| 177 | 11 | Luiziana              | 7.240  | 879    | 813    | 15  | 0  |
| 178 | 11 | Mamborê               | 13.014 | 1.781  | 1.432  | 29  | 2  |
| 179 | 11 | Moreira Sales         | 12.042 | 1.214  | 1.095  | 39  | 2  |
| 180 | 11 | Nova Cantu            | 5.061  | 846    | 795    | 20  | 0  |
| 181 | 11 | Peabiru               | 14.007 | 1.907  | 1.745  | 40  | 1  |
| 182 | 11 | Quarto Centenário     | 4.465  | 401    | 301    | 6   | 2  |
| 183 | 11 | Quinta do Sol         | 4.508  | 691    | 630    | 10  | 0  |
| 184 | 11 | Rancho Alegre D'Oeste | 2.628  | 313    | 287    | 9   | 0  |
| 185 | 11 | Roncador              | 9.645  | 1.313  | 1.117  | 20  | 0  |
| 186 | 11 | Terra Boa             | 17.200 | 2.743  | 2.615  | 59  | 2  |
| 187 | 11 | Ubiratã               | 20.909 | 2.528  | 2.312  | 99  | 1  |
| 188 | 12 | Alto Paraíso          | 2.685  | 438    | 364    | 9   | 0  |
| 189 | 12 | Alto Piquiri          | 9.778  | 1.333  | 1.066  | 29  | 0  |
| 190 | 12 | Altônia               | 22.176 | 2.219  | 1.777  | 50  | 1  |
| 191 | 12 | Brasilândia do Sul    | 2.585  | 532    | 420    | 12  | 0  |
| 192 | 12 | Cafetal do Sul        | 4.009  | 560    | 503    | 8   | 0  |
| 193 | 12 | Cruzeiro do Oeste     | 20.947 | 3.343  | 3.108  | 88  | 0  |
| 194 | 12 | Douradina             | 8.869  | 1.363  | 1.110  | 13  | 0  |
| 195 | 12 | Esperança Nova        | 1.665  | 347    | 309    | 8   | 0  |
| 196 | 12 | Francisco Alves       | 5.993  | 549    | 497    | 8   | 0  |
| 197 | 12 | Icaraíma              | 7.786  | 1.071  | 935    | 16  | 0  |



|     |    |                         |         |        |        |     |    |
|-----|----|-------------------------|---------|--------|--------|-----|----|
| 198 | 12 | Iporã                   | 13.782  | 2.242  | 1.796  | 22  | 2  |
| 199 | 12 | Ivaté                   | 8.240   | 919    | 611    | 4   | 0  |
| 200 | 12 | Maria Helena            | 5.634   | 620    | 546    | 5   | 0  |
| 201 | 12 | Mariluz                 | 10.336  | 1.571  | 1.442  | 53  | 0  |
| 202 | 12 | Nova Olímpia            | 5.826   | 765    | 690    | 19  | 0  |
| 203 | 12 | Perobal                 | 6.160   | 1.093  | 986    | 8   | 0  |
| 204 | 12 | Pérola                  | 11.321  | 1.714  | 1.409  | 33  | 0  |
| 205 | 12 | São Jorge do Patrocínio | 5.586   | 1.082  | 1.004  | 7   | 0  |
| 206 | 12 | Tapira                  | 5.495   | 737    | 624    | 12  | 0  |
| 207 | 12 | Umuarama                | 112.500 | 21.704 | 18.637 | 353 | 40 |
| 208 | 12 | Xambrê                  | 5.630   | 719    | 579    | 8   | 0  |
| 209 | 13 | Cianorte                | 83.816  | 12.181 | 9.784  | 186 | 6  |
| 210 | 13 | Cidade Gaúcha           | 12.797  | 2.087  | 1.939  | 35  | 1  |
| 211 | 13 | Guaporema               | 2.241   | 346    | 250    | 5   | 0  |
| 212 | 13 | Indianópolis            | 4.465   | 1.024  | 926    | 11  | 0  |
| 213 | 13 | Japurá                  | 9.500   | 1.452  | 1.203  | 17  | 0  |
| 214 | 13 | Jussara                 | 7.041   | 887    | 778    | 7   | 0  |
| 215 | 13 | Rondon                  | 9.622   | 1.438  | 1.172  | 21  | 0  |
| 216 | 13 | São Manoel do Paraná    | 2.163   | 246    | 219    | 3   | 0  |
| 217 | 13 | São Tomé                | 5.750   | 843    | 760    | 5   | 0  |
