



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

267.184.623

**ÓBITOS**

5.277.327



BRASIL

22.167.781

616.251



PARANÁ

1.580.652

40.607



ÚLTIMAS 24h

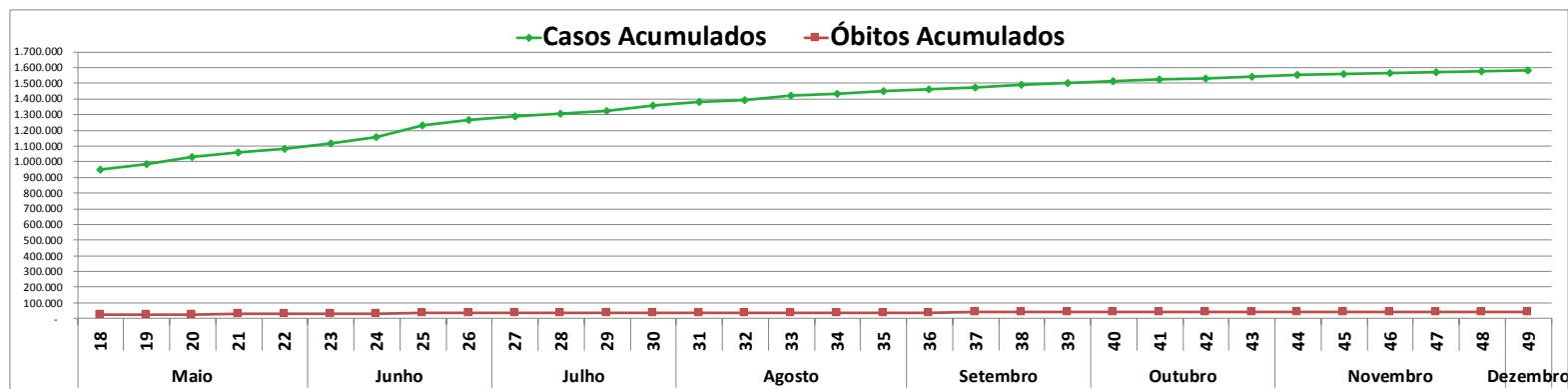
93

8

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 10/12/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 08/12/2021 às 18h20. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



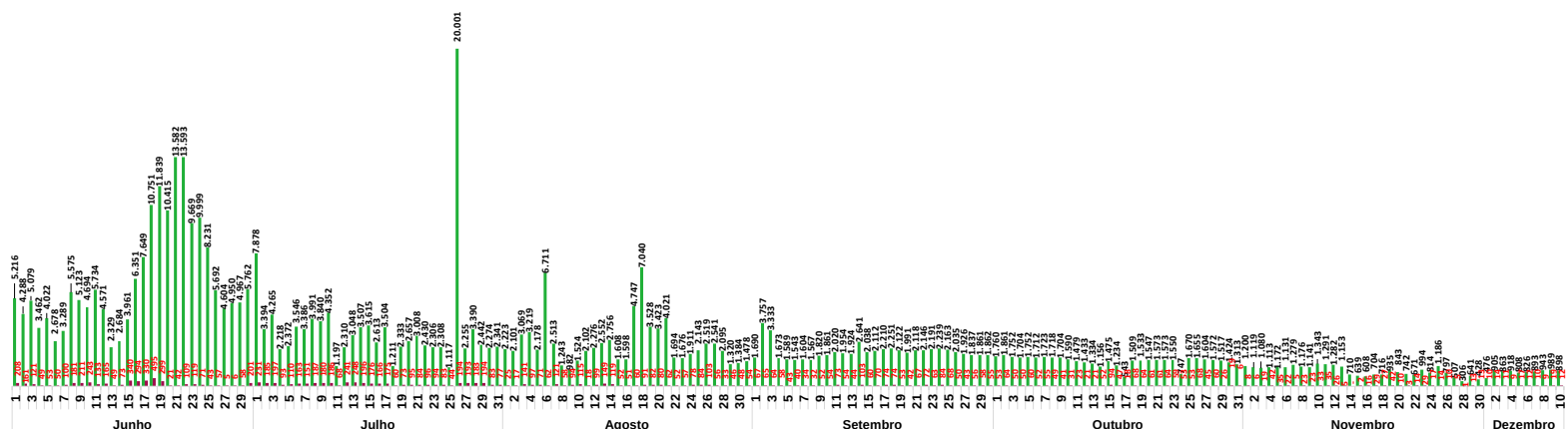
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



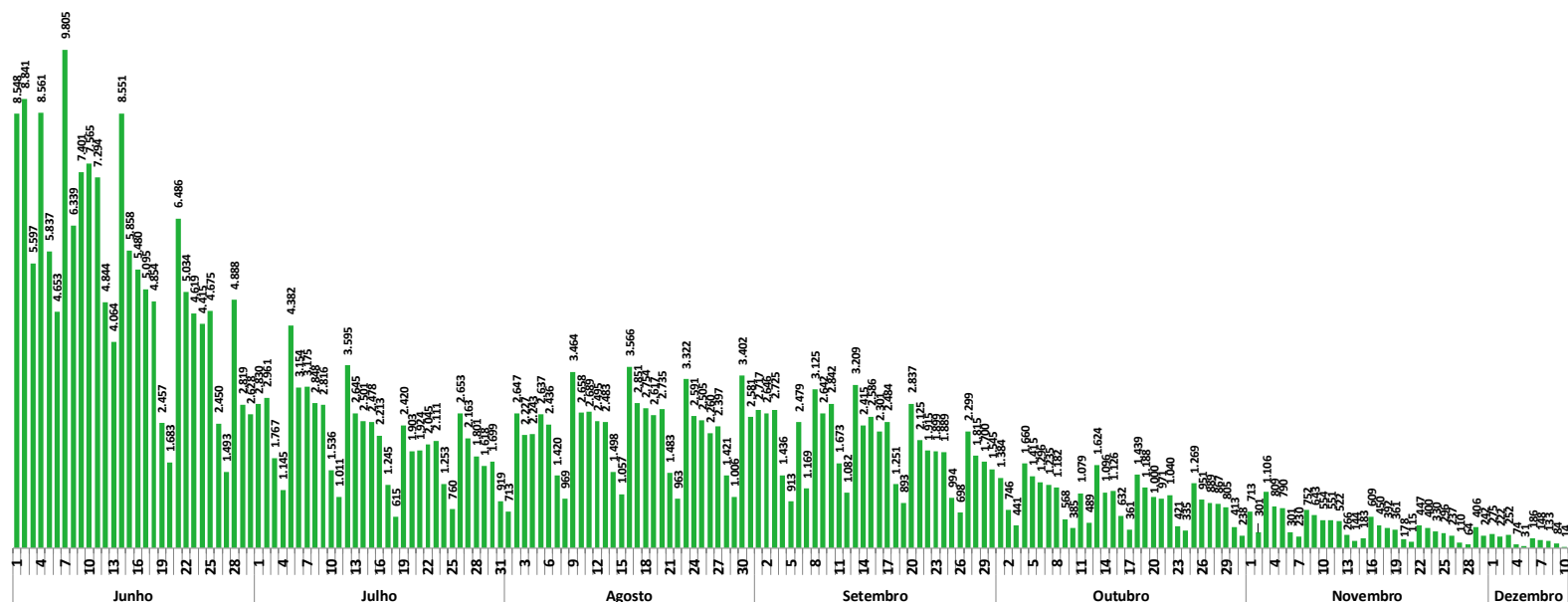
### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



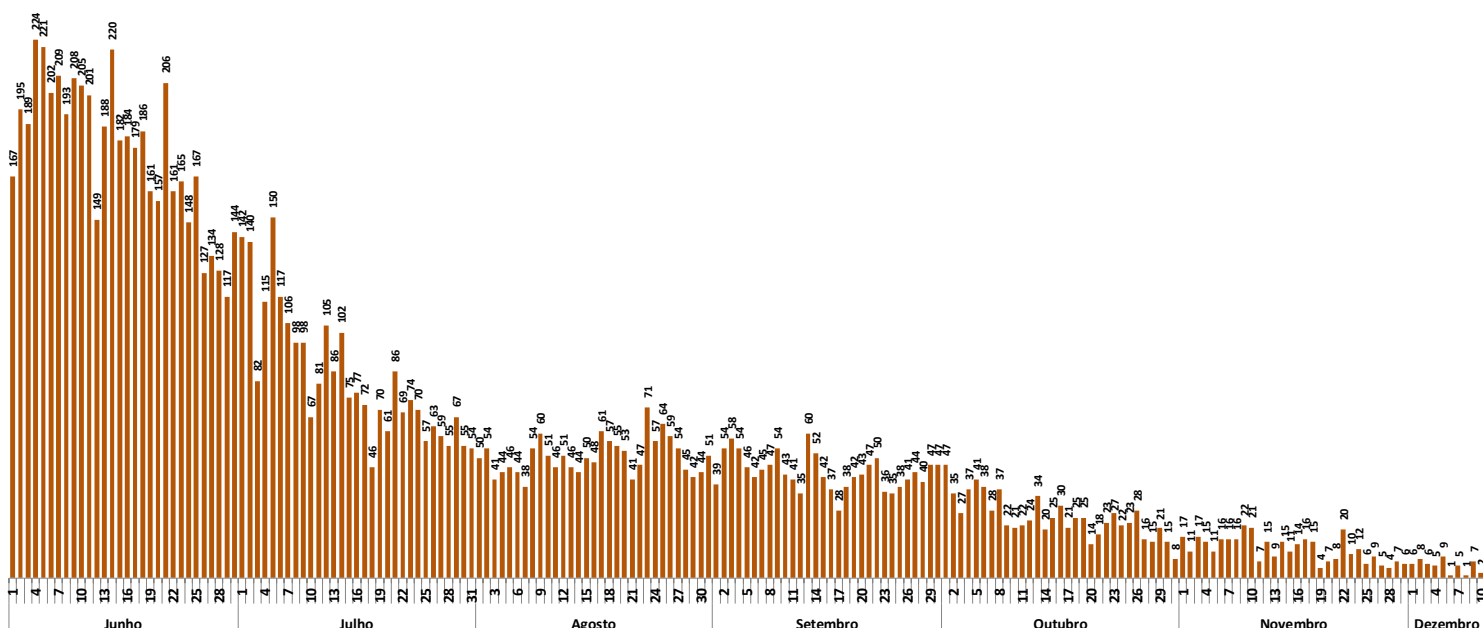
### CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



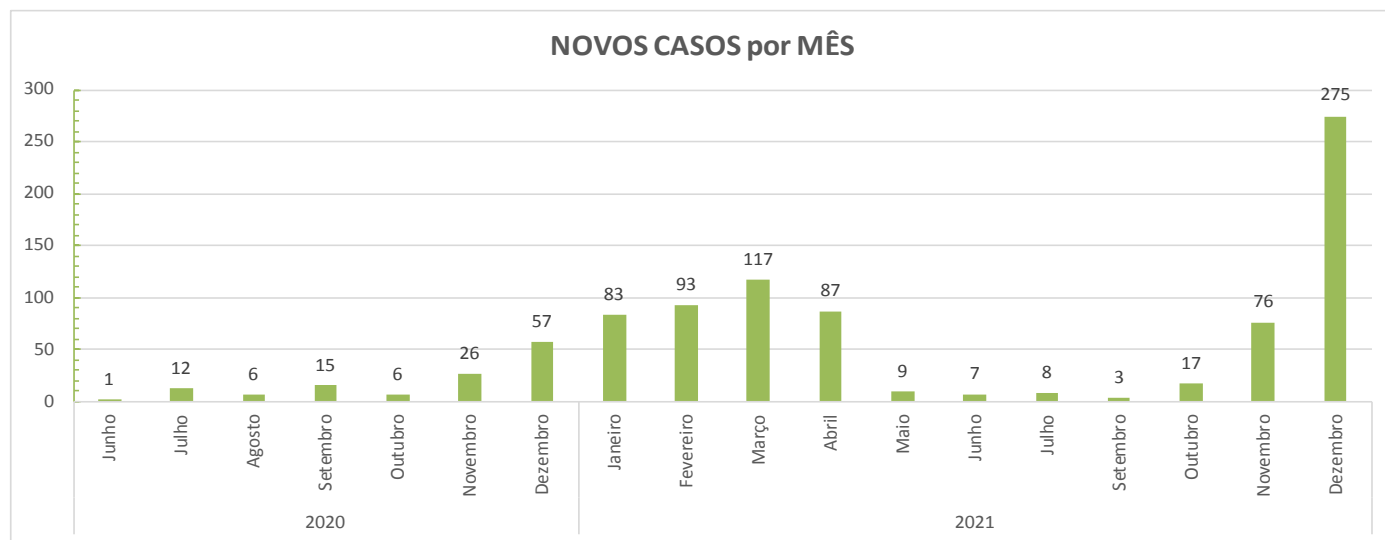
## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

898 novos casos residentes divulgados no PR:

554 casos retroativos confirmados no período de 24/06/2020 à 08/11/2021.

251 novos casos confirmados no período de 09/11/2021 à 08/12/2021.