| 218 | 13 | Tapejara                | 16.345  | 2.194  | 2.053  | 37  | 0  |
| 219 | 13 | Tuneiras do Oeste       | 8.533   | 1.218  | 1.186  | 24  | 1  |
| 220 | 14 | Alto Paraná             | 14.859  | 1.562  | 1.485  | 26  | 0  |
| 221 | 14 | Amaporã                 | 6.332   | 507    | 466    | 8   | 0  |
| 222 | 14 | Cruzeiro do Sul         | 4.449   | 621    | 533    | 12  | 0  |
| 223 | 14 | Diamante do Norte       | 5.030   | 427    | 383    | 16  | 0  |
| 224 | 14 | Guairaçá                | 6.609   | 614    | 420    | 16  | 0  |
| 225 | 14 | Inajá                   | 3.116   | 448    | 421    | 10  | 0  |
| 226 | 14 | Itaúna do Sul           | 2.781   | 321    | 288    | 5   | 0  |
| 227 | 14 | Jardim Olinda           | 1.320   | 75     | 70     | 2   | 0  |
| 228 | 14 | Loanda                  | 23.242  | 4.165  | 3.427  | 60  | 0  |
| 229 | 14 | Marilena                | 7.084   | 815    | 762    | 19  | 0  |
| 230 | 14 | Mirador                 | 2.196   | 315    | 301    | 3   | 0  |
| 231 | 14 | Nova Aliança do Ivaí    | 1.551   | 164    | 147    | 2   | 0  |
| 232 | 14 | Nova Londrina           | 13.200  | 2.035  | 1.934  | 32  | 0  |
| 233 | 14 | Paraíso do Norte        | 14.023  | 2.514  | 2.303  | 48  | 0  |
| 234 | 14 | Paranapoema             | 3.241   | 294    | 247    | 4   | 0  |
| 235 | 14 | Paranavaí               | 88.922  | 14.610 | 12.586 | 311 | 2  |
| 236 | 14 | Planaltina do Paraná    | 4.272   | 538    | 481    | 6   | 0  |
| 237 | 14 | Porto Rico              | 2.556   | 623    | 562    | 7   | 0  |
| 238 | 14 | Querência do Norte      | 12.232  | 1.680  | 1.422  | 10  | 1  |

|     |    |                             |         |        |        |       |    |
|-----|----|-----------------------------|---------|--------|--------|-------|----|
| 239 | 14 | Santa Cruz de Monte Castelo | 7.751   | 1.206  | 1.040  | 20    | 0  |
| 240 | 14 | Santa Isabel do Ivaí        | 8.523   | 1.675  | 1.567  | 31    | 0  |
| 241 | 14 | Santa Mônica                | 4.017   | 425    | 382    | 12    | 0  |
| 242 | 14 | Santo Antônio do Caiuá      | 2.626   | 284    | 251    | 9     | 0  |
| 243 | 14 | São Carlos do Ivaí          | 6.920   | 1.318  | 1.114  | 20    | 0  |
| 244 | 14 | São João do Caiuá           | 5.837   | 707    | 532    | 13    | 0  |
| 245 | 14 | São Pedro do Paraná         | 2.289   | 307    | 250    | 2     | 0  |
| 246 | 14 | Tamboara                    | 5.158   | 654    | 574    | 14    | 0  |
| 247 | 14 | Terra Rica                  | 16.924  | 1.748  | 1.372  | 37    | 0  |
| 248 | 15 | Ângulo                      | 2.930   | 497    | 407    | 8     | 1  |
| 249 | 15 | Astorga                     | 26.209  | 4.615  | 3.917  | 98    | 1  |
| 250 | 15 | Atalaia                     | 3.881   | 611    | 426    | 25    | 0  |
| 251 | 15 | Colorado                    | 24.145  | 3.682  | 2.939  | 80    | 1  |
| 252 | 15 | Doutor Camargo              | 5.983   | 771    | 698    | 17    | 1  |
| 253 | 15 | Floraí                      | 4.906   | 878    | 751    | 12    | 0  |
| 254 | 15 | Floresta                    | 6.851   | 1.495  | 1.254  | 22    | 1  |
| 255 | 15 | Flórida                     | 2.699   | 386    | 305    | 11    | 0  |
| 256 | 15 | Iguaraçu                    | 4.440   | 712    | 595    | 23    | 1  |