93 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 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



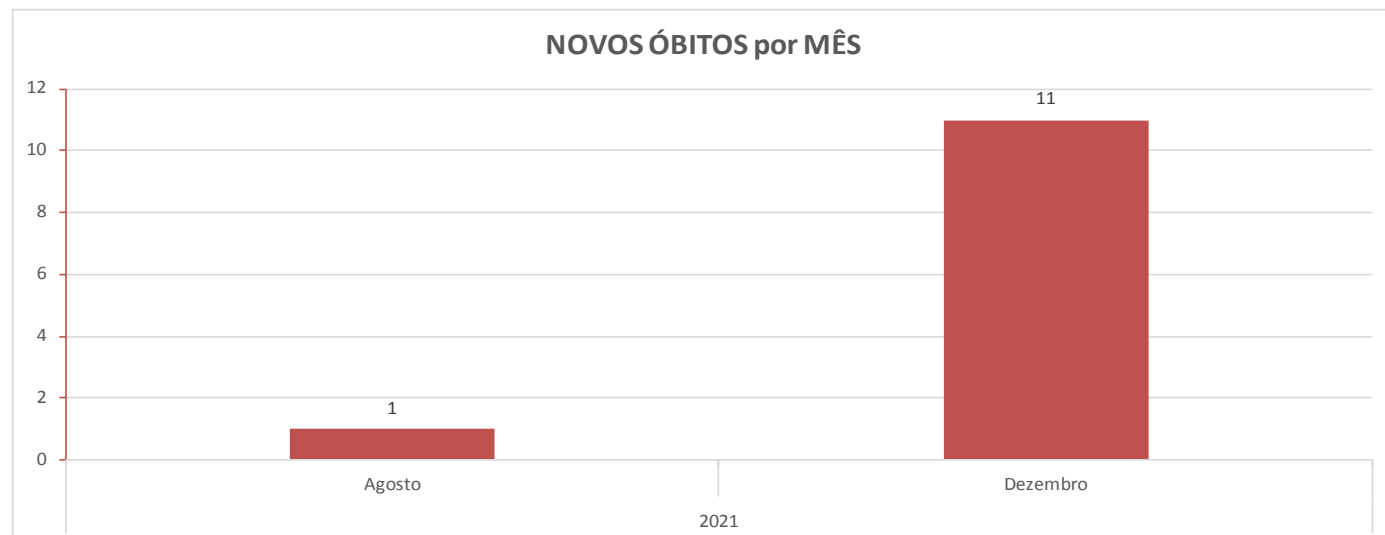
## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

12 novos óbitos residentes divulgados no PR:

1 óbito retroativo ocorrido no período de 25/08/2021 à 25/08/2021.

3 novos óbitos ocorridos entre 04/12/2021 à 08/12/2021.

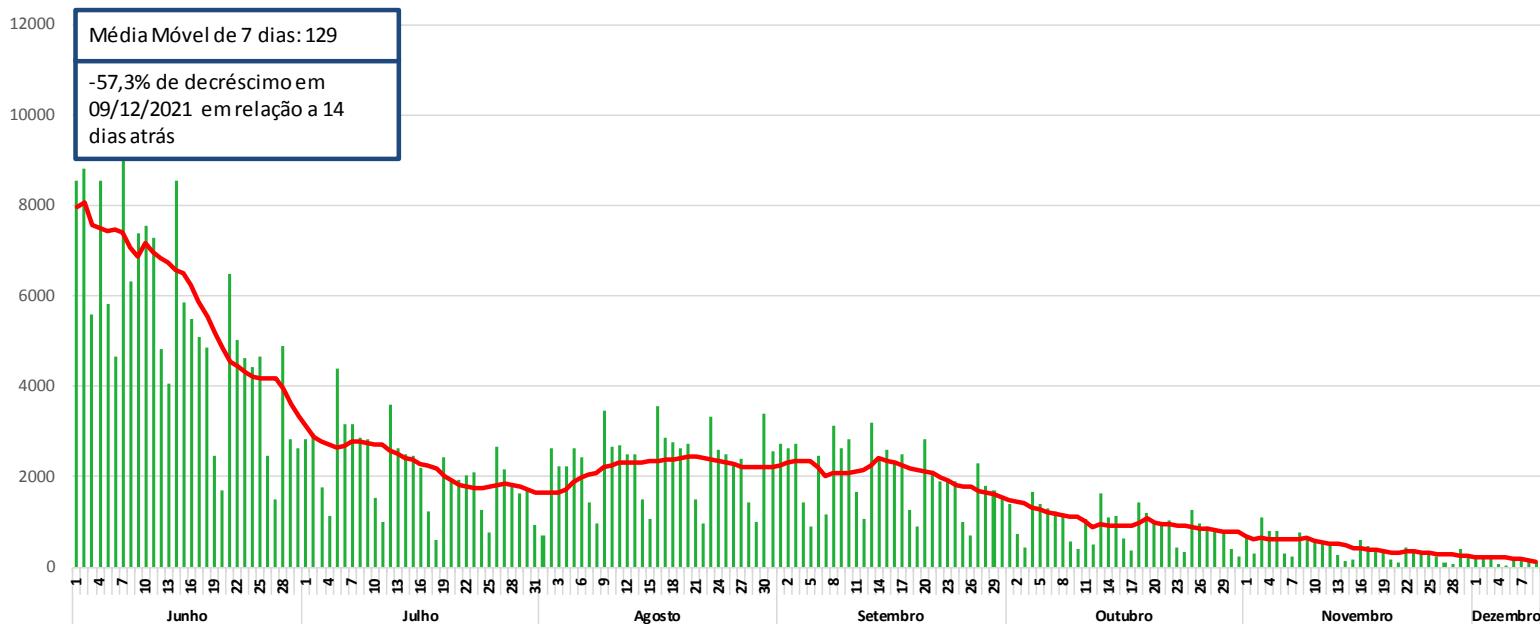
8 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



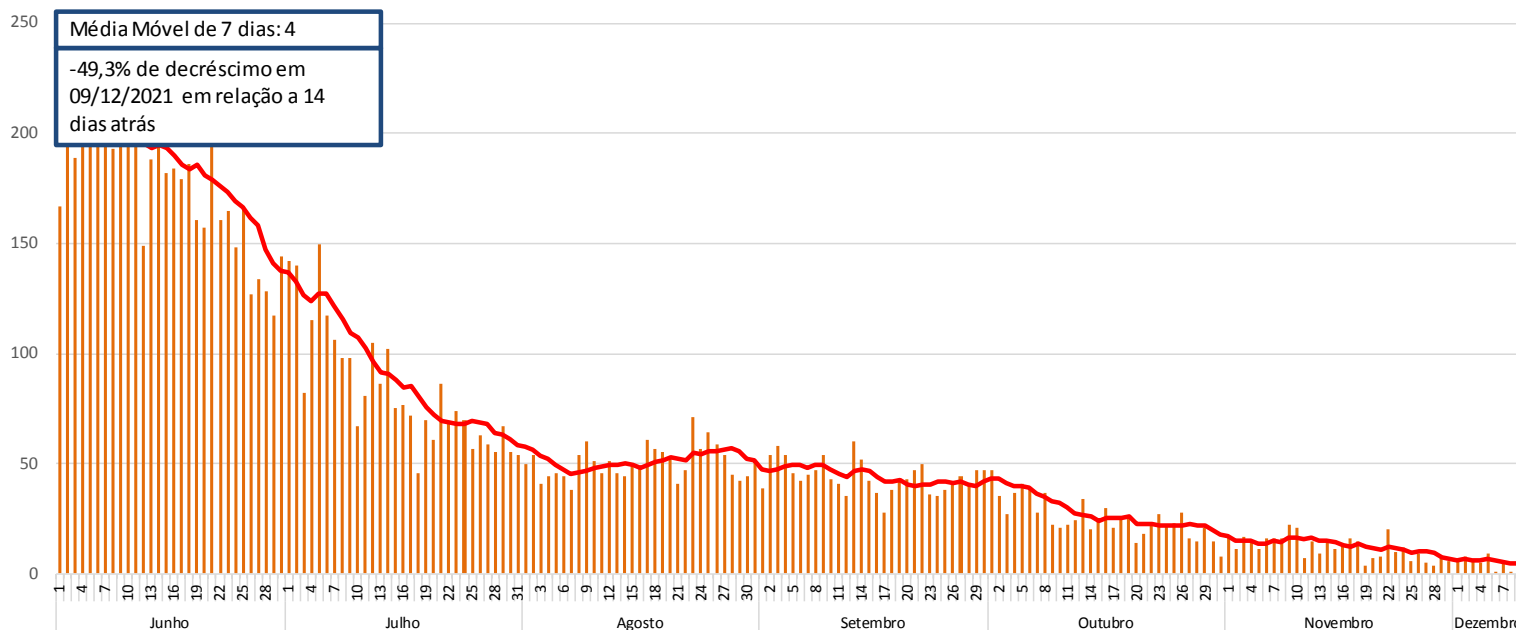
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



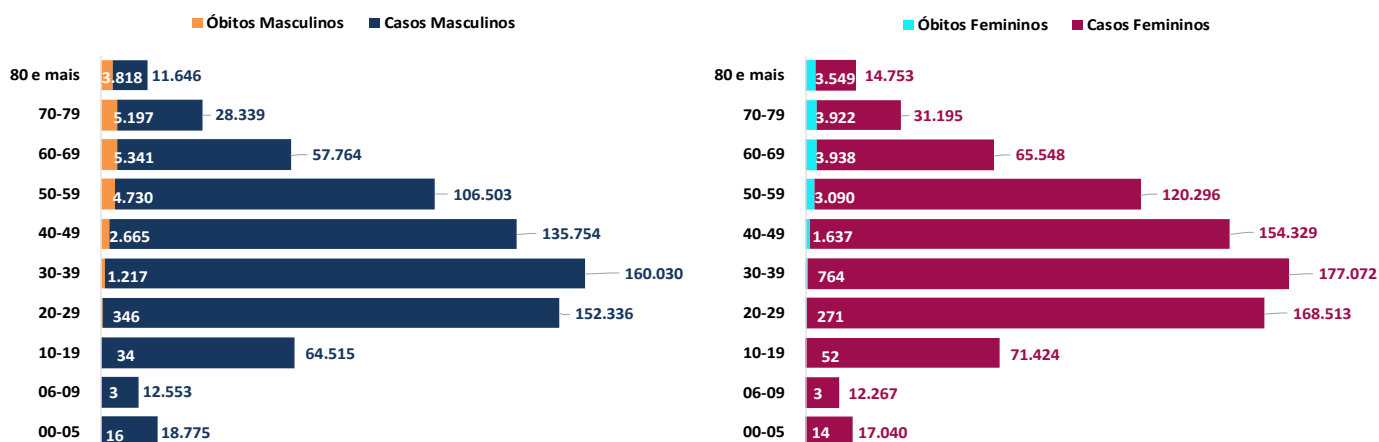
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

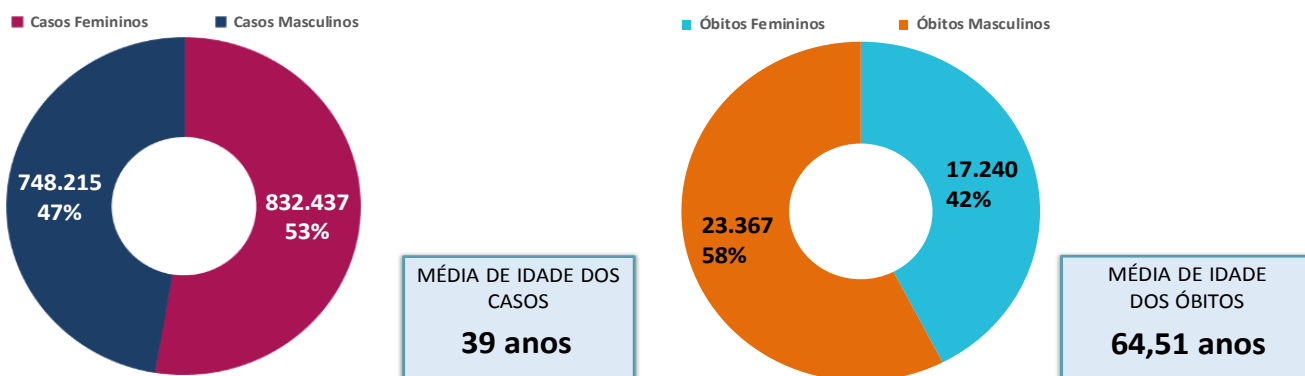
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



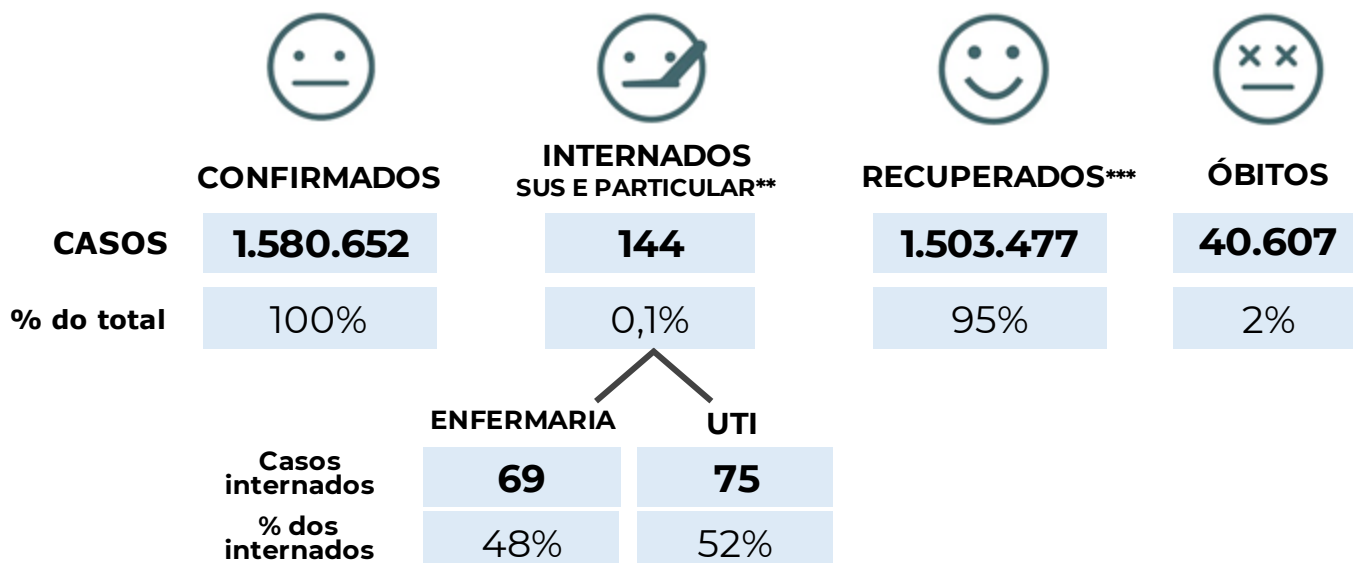
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 36.424 (2,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

\*\* Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.