| 257 | 15 | Itaguajé                    | 4.446   | 436    | 332    | 9     | 0  |
| 258 | 15 | Itambé                      | 6.109   | 820    | 763    | 35    | 0  |
| 259 | 15 | Ivatuba                     | 3.279   | 331    | 279    | 13    | 1  |
| 260 | 15 | Lobato                      | 4.819   | 746    | 594    | 15    | 0  |
| 261 | 15 | Mandaguaçu                  | 23.100  | 4.894  | 4.289  | 85    | 0  |
| 262 | 15 | Mandaguari                  | 34.515  | 6.009  | 4.881  | 131   | 13 |
| 263 | 15 | Marialva                    | 35.804  | 7.149  | 6.506  | 135   | 2  |
| 264 | 15 | Maringá                     | 430.157 | 75.030 | 66.220 | 1.640 | 85 |
| 265 | 15 | Munhoz de Melo              | 4.009   | 631    | 510    | 9     | 0  |
| 266 | 15 | Nossa Senhora das Graças    | 4.008   | 670    | 635    | 10    | 1  |
| 267 | 15 | Nova Esperança              | 27.984  | 3.097  | 2.374  | 87    | 1  |
| 268 | 15 | Ourizona                    | 3.425   | 464    | 340    | 13    | 0  |
| 269 | 15 | Paíçandu                    | 41.773  | 6.010  | 5.358  | 143   | 0  |
| 270 | 15 | Paranacity                  | 11.580  | 1.228  | 1.058  | 29    | 1  |
| 271 | 15 | Presidente Castelo Branco   | 5.351   | 902    | 726    | 14    | 0  |
| 272 | 15 | Santa Fé                    | 12.186  | 1.139  | 935    | 49    | 0  |
| 273 | 15 | Santa Inês                  | 1.594   | 275    | 160    | 3     | 0  |
| 274 | 15 | Santo Inácio                | 5.416   | 723    | 584    | 18    | 0  |
| 275 | 15 | São Jorge do Ivaí           | 5.543   | 1.031  | 852    | 14    | 0  |
| 276 | 15 | Sarandi                     | 97.803  | 15.468 | 13.661 | 340   | 7  |
| 277 | 15 | Uniflor                     | 2.614   | 182    | 135    | 3     | 0  |
| 278 | 16 | Apucarana                   | 136.234 | 12.676 | 10.254 | 493   | 19 |
| 279 | 16 | Arapongas                   | 124.810 | 16.514 | 13.564 | 590   | 7  |
| 280 | 16 | Bom Sucesso                 | 7.068   | 1.497  | 1.341  | 20    | 0  |

|     |    |                        |         |         |         |       |     |
|-----|----|------------------------|---------|---------|---------|-------|-----|
| 281 | 16 | Borrazópolis           | 6.439   | 1.118   | 1.061   | 35    | 2   |
| 282 | 16 | Califórnia             | 8.606   | 1.421   | 1.342   | 39    | 2   |
| 283 | 16 | Cambira                | 7.917   | 1.489   | 1.227   | 28    | 1   |
| 284 | 16 | Faxinal                | 17.316  | 2.892   | 2.424   | 74    | 2   |
| 285 | 16 | Grandes Rios           | 5.497   | 721     | 654     | 18    | 1   |
| 286 | 16 | Jandaia do Sul         | 21.230  | 3.754   | 2.963   | 87    | 2   |
| 287 | 16 | Kaloré                 | 4.047   | 1.444   | 1.242   | 29    | 0   |
| 288 | 16 | Marilândia do Sul      | 8.814   | 1.364   | 1.215   | 42    | 0   |
| 289 | 16 | Marumbi                | 4.677   | 844     | 748     | 14    | 0   |
| 290 | 16 | Mauá da Serra          | 10.800  | 1.420   | 1.353   | 25    | 0   |
| 291 | 16 | Novo Itacolomi         | 2.840   | 527     | 350     | 7     | 0   |
| 292 | 16 | Rio Bom                | 3.182   | 458     | 386     | 13    | 0   |
| 293 | 16 | Sabáudia               | 6.891   | 1.664   | 1.431   | 26    | 0   |
| 294 | 16 | São Pedro do Ivaí      | 11.046  | 1.578   | 1.454   | 49    | 0   |
| 295 | 17 | Alvorada do Sul        | 11.503  | 933     | 814     | 29    | 0   |
| 296 | 17 | Assaí                  | 14.954  | 1.967   | 1.736   | 57    | 2   |
| 297 | 17 | Bela Vista do Paraíso  | 15.399  | 2.475   | 2.055   | 80    | 0   |
| 298 | 17 | Cafeara                | 2.954   | 533     | 449     | 13    | 0   |
| 299 | 17 | Cambé                  | 107.341 | 15.986  | 13.338  | 362   | 8   |
| 300 | 17 | Centenário do Sul      | 10.764  | 1.429   | 1.288   | 36    | 0   |
| 301 | 17 | Florestópolis          | 10.453  | 1.814   | 1.711   | 38    | 1   |
| 302 | 17 | Guaraci                | 5.530   | 726     | 662     | 9     | 0   |
| 303 | 17 | Ibiporã                | 55.131  | 8.988   | 7.476   | 202   | 1   |
| 304 | 17 | Jaguapitã              | 13.742  | 2.458   | 1.939   | 62    | 3   |
| 305 | 17 | Jataizinho             | 12.638  | 2.043   | 1.758   | 47    | 0   |
| 306 | 17 | Londrina               | 575.377 | 115.058 | 100.269 | 2.255 | 119 |
| 307 | 17 | Lupionópolis           | 4.945   | 462     | 417     | 21    | 0   |
| 308 | 17 | Miraselva              | 1.796   | 290     | 248     | 8     | 0   |
| 309 | 17 | Pitangueiras           | 3.262   | 603     | 423     | 13    | 1   |
| 310 | 17 | Porecatu               | 12.748  | 1.942   | 1.761   | 50    | 0   |
| 311 | 17 | Prado Ferreira         | 3.780   | 106     | 86      | 18    | 0   |
| 312 | 17 | Primeiro de Maio       | 11.130  | 765     | 536     | 33    | 0   |
| 313 | 17 | Rolândia               | 67.383  | 10.307  | 8.844   | 267   | 3   |
| 314 | 17 | Sertãozinho            | 16.413  | 3.151   | 2.668   | 49    | 0   |
| 315 | 17 | Tamarana               | 15.040  | 1.510   | 1.376   | 40    | 0   |
| 316 | 18 | Abatiá                 | 7.408   | 1.230   | 1.173   | 21    | 0   |
| 317 | 18 | Andirá                 | 19.926  | 3.033   | 2.575   | 96    | 1   |
| 318 | 18 | Bandeirantes           | 31.211  | 5.853   | 5.247   | 148   | 0   |
| 319 | 18 | Congonhinhas           | 8.857   | 1.236   | 1.117   | 30    | 0   |
| 320 | 18 | Cornélio Procopio      | 47.842  | 8.655   | 7.965   | 175   | 1   |
| 321 | 18 | Itambaracá             | 6.549   | 993     | 880     | 20    | 0   |
| 322 | 18 | Leópolis               | 3.925   | 629     | 564     | 13    | 0   |
| 323 | 18 | Nova América da Colina | 3.434   | 506     | 463     | 8     | 1   |
| 324 | 18 | Nova Fátima            | 8.136   | 837     | 705     | 14    | 0   |

|     |    |                           |        |       |       |     |     |
|-----|----|---------------------------|--------|-------|-------|-----|-----|
| 325 | 18 | Nova Santa Bárbara        | 4.277  | 657   | 573   | 20  | 0   |
| 326 | 18 | Rancho Alegre             | 3.784  | 631   | 546   | 7   | 0   |
| 327 | 18 | Ribeirão do Pinhal        | 12.948 | 1.841 | 1.728 | 53  | 0   |
| 328 | 18 | Santa Amélia              | 3.266  | 532   | 474   | 11  | 0   |
| 329 | 18 | Santa Cecília do Pavão    | 3.293  | 565   | 530   | 13  | 0   |
| 330 | 18 | Santa Mariana             | 11.622 | 1.511 | 1.399 | 53  | 0   |
| 331 | 18 | Santo Antônio do Paraíso  | 2.068  | 324   | 299   | 5   | 0   |
| 332 | 18 | São Jerônimo da Serra     | 11.128 | 930   | 836   | 31  | 1   |