\*\*\* Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 10/12/2021, às 11h.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**20.905.412**



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

**17.913.023**



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

**9.364.075**

**1ª DOSE**

**9.036.289**

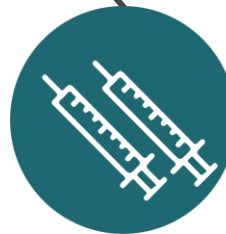
**2ª DOSE E ÚNICA**

**7.915.908**



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

**59.076**



**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**901.750**

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 09/12/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

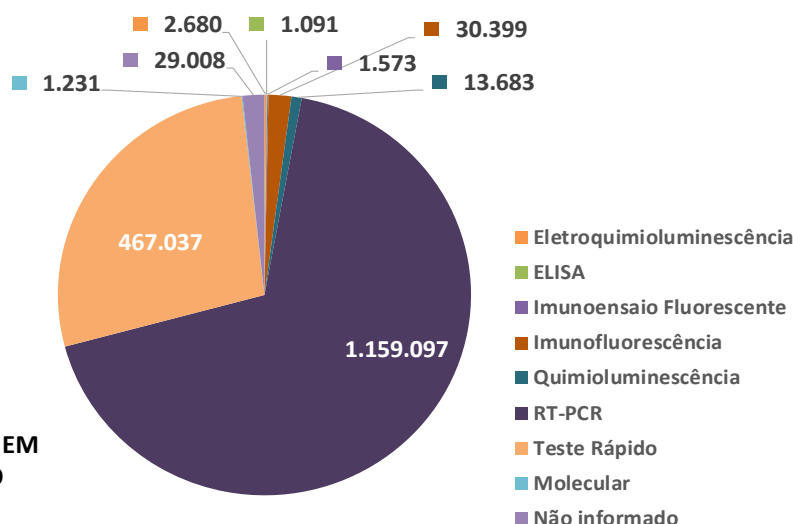




## CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,19%)              | 4.028.760 |
| UNIMED Curitiba (4,21%)                                                | 248.470   |
| Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,85%)                    | 168.462   |
| Genoprimer Diagnóstico Molecular - Curitiba (2,42%)                    | 143.067   |
| UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,25%)                        | 132.980   |
| Laboratório Central do Estado (2,02%)                                  | 119.518   |
| Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ciba (1,61%)                           | 95.079    |
| DOLAB Laboratório - Cascavel (1,55%)                                   | 91.785    |
| UNIMED LONDRINA (1,42%)                                                | 83.980    |
| Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,39%) | 82.383    |
| Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,28%)         | 75.674    |
| Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)                             | 60.152    |
| LIGH UFPR - Laboratório de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,82%)     | 48.440    |
| Laboratório Municipal de Foz do Iguaçu (0,70%)                         | 41.089    |
| Laboratório Imagem - Londrina (0,62%)                                  | 36.495    |
| Mantis Diagnósticos Avançados - Curitiba (0,56%)                       | 32.963    |
| Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,49%)                              | 29.040    |
| DASA CASCAVEL (0,49%)                                                  | 28.670    |
| Platano Laboratórios - Pato Branco (0,47%)                             | 27.609    |
| Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,44%)                 | 26.155    |
| Outros Laboratórios (5,20%)                                            | 307.119   |

**TOTAL DE TESTES EM  
LABORATÓRIO  
5.907.890**



\* 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 10/12/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**5.907.890**

Notificados

**4.285.131\***

Realizados

**1.187.775\*\***

Confirmados

**3.089.439**

Negativos

**7.917\*\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 10/12/2021, às 09h.

\* Outros 392.877 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)

**10.228**

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

Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### 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           | 203   | 44    | 247   | 26           | 34    | 60    | 229   | 78    | 307   |
| CLÍNICO       | 230   | 36    | 266   | 18           | 26    | 44    | 248   | 62    | 310   |
| UTI E CLÍNICO | 433   | 80    | 513   | 44           | 60    | 104   | 477   | 140   | 617   |

\* 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 10/12/2021 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    | 360    | 87   | 273    | 24%        | 427        | 82   | 345    | 19%        | 5          | 0    | 5      | 0%         | 15         | 0    | 15     | 0%         |
| OESTE    | 157    | 59   | 98     | 38%        | 110        | 30   | 80     | 27%        | 0          | 0    | 0      | -          | 0          | 0    | 0      | -          |
| NOROESTE | 106    | 30   | 76     | 28%        | 111        | 36   | 75     | 32%        | 5          | 2    | 3      | 40%        | 5          | 3    | 2      | 60%        |
| NORTE    | 139    | 39   | 100    | 28%        | 125        | 27   | 98     | 22%        | 5          | 2    | 3      | 40%        | 5          | 2    | 3      | 40%        |
| TOTAL    | 762    | 215  | 547    | 28%        | 773        | 175  | 598    | 23%        | 15         | 4    | 11     | 27%        | 25         | 5    | 20     | 20%        |

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 10/12/2021 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     | 1184       | 945      | 239         | 80%              |
| UTI PEDIÁTRICA | 183        | 91       | 92          | 50%              |
| TOTAL UTI      | 1367       | 1036     | 331         | 76%              |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 10/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



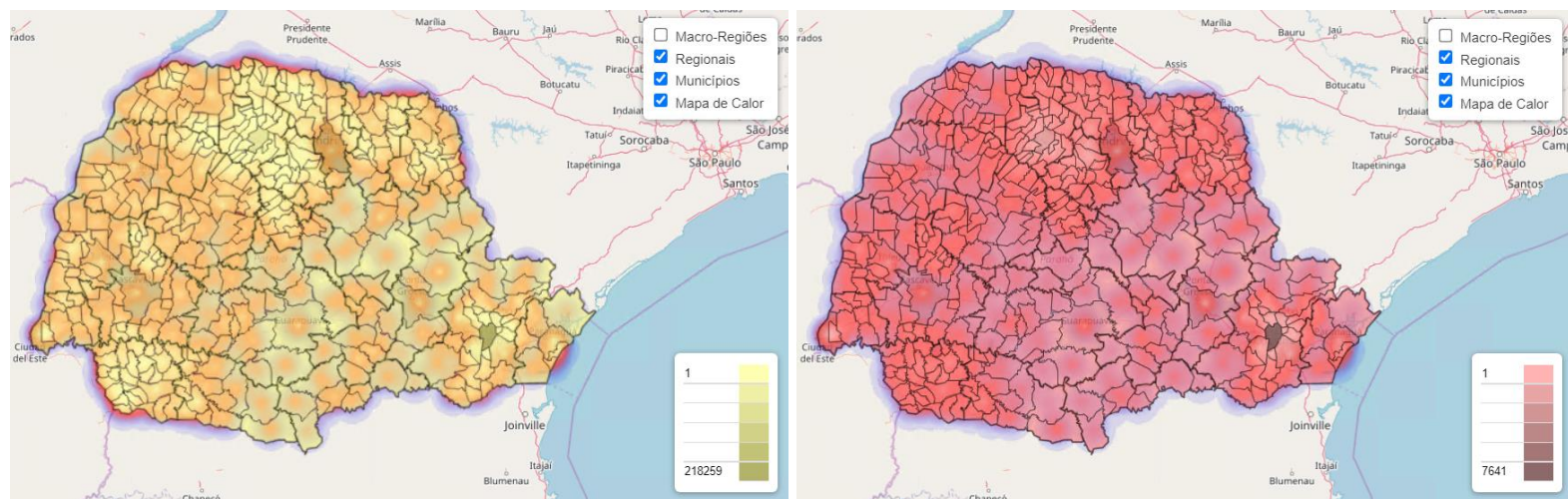
### LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

| 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    | 683                           | 522   | 161    | 76%         | 2092                 | 891   | 1201   | 43%         | 427                      | 130   | 297    | 30%         |
| OESTE    | 226                           | 168   | 58     | 74%         | 1468                 | 445   | 1023   | 30%         | 405                      | 78    | 327    | 19%         |
| NOROESTE | 211                           | 165   | 46     | 78%         | 1375                 | 464   | 911    | 34%         | 330                      | 80    | 250    | 24%         |
| NORTE    | 247                           | 181   | 66     | 73%         | 1946                 | 810   | 1136   | 42%         | 456                      | 96    | 360    | 21%         |
| TOTAL    | 1367                          | 1036  | 331    | 76%         | 6881                 | 2610  | 4271   | 38%         | 1618                     | 384   | 1234   | 24%         |

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 10/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



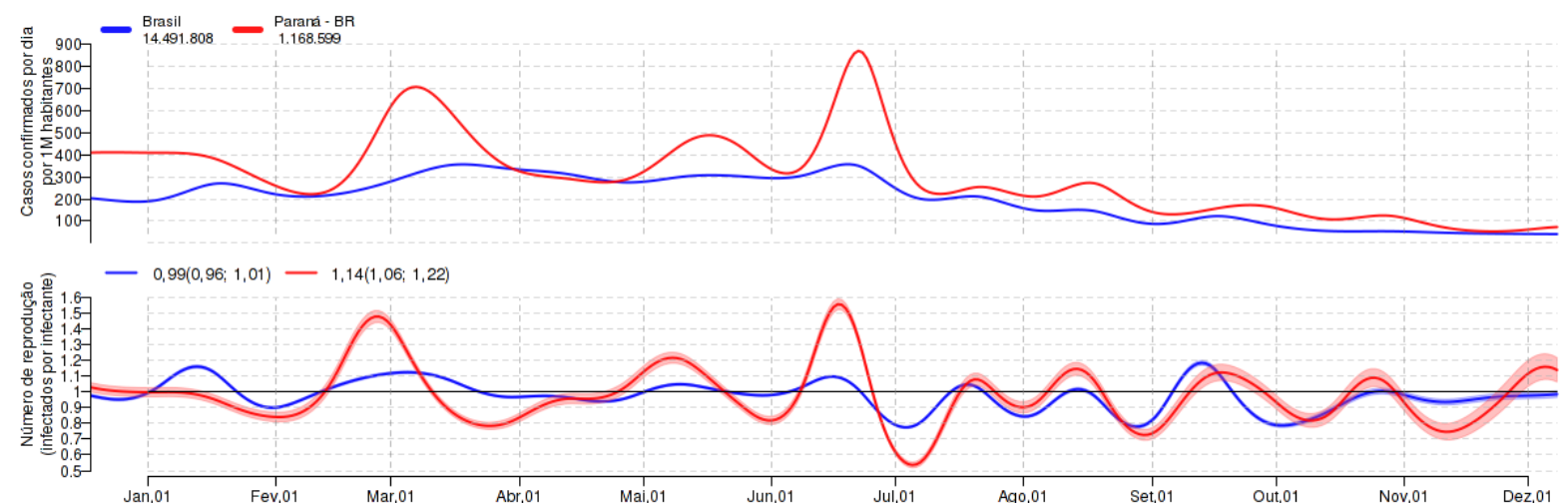
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

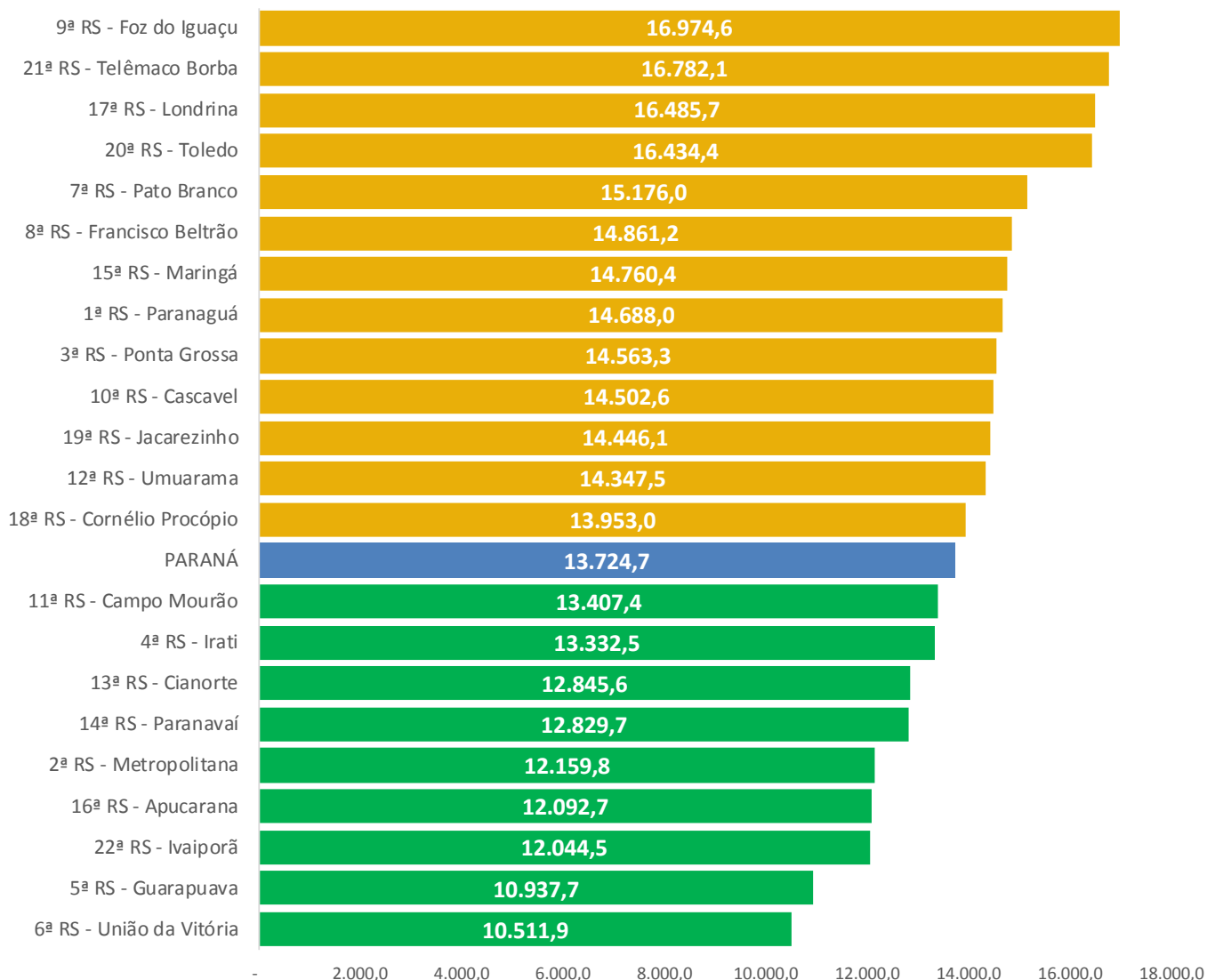


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 08/12/2021, acessados em 10/12/2021 às 12h.



## 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**

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

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

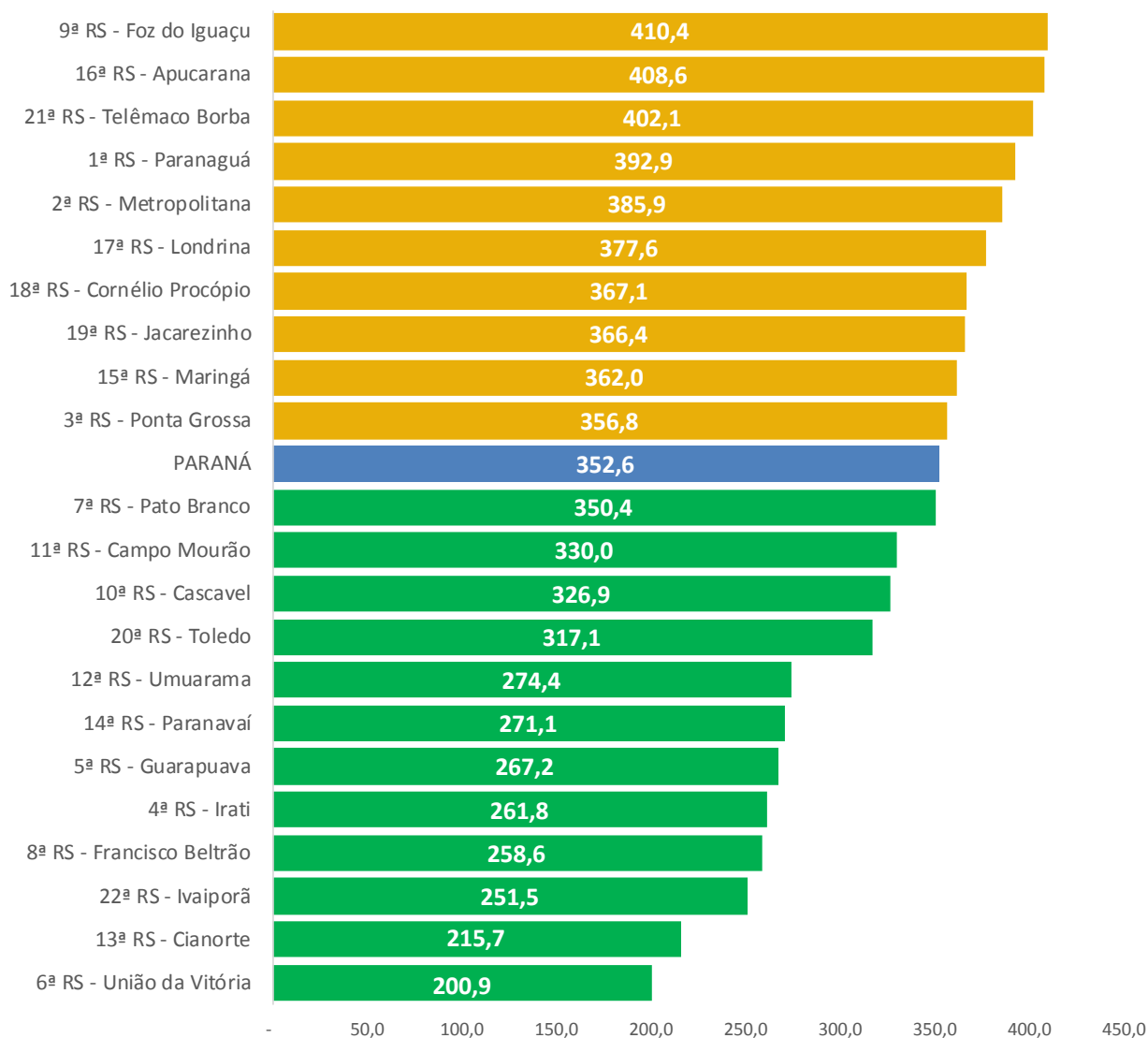
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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, 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

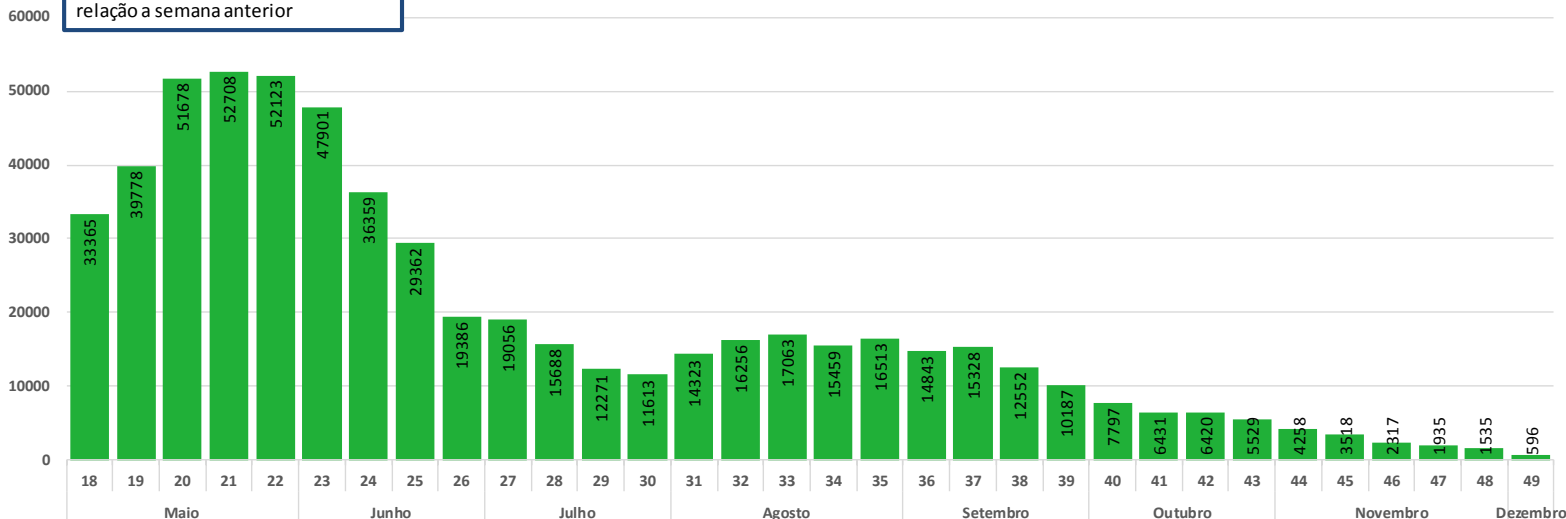
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.





### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-20,67% de decréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



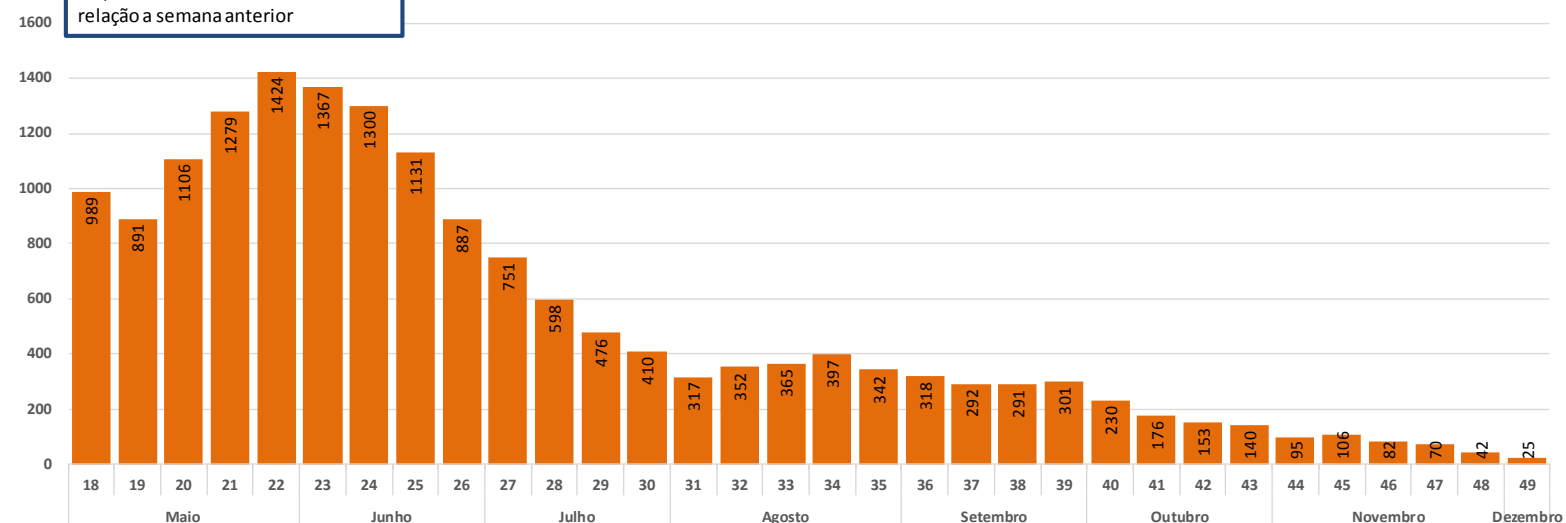
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-40,00% de decréscimo na SE 48 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 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

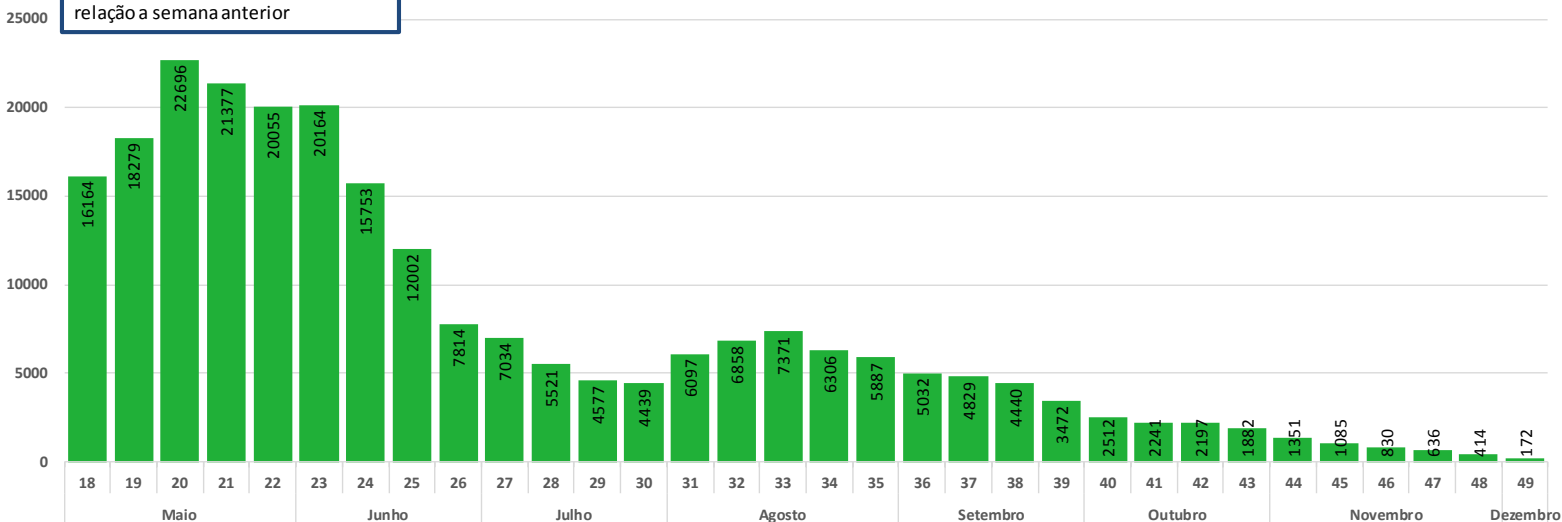
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.





### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-34,91% de decréscimo na SE 48 em  
relação a semana anterior

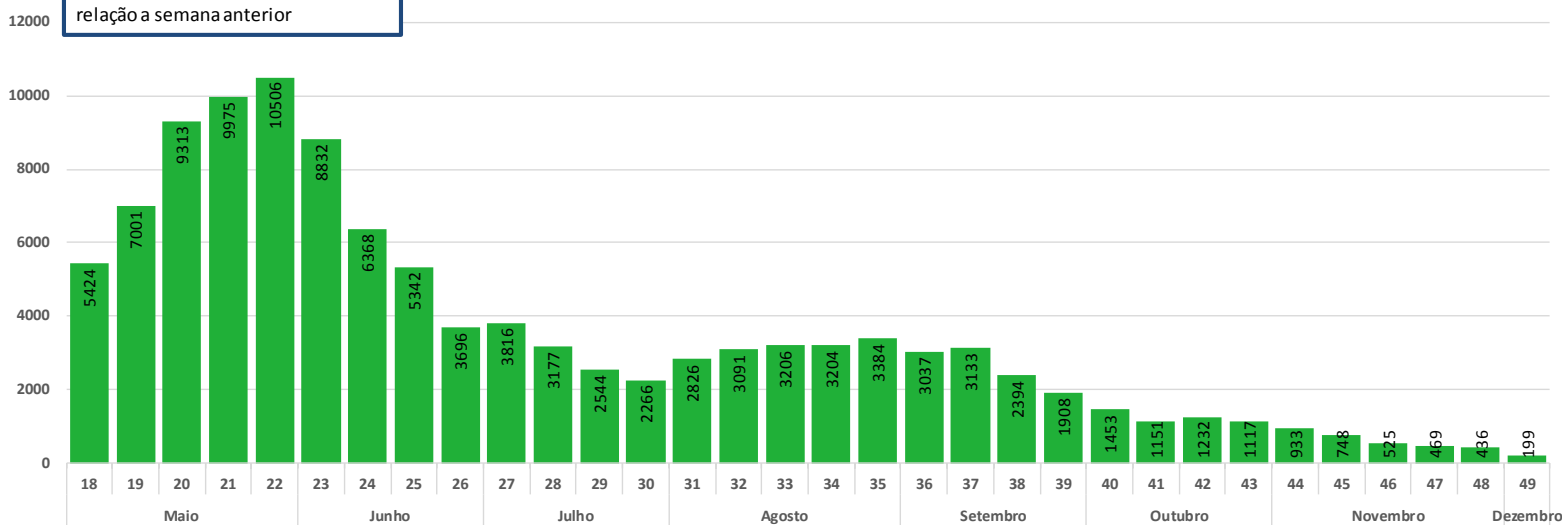


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-7,04% de decréscimo na SE 48 em  
relação a semana anterior

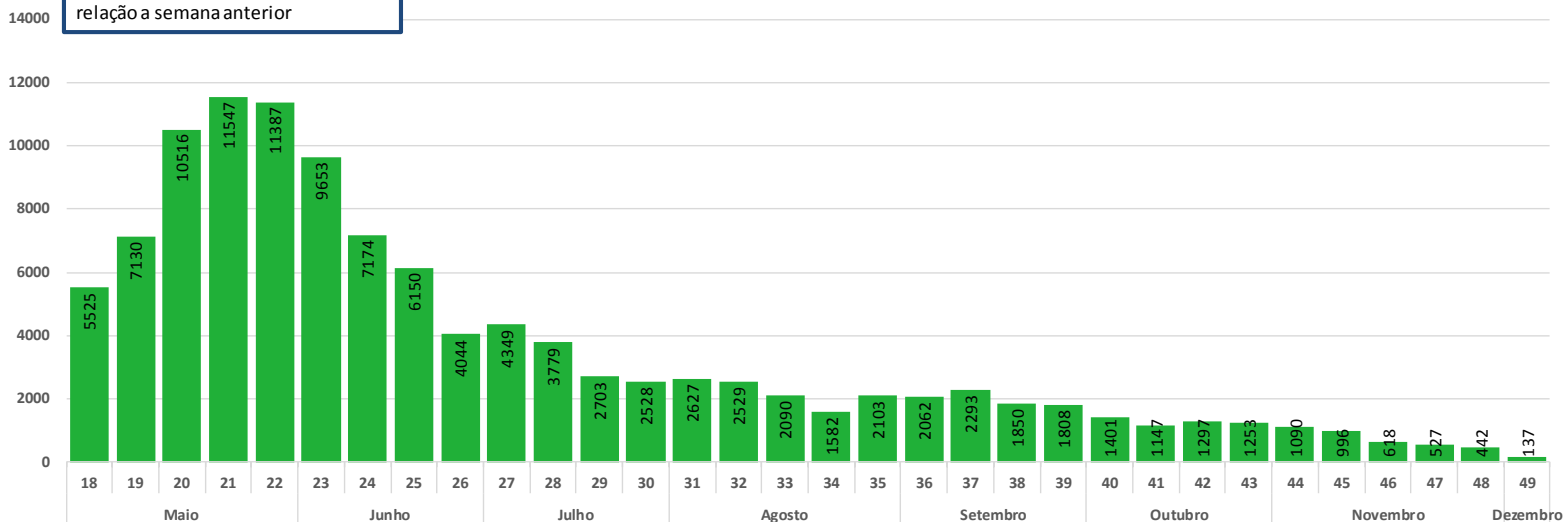


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-16,13% de decréscimo na SE 48 em  
relação a semana anterior



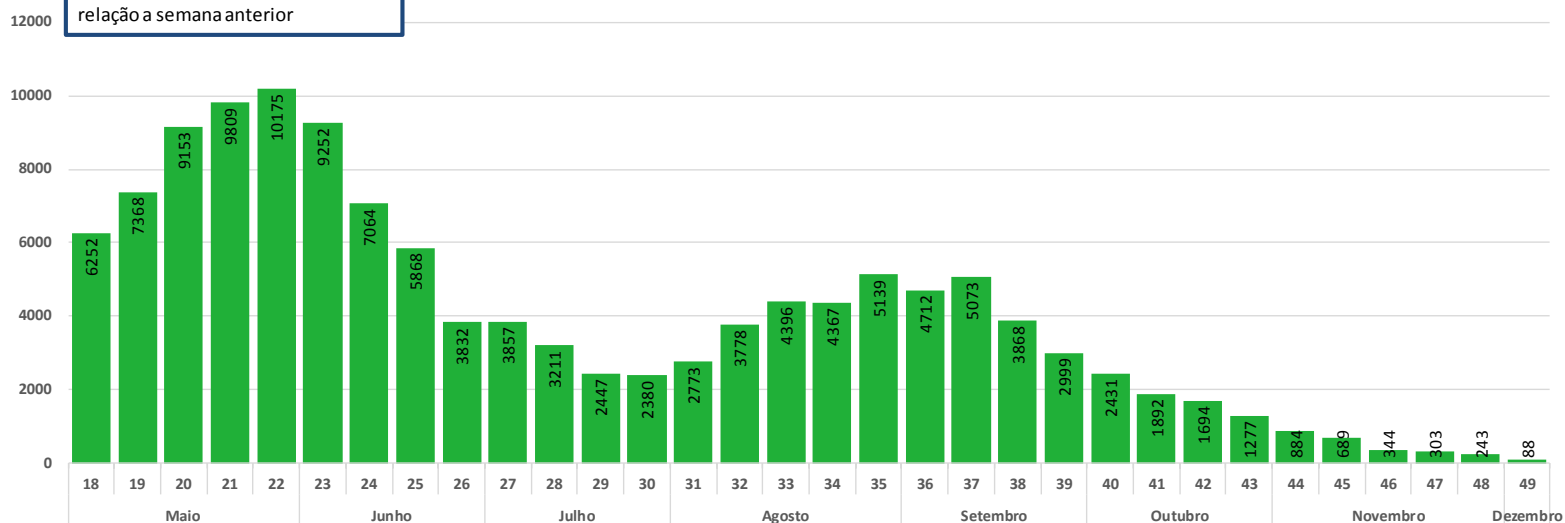
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-19,80% de decréscimo na SE 48 em  
relação a semana anterior

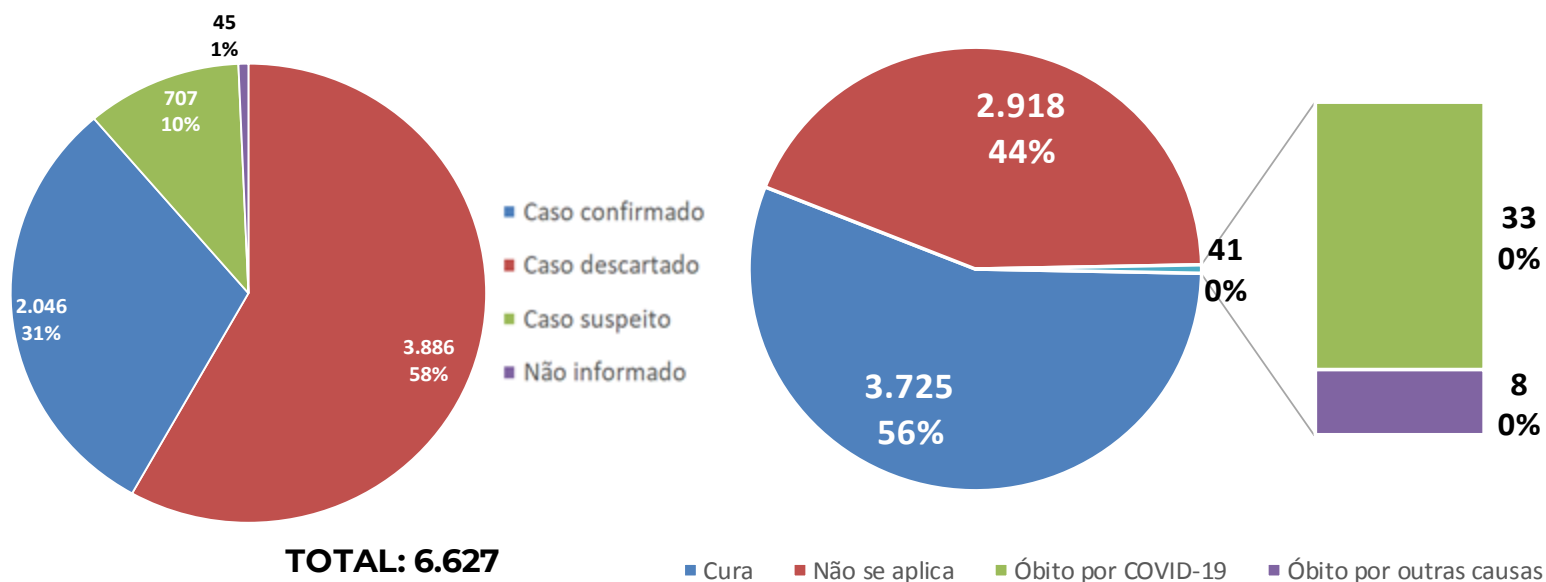


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



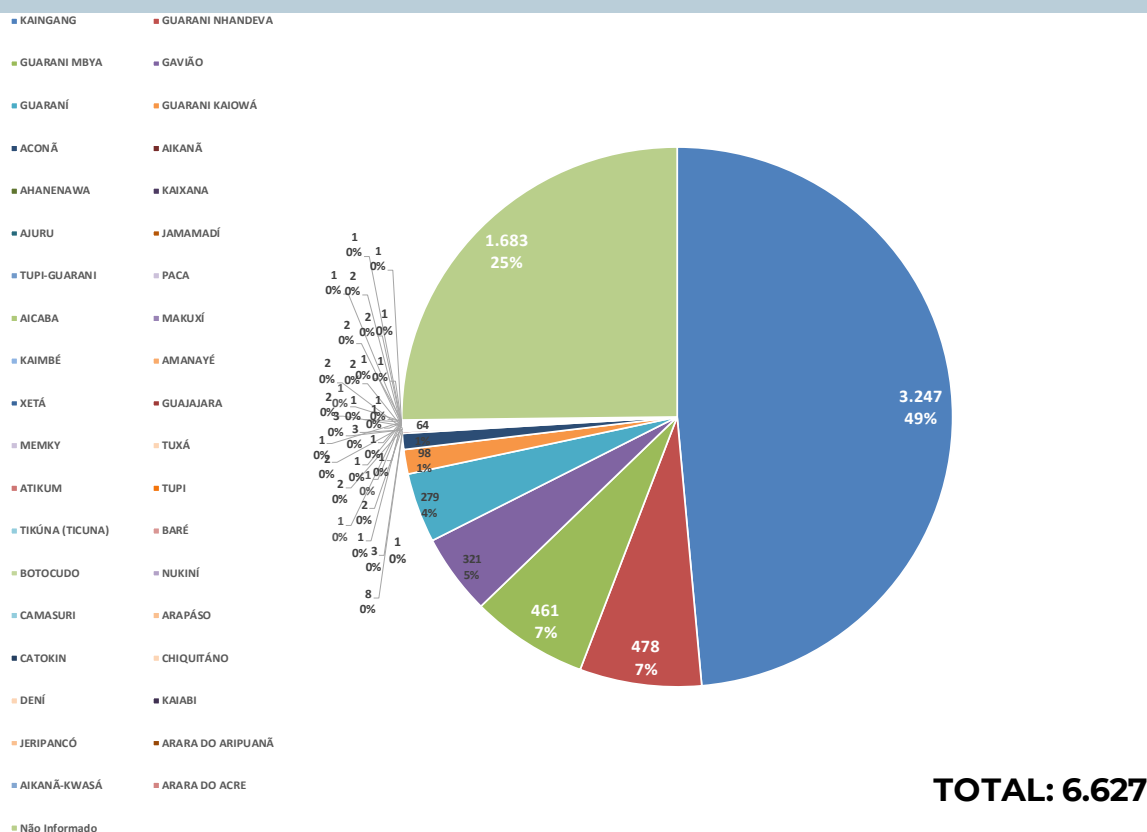
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/11/2021. Atualizado em 30/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/11/2021. Atualizado em 30/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