| 333 | 18 | São Sebastião da Amoreira | 8.859  | 1.057 | 945   | 28  | 0   |
| 334 | 18 | Sapopema                  | 6.722  | 849   | 779   | 18  | 0   |
| 335 | 18 | Sertaneja                 | 5.216  | 807   | 741   | 17  | 0   |
| 336 | 18 | Uraí                      | 11.273 | 948   | 822   | 34  | 0   |
| 337 | 19 | Barra do Jacaré           | 2.781  | 330   | 265   | 7   | 0   |
| 338 | 19 | Cambará                   | 25.466 | 3.524 | 3.087 | 68  | 1   |
| 339 | 19 | Carlópolis                | 14.356 | 832   | 758   | 33  | 1   |
| 340 | 19 | Conselheiro Mairinck      | 3.876  | 830   | 747   | 17  | 1   |
| 341 | 19 | Figueira                  | 7.696  | 1.134 | 1.030 | 29  | 1   |
| 342 | 19 | Guapirama                 | 3.784  | 725   | 695   | 15  | 0   |
| 343 | 19 | Ibaiti                    | 31.644 | 4.925 | 4.252 | 161 | 5   |
| 344 | 19 | Jaboti                    | 5.303  | 742   | 596   | 14  | 1   |
| 345 | 19 | Jacarezinho               | 39.322 | 7.651 | 7.012 | 118 | 0   |
| 346 | 19 | Japira                    | 4.930  | 736   | 648   | 15  | 0   |
| 347 | 19 | Joaquim Távora            | 12.009 | 2.199 | 2.053 | 54  | 1   |
| 348 | 19 | Jundiá do Sul             | 3.269  | 191   | 173   | 9   | 0   |
| 349 | 19 | Pinhalão                  | 6.324  | 1.021 | 921   | 21  | 0   |
| 350 | 19 | Quatiguá                  | 7.477  | 1.806 | 1.550 | 35  | 0   |
| 351 | 19 | Ribeirão Claro            | 10.645 | 1.384 | 1.311 | 22  | 0   |
| 352 | 19 | Salto do Itararé          | 4.898  | 1.083 | 945   | 38  | 0   |
| 353 | 19 | Santana do Itararé        | 4.954  | 945   | 899   | 30  | 2   |
| 354 | 19 | Santo Antônio da Platina  | 46.251 | 8.915 | 6.630 | 154 | 21  |
| 355 | 19 | São José da Boa Vista     | 6.160  | 770   | 671   | 24  | 0   |
| 356 | 19 | Siqueira Campos           | 21.249 | 4.023 | 3.681 | 83  | 4   |
| 357 | 19 | Tomazina                  | 7.807  | 1.123 | 847   | 29  | 1   |
| 358 | 19 | Wenceslau Braz            | 19.386 | 2.846 | 2.341 | 85  | 0   |
| 359 | 20 | Assis Chateaubriand       | 33.340 | 5.867 | 5.365 | 135 | 3   |
| 360 | 20 | Diamante D'Oeste          | 5.266  | 696   | 657   | 20  | 0   |
| 361 | 20 | Entre Rios do Oeste       | 4.596  | 536   | 520   | 6   | 1   |
| 362 | 20 | Guaira                    | 33.310 | 4.598 | 4.149 | 103 | 129 |
| 363 | 20 | Marechal Cândido Rondon   | 53.495 | 8.015 | 7.544 | 156 | 5   |
| 364 | 20 | Maripá                    | 5.582  | 803   | 731   | 19  | 0   |
| 365 | 20 | Mercedes                  | 5.577  | 686   | 633   | 10  | 0   |
| 366 | 20 | Nova Santa Rosa           | 8.266  | 1.177 | 1.085 | 18  | 1   |
| 367 | 20 | Ouro Verde do Oeste       | 6.016  | 1.075 | 997   | 34  | 0   |
| 368 | 20 | Palotina                  | 32.121 | 7.023 | 6.595 | 97  | 3   |

|                 |    |                        |            |           |           |        |       |
|-----------------|----|------------------------|------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 369             | 20 | Pato Bragado           | 5.684      | 684       | 599       | 11     | 0     |
| 370             | 20 | Quatro Pontes          | 4.029      | 766       | 729       | 9      | 0     |
| 371             | 20 | Santa Helena           | 26.767     | 3.956     | 3.765     | 86     | 0     |
| 372             | 20 | São José das Palmeiras | 3.627      | 501       | 474       | 13     | 0     |
| 373             | 20 | São Pedro do Iguaçu    | 5.820      | 753       | 698       | 23     | 0     |
| 374             | 20 | Terra Roxa             | 17.522     | 2.424     | 2.251     | 44     | 2     |
| 375             | 20 | Toledo                 | 142.645    | 29.823    | 27.064    | 467    | 22    |
| 376             | 20 | Tupãssi                | 8.109      | 970       | 912       | 23     | 0     |
| 377             | 21 | Curiúva                | 15.196     | 1.506     | 1.301     | 35     | 1     |
| 378             | 21 | Imbaú                  | 13.282     | 2.045     | 1.968     | 59     | 0     |
| 379             | 21 | Ortigueira             | 21.960     | 2.674     | 2.307     | 52     | 1     |
| 380             | 21 | Reserva                | 26.825     | 3.639     | 3.447     | 80     | 1     |
| 381             | 21 | Telêmaco Borba         | 79.792     | 18.986    | 17.858    | 393    | 1     |
| 382             | 21 | Tibagi                 | 20.607     | 2.810     | 2.674     | 92     | 0     |
| 383             | 21 | Ventania               | 12.088     | 1.305     | 1.214     | 52     | 0     |
| 384             | 22 | Arapuã                 | 3.009      | 431       | 383       | 9      | 0     |
| 385             | 22 | Ariranha do Ivaí       | 2.066      | 219       | 196       | 4      | 0     |
| 386             | 22 | Cândido de Abreu       | 14.809     | 1.794     | 1.740     | 20     | 0     |
| 387             | 22 | Cruzmaltina            | 2.921      | 417       | 354       | 7      | 0     |
| 388             | 22 | Godoy Moreira          | 2.898      | 272       | 264       | 4      | 0     |
| 389             | 22 | Ivaiporã               | 31.935     | 4.208     | 3.732     | 96     | 1     |
| 390             | 22 | Jardim Alegre          | 11.196     | 1.195     | 1.100     | 33     | 0     |
| 391             | 22 | Lidianópolis           | 3.231      | 559       | 483       | 9      | 0     |
| 392             | 22 | Lunardelli             | 4.744      | 628       | 591       | 8      | 0     |
| 393             | 22 | Manoel Ribas           | 13.510     | 2.015     | 1.843     | 32     | 1     |
| 394             | 22 | Mato Rico              | 3.206      | 197       | 183       | 5      | 1     |
| 395             | 22 | Nova Tebas             | 5.448      | 769       | 697       | 17     | 0     |
| 396             | 22 | Rio Branco do Ivaí     | 4.109      | 486       | 432       | 13     | 1     |
| 397             | 22 | Rosário do Ivaí        | 4.689      | 837       | 680       | 9      | 0     |
| 398             | 22 | Santa Maria do Oeste   | 9.410      | 1.125     | 986       | 29     | 0     |
| 399             | 22 | São João do Ivaí       | 10.056     | 1.542     | 1.344     | 27     | 0     |
| Total no Paraná |    |                        | 11.516.840 | 1.721.264 | 1.523.156 | 40.727 | 3.210 |



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

| FORA DO PR | CASOS | ÓBITOS | Amostras em análise (investigação) |
|------------|-------|--------|------------------------------------|
| TOTAL      | 8.301 | 224    | 154                                |