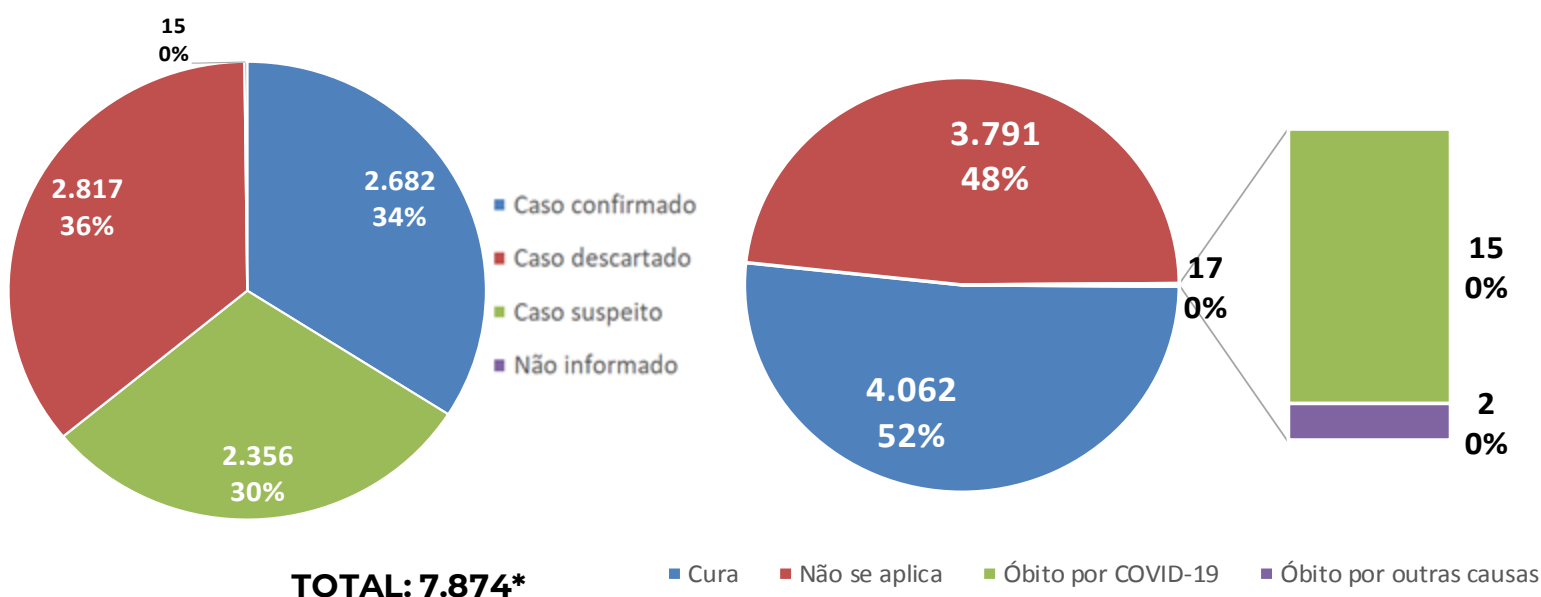
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

| 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, 30/11/2021. Atualizado em 30/11/2021. 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 07/12/2021. Atualizado no dia 09/12/2021.



### 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/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

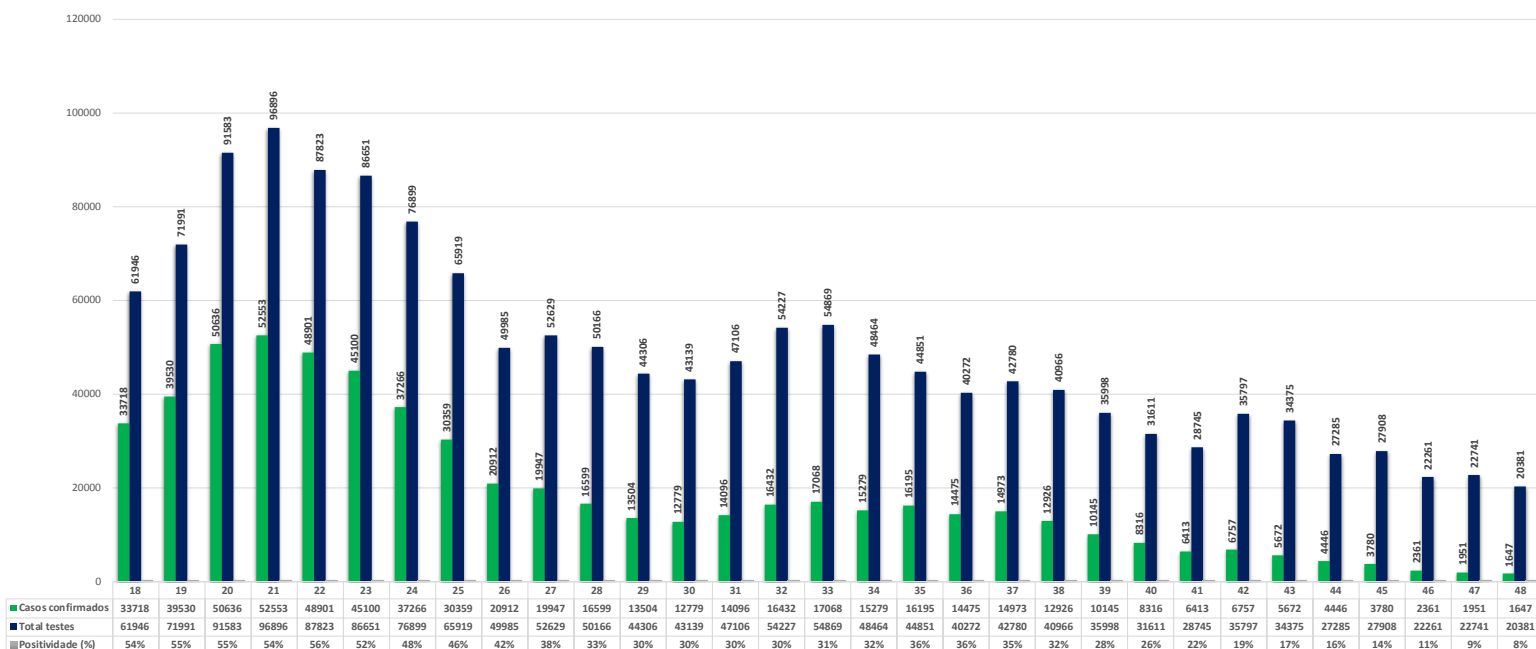
\* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\* 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\*



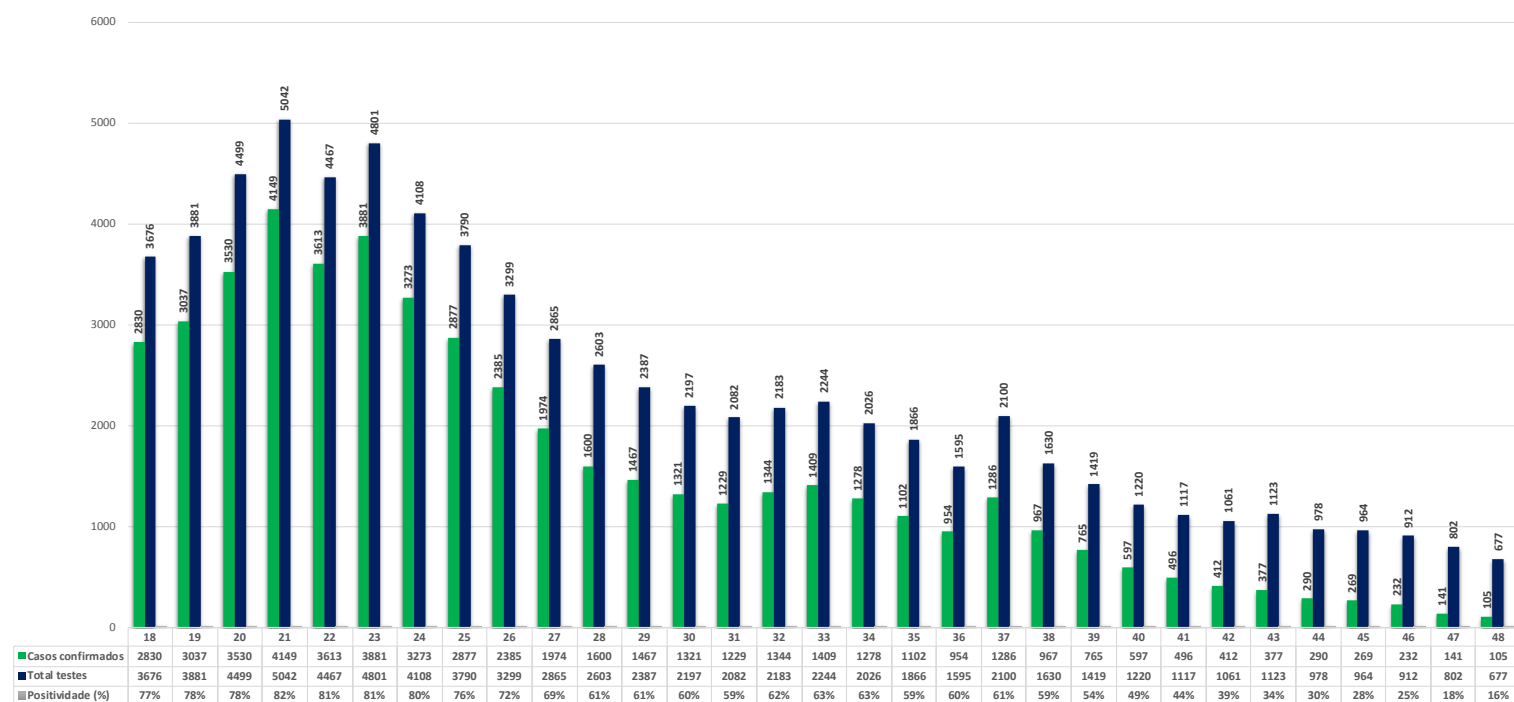
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 09/12/2021 às 12h. Atualizado 09/12/2021.

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

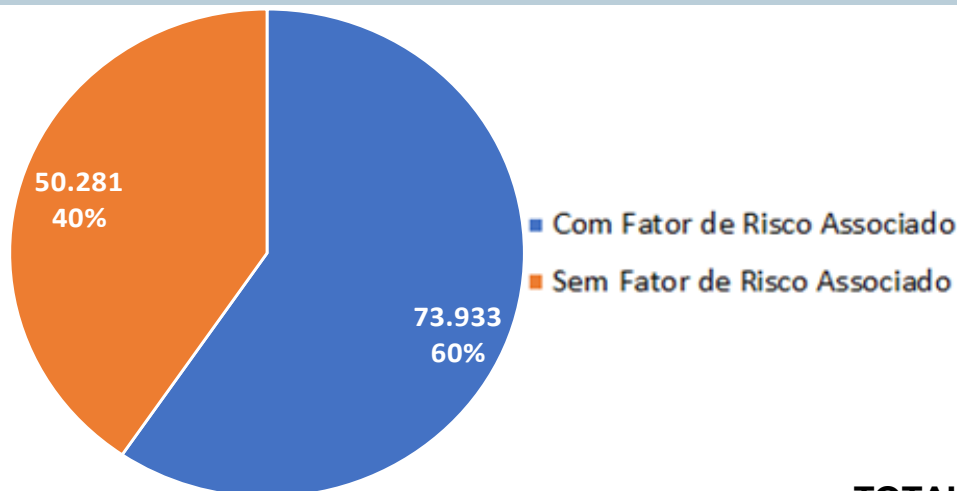


Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 09/12/2021. Atualizado 09/12/2021.

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> |

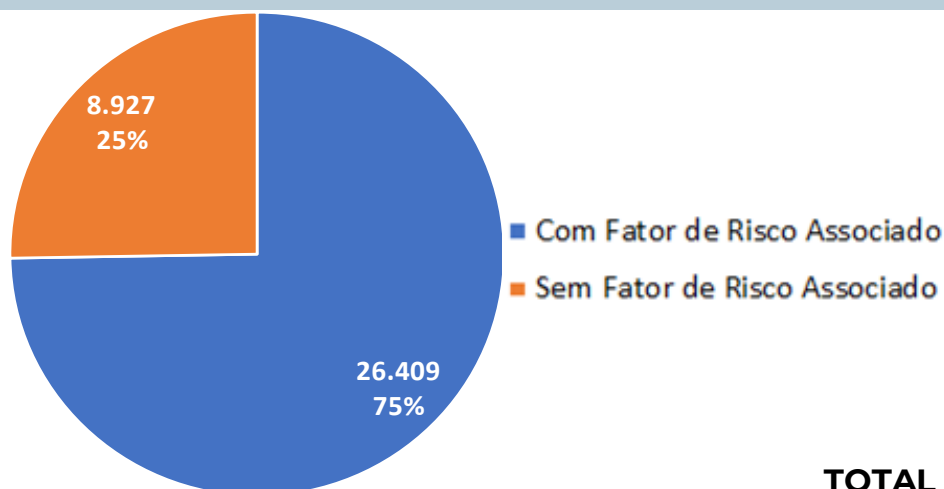
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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> |

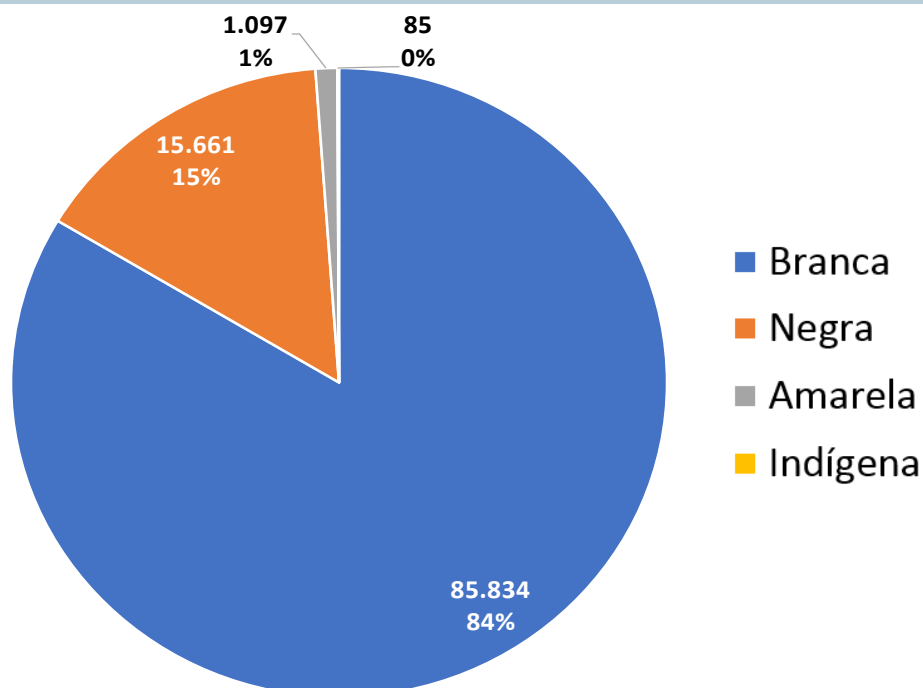
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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\*



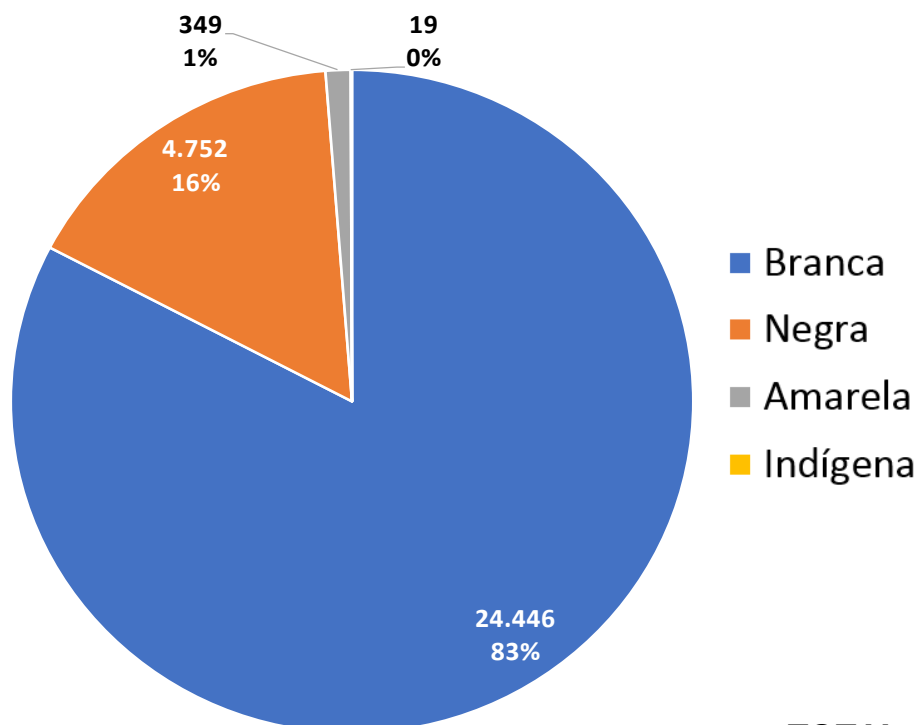
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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 com Casos | Cidades com Óbitos | Confirmados      | Recuperados      | Óbitos        | Em análise   |
|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|
| 1ª RS - Paranaguá          | 299.824           | 7                 | 7                  | 44.038           | 42.522           | 1.178         | 22           |
| 2ª RS - Metropolitana      | 3.693.891         | 29                | 29                 | 449.168          | 425.187          | 14.253        | 982          |
| 3ª RS - Ponta Grossa       | 642.624           | 12                | 12                 | 93.587           | 88.980           | 2.293         | 22           |
| 4ª RS - Irati              | 176.074           | 9                 | 9                  | 23.475           | 22.662           | 461           | 9            |
| 5ª RS - Guarapuava         | 457.280           | 20                | 20                 | 50.016           | 47.737           | 1.222         | 14           |
| 6ª RS - União da Vitória   | 178.227           | 9                 | 9                  | 18.735           | 18.127           | 358           | 11           |
| 7ª RS - Pato Branco        | 268.563           | 15                | 15                 | 40.757           | 39.682           | 941           | 129          |
| 8ª RS - Francisco Beltrão  | 359.601           | 27                | 27                 | 53.441           | 51.811           | 930           | 47           |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu      | 405.246           | 9                 | 9                  | 68.789           | 64.611           | 1.663         | 5.423        |
| 10ª RS - Cascavel          | 554.233           | 25                | 25                 | 80.378           | 77.693           | 1.812         | 119          |
| 11ª RS - Campo Mourão      | 327.595           | 25                | 25                 | 43.922           | 42.159           | 1.081         | 18           |
| 12ª RS - Umuarama          | 277.003           | 21                | 21                 | 39.743           | 37.812           | 760           | 325          |
| 13ª RS - Cianorte          | 162.273           | 11                | 11                 | 20.845           | 20.033           | 350           | 7            |
| 14ª RS - Paranavaí         | 277.060           | 28                | 28                 | 35.546           | 34.044           | 751           | 11           |
| 15ª RS - Maringá           | 847.559           | 30                | 30                 | 125.103          | 119.951          | 3.068         | 55           |
| 16ª RS - Apucarana         | 387.414           | 17                | 17                 | 46.849           | 42.708           | 1.583         | 17           |
| 17ª RS - Londrina          | 972.283           | 21                | 21                 | 160.288          | 148.803          | 3.671         | 145          |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 221.744           | 21                | 21                 | 30.940           | 29.683           | 814           | 6            |
| 19ª RS - Jacarezinho       | 289.587           | 22                | 22                 | 41.834           | 40.214           | 1.061         | 42           |
| 20ª RS - Toledo            | 401.772           | 18                | 18                 | 66.029           | 63.727           | 1.274         | 119          |
| 21ª RS - Telêmaco Borba    | 189.750           | 7                 | 7                  | 31.844           | 30.674           | 763           | 8            |
| 22ª RS - Ivaiporã          | 127.237           | 16                | 16                 | 15.325           | 14.657           | 320           | 5            |
| <b>TOTAL</b>               | <b>11.516.840</b> | <b>399</b>        | <b>399</b>         | <b>1.580.652</b> | <b>1.503.477</b> | <b>40.607</b> | <b>7.536</b> |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 10/12/2021, 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    | 2.656       | 2.573       | 73     | 1                                  |
| 2  | 1                 | Guaraqueçaba          | 7.594     | 760         | 739         | 19     | 0                                  |
| 3  | 1                 | Guaratuba             | 37.527    | 5.575       | 5.347       | 185    | 3                                  |
| 4  | 1                 | Matinhos              | 35.219    | 4.061       | 3.900       | 148    | 3                                  |
| 5  | 1                 | Morretes              | 16.446    | 2.294       | 2.215       | 56     | 3                                  |
| 6  | 1                 | Paranaguá             | 156.174   | 24.872      | 24.086      | 567    | 7                                  |
| 7  | 1                 | Pontal do Paraná      | 27.915    | 3.820       | 3.662       | 130    | 5                                  |
| 8  | 2                 | Adrianópolis          | 5.857     | 1.421       | 1.391       | 29     | 0                                  |
| 9  | 2                 | Agudos do Sul         | 9.470     | 977         | 918         | 33     | 0                                  |
| 10 | 2                 | Almirante Tamandaré   | 120.041   | 11.450      | 10.370      | 439    | 21                                 |
| 11 | 2                 | Araucária             | 146.214   | 30.013      | 29.425      | 559    | 28                                 |
| 12 | 2                 | Balsa Nova            | 13.092    | 1.767       | 1.634       | 37     | 1                                  |
| 13 | 2                 | Bocaiúva do Sul       | 13.129    | 2.240       | 2.157       | 29     | 2                                  |
| 14 | 2                 | Campina Grande do Sul | 43.685    | 6.083       | 5.812       | 171    | 5                                  |
| 15 | 2                 | Campo do Tenente      | 8.045     | 368         | 349         | 19     | 1                                  |
| 16 | 2                 | Campo Largo           | 133.865   | 21.106      | 20.553      | 510    | 13                                 |
| 17 | 2                 | Campo Magro           | 29.740    | 3.639       | 3.310       | 91     | 1                                  |
| 18 | 2                 | Cerro Azul            | 17.833    | 1.489       | 1.433       | 54     | 1                                  |
| 19 | 2                 | Colombo               | 246.540   | 26.680      | 25.128      | 900    | 34                                 |
| 20 | 2                 | Contenda              | 18.837    | 2.695       | 2.543       | 72     | 0                                  |
| 21 | 2                 | Curitiba              | 1.948.626 | 222.134     | 209.015     | 7.872  | 684                                |
| 22 | 2                 | Doutor Ulysses        | 5.552     | 364         | 352         | 8      | 0                                  |
| 23 | 2                 | Fazenda Rio Grande    | 102.004   | 16.662      | 15.858      | 479    | 34                                 |
| 24 | 2                 | Itaperuçu             | 29.070    | 3.982       | 3.822       | 123    | 1                                  |
| 25 | 2                 | Lapa                  | 48.410    | 5.020       | 4.864       | 136    | 5                                  |
| 26 | 2                 | Mandirituba           | 27.315    | 3.674       | 3.518       | 98     | 1                                  |
| 27 | 2                 | Piên                  | 12.882    | 1.946       | 1.899       | 31     | 0                                  |
| 28 | 2                 | Pinhais               | 133.490   | 19.455      | 18.236      | 608    | 32                                 |
| 29 | 2                 | Piraquara             | 114.970   | 14.008      | 13.145      | 347    | 9                                  |
| 30 | 2                 | Quatro Barras         | 23.911    | 3.882       | 3.717       | 106    | 10                                 |
| 31 | 2                 | Quitandinha           | 19.221    | 1.744       | 1.678       | 60     | 0                                  |
| 32 | 2                 | Rio Branco do Sul     | 32.517    | 5.753       | 5.485       | 157    | 5                                  |
| 33 | 2                 | Rio Negro             | 34.411    | 2.240       | 2.167       | 72     | 5                                  |
| 34 | 2                 | São José dos Pinhais  | 329.058   | 35.254      | 33.392      | 1.114  | 86                                 |
| 35 | 2                 | Tijucas do Sul        | 17.084    | 2.311       | 2.233       | 76     | 2                                  |
| 36 | 2                 | Tunas do Paraná       | 9.022     | 811         | 783         | 23     | 1                                  |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 10/12/2021, 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  | 3.421  | 3.332  | 68    | 0  |
| 38 | 3 | Carambeí                 | 23.825  | 3.884  | 3.792  | 72    | 0  |
| 39 | 3 | Castro                   | 71.809  | 12.003 | 11.578 | 255   | 3  |
| 40 | 3 | Ipiranga                 | 15.251  | 1.383  | 1.286  | 32    | 0  |
| 41 | 3 | Ivaí                     | 13.965  | 1.226  | 1.188  | 25    | 0  |
| 42 | 3 | Jaguariaíva              | 35.027  | 4.853  | 4.693  | 156   | 0  |
| 43 | 3 | Palmeira                 | 33.994  | 4.401  | 4.285  | 95    | 5  |
| 44 | 3 | Piraí do Sul             | 25.617  | 3.427  | 3.246  | 86    | 0  |
| 45 | 3 | Ponta Grossa             | 355.336 | 55.053 | 51.948 | 1.411 | 13 |
| 46 | 3 | Porto Amazonas           | 4.874   | 521    | 484    | 21    | 0  |
| 47 | 3 | São João do Triunfo      | 15.241  | 854    | 655    | 10    | 1  |
| 48 | 3 | Sengés                   | 19.385  | 2.561  | 2.493  | 62    | 0  |
| 49 | 4 | Fernandes Pinheiro       | 5.602   | 642    | 557    | 14    | 1  |
| 50 | 4 | Guamiranga               | 8.811   | 1.305  | 1.261  | 21    | 0  |
| 51 | 4 | Imbituva                 | 32.940  | 5.094  | 4.951  | 116   | 3  |
| 52 | 4 | Inácio Martins           | 11.121  | 1.399  | 1.246  | 19    | 1  |
| 53 | 4 | Irati                    | 61.088  | 9.719  | 9.498  | 195   | 2  |
| 54 | 4 | Mallet                   | 13.663  | 880    | 865    | 14    | 0  |
| 55 | 4 | Rebouças                 | 14.946  | 1.954  | 1.893  | 42    | 0  |
| 56 | 4 | Rio Azul                 | 15.336  | 1.458  | 1.398  | 24    | 0  |
| 57 | 4 | Teixeira Soares          | 12.567  | 1.024  | 993    | 16    | 2  |
| 58 | 5 | Boa Ventura de São Roque | 6.365   | 625    | 572    | 8     | 0  |
| 59 | 5 | Campina do Simão         | 3.859   | 412    | 393    | 15    | 0  |
| 60 | 5 | Candói                   | 16.053  | 1.627  | 1.586  | 33    | 0  |
| 61 | 5 | Cantagalo                | 13.329  | 1.193  | 1.111  | 30    | 0  |
| 62 | 5 | Foz do Jordão            | 4.556   | 578    | 539    | 17    | 0  |
| 63 | 5 | Goioxim                  | 7.053   | 446    | 434    | 6     | 0  |
| 64 | 5 | Guarapuava               | 182.644 | 22.901 | 21.624 | 615   | 7  |
| 65 | 5 | Laranjal                 | 5.784   | 414    | 399    | 13    | 0  |
| 66 | 5 | Laranjeiras do Sul       | 32.139  | 3.116  | 2.941  | 101   | 0  |
| 67 | 5 | Marquinho                | 4.340   | 391    | 379    | 8     | 1  |
| 68 | 5 | Nova Laranjeiras         | 11.507  | 1.001  | 987    | 12    | 0  |
| 69 | 5 | Palmital                 | 12.960  | 1.501  | 1.452  | 39    | 0  |
| 70 | 5 | Pinhão                   | 32.559  | 2.454  | 2.343  | 88    | 0  |
| 71 | 5 | Pitanga                  | 29.994  | 4.007  | 3.923  | 57    | 1  |
| 72 | 5 | Porto Barreiro           | 3.184   | 326    | 320    | 4     | 3  |
| 73 | 5 | Prudentópolis            | 52.513  | 4.395  | 4.237  | 109   | 2  |
| 74 | 5 | Reserva do Iguaçu        | 8.069   | 676    | 663    | 9     | 0  |
| 75 | 5 | Rio Bonito do Iguaçu     | 13.255  | 1.003  | 983    | 15    | 0  |
| 76 | 5 | Turvo                    | 13.095  | 2.565  | 2.526  | 36    | 0  |
| 77 | 5 | Vírmont                  | 4.022   | 385    | 325    | 7     | 0  |

|     |   |                            |        |        |        |     |    |
|-----|---|----------------------------|--------|--------|--------|-----|----|
| 78  | 6 | Antônio Olinto             | 7.427  | 589    | 558    | 16  | 1  |
| 79  | 6 | Bituruna                   | 16.400 | 1.483  | 1.408  | 22  | 0  |
| 80  | 6 | Cruz Machado               | 18.741 | 1.421  | 1.389  | 27  | 1  |
| 81  | 6 | General Carneiro           | 13.685 | 910    | 863    | 35  | 1  |
| 82  | 6 | Paula Freitas              | 5.908  | 712    | 680    | 16  | 2  |
| 83  | 6 | Paulo Frontin              | 7.387  | 463    | 396    | 2   | 0  |
| 84  | 6 | Porto Vitória              | 4.061  | 172    | 166    | 6   | 0  |
| 85  | 6 | São Mateus do Sul          | 46.705 | 4.643  | 4.499  | 87  | 1  |
| 86  | 6 | União da Vitória           | 57.913 | 8.342  | 8.168  | 147 | 5  |
| 87  | 7 | Bom Sucesso do Sul         | 3.254  | 528    | 519    | 9   | 3  |
| 88  | 7 | Chopinzinho                | 19.167 | 2.662  | 2.609  | 53  | 4  |
| 89  | 7 | Clevelândia                | 16.450 | 2.257  | 2.115  | 89  | 14 |
| 90  | 7 | Coronel Domingos Soares    | 7.518  | 1.230  | 1.212  | 18  | 1  |
| 91  | 7 | Coronel Vivida             | 20.580 | 3.380  | 3.284  | 85  | 1  |
| 92  | 7 | Honório Serpa              | 5.119  | 616    | 602    | 11  | 1  |
| 93  | 7 | Itapejara D'Oeste          | 12.094 | 2.118  | 2.068  | 47  | 16 |
| 94  | 7 | Mangueirinha               | 16.642 | 2.183  | 2.129  | 51  | 2  |
| 95  | 7 | Mariópolis                 | 6.632  | 750    | 709    | 25  | 7  |
| 96  | 7 | Palmas                     | 51.755 | 6.909  | 6.743  | 165 | 4  |
| 97  | 7 | Pato Branco                | 83.843 | 14.123 | 13.778 | 304 | 75 |
| 98  | 7 | São João                   | 10.181 | 1.620  | 1.593  | 25  | 0  |
| 99  | 7 | Saudade do Iguaçu          | 5.539  | 868    | 853    | 15  | 0  |
| 100 | 7 | Sulina                     | 2.930  | 389    | 382    | 7   | 0  |
| 101 | 7 | Vitorino                   | 6.859  | 1.124  | 1.086  | 37  | 1  |
| 102 | 8 | Ampére                     | 19.311 | 2.714  | 2.635  | 60  | 2  |
| 103 | 8 | Barracão                   | 10.312 | 1.391  | 1.350  | 37  | 2  |
| 104 | 8 | Bela Vista da Caroba       | 3.457  | 237    | 227    | 7   | 1  |
| 105 | 8 | Boa Esperança do Iguaçu    | 2.470  | 198    | 193    | 1   | 0  |
| 106 | 8 | Bom Jesus do Sul           | 3.506  | 530    | 522    | 8   | 0  |
| 107 | 8 | Capanema                   | 19.148 | 2.785  | 2.750  | 28  | 1  |
| 108 | 8 | Cruzeiro do Iguaçu         | 4.240  | 540    | 526    | 14  | 0  |
| 109 | 8 | Dois Vizinhos              | 41.038 | 7.063  | 6.938  | 99  | 3  |
| 110 | 8 | Enéas Marques              | 5.933  | 789    | 771    | 17  | 3  |
| 111 | 8 | Flor da Serra do Sul       | 4.603  | 637    | 608    | 25  | 0  |
| 112 | 8 | Francisco Beltrão          | 92.216 | 16.824 | 16.053 | 280 | 20 |
| 113 | 8 | Manfrinópolis              | 2.506  | 244    | 238    | 5   | 2  |
| 114 | 8 | Marmeleiro                 | 14.387 | 2.398  | 2.343  | 50  | 1  |
| 115 | 8 | Nova Esperança do Sudoeste | 5.030  | 668    | 637    | 11  | 0  |
| 116 | 8 | Nova Prata do Iguaçu       | 10.544 | 1.289  | 1.264  | 22  | 0  |
| 117 | 8 | Pérola D'Oeste             | 6.288  | 526    | 514    | 8   | 1  |
| 118 | 8 | Pinhal de São Bento        | 2.737  | 196    | 194    | 1   | 0  |
| 119 | 8 | Planalto                   | 13.431 | 1.278  | 1.258  | 20  | 2  |

|     |    |                           |         |        |        |       |       |
|-----|----|---------------------------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 120 | 8  | Pranchita                 | 5.095   | 760    | 728    | 8     | 1     |
| 121 | 8  | Realeza                   | 16.950  | 2.596  | 2.551  | 42    | 4     |
| 122 | 8  | Renascença                | 6.787   | 848    | 818    | 21    | 0     |
| 123 | 8  | Salgado Filho             | 3.483   | 500    | 488    | 11    | 0     |
| 124 | 8  | Salto do Lontra           | 14.872  | 1.855  | 1.820  | 30    | 1     |
| 125 | 8  | Santa Izabel do Oeste     | 14.794  | 1.359  | 1.315  | 35    | 1     |
| 126 | 8  | Santo Antônio do Sudoeste | 20.261  | 2.514  | 2.426  | 32    | 1     |
| 127 | 8  | São Jorge D'Oeste         | 9.028   | 1.512  | 1.478  | 34    | 1     |
| 128 | 8  | Verê                      | 7.174   | 1.190  | 1.166  | 24    | 0     |
| 129 | 9  | Foz do Iguaçu             | 258.248 | 46.032 | 42.528 | 1.189 | 5.295 |
| 130 | 9  | Itaipulândia              | 11.385  | 1.603  | 1.560  | 27    | 9     |
| 131 | 9  | Matelândia                | 18.107  | 3.075  | 2.970  | 66    | 7     |
| 132 | 9  | Medianeira                | 46.574  | 8.287  | 8.065  | 146   | 15    |
| 133 | 9  | Missal                    | 10.704  | 1.281  | 1.253  | 21    | 12    |
| 134 | 9  | Ramilândia                | 4.476   | 486    | 470    | 12    | 0     |
| 135 | 9  | Santa Terezinha de Itaipu | 23.699  | 3.653  | 3.533  | 111   | 74    |
| 136 | 9  | São Miguel do Iguaçu      | 27.576  | 3.702  | 3.576  | 77    | 9     |
| 137 | 9  | Serranópolis do Iguaçu    | 4.477   | 670    | 656    | 14    | 2     |
| 138 | 10 | Anahy                     | 2.788   | 470    | 456    | 13    | 0     |
| 139 | 10 | Boa Vista da Aparecida    | 7.540   | 1.169  | 1.132  | 35    | 0     |
| 140 | 10 | Braganey                  | 5.382   | 683    | 671    | 11    | 0     |
| 141 | 10 | Cafelândia                | 18.456  | 3.022  | 2.978  | 43    | 1     |
| 142 | 10 | Campo Bonito              | 3.763   | 466    | 448    | 14    | 0     |
| 143 | 10 | Capitão Leônidas Marques  | 15.834  | 1.998  | 1.964  | 31    | 0     |
| 144 | 10 | Cascavel                  | 332.333 | 49.860 | 48.107 | 1.132 | 96    |
| 145 | 10 | Catanduvas                | 10.167  | 1.190  | 1.168  | 21    | 0     |
| 146 | 10 | Céu Azul                  | 11.819  | 1.690  | 1.647  | 35    | 10    |
| 147 | 10 | Corbélia                  | 17.117  | 2.987  | 2.924  | 46    | 1     |
| 148 | 10 | Diamante do Sul           | 3.424   | 550    | 530    | 17    | 0     |
| 149 | 10 | Espigão Alto do Iguaçu    | 4.048   | 506    | 499    | 7     | 0     |
| 150 | 10 | Formosa do Oeste          | 6.460   | 738    | 713    | 22    | 0     |
| 151 | 10 | Guaraniaçu                | 12.217  | 1.860  | 1.734  | 32    | 2     |
| 152 | 10 | Ibema                     | 6.370   | 579    | 550    | 27    | 1     |
| 153 | 10 | Iguatu                    | 2.253   | 333    | 320    | 12    | 0     |
| 154 | 10 | Iracema do Oeste          | 2.251   | 244    | 237    | 5     | 0     |
| 155 | 10 | Jesuítas                  | 8.330   | 1.134  | 1.112  | 21    | 0     |
| 156 | 10 | Lindoeste                 | 4.592   | 635    | 589    | 10    | 1     |

|     |    |                       |        |        |        |     |    |
|-----|----|-----------------------|--------|--------|--------|-----|----|
| 157 | 10 | Nova Aurora           | 10.299 | 1.839  | 1.785  | 48  | 1  |
| 158 | 10 | Quedas do Iguaçu      | 34.409 | 3.955  | 3.869  | 81  | 0  |
| 159 | 10 | Santa Lúcia           | 3.793  | 274    | 265    | 8   | 0  |
| 160 | 10 | Santa Tereza do Oeste | 10.096 | 1.344  | 1.254  | 35  | 2  |
| 161 | 10 | Três Barras do Paraná | 12.038 | 1.594  | 1.535  | 58  | 0  |
| 162 | 10 | Vera Cruz do Oeste    | 8.454  | 1.258  | 1.206  | 48  | 4  |
| 163 | 11 | Altamira do Paraná    | 1.682  | 312    | 299    | 13  | 0  |
| 164 | 11 | Araruna               | 14.000 | 2.227  | 2.181  | 37  | 0  |
| 165 | 11 | Barbosa Ferraz        | 11.426 | 1.516  | 1.426  | 46  | 1  |
| 166 | 11 | Boa Esperança         | 4.047  | 507    | 487    | 19  | 0  |
| 167 | 11 | Campina da Lagoa      | 14.043 | 1.833  | 1.763  | 63  | 0  |
| 168 | 11 | Campo Mourão          | 95.488 | 16.220 | 15.798 | 352 | 7  |
| 169 | 11 | Corumbataí do Sul     | 3.127  | 438    | 430    | 7   | 0  |
| 170 | 11 | Engenheiro Beltrão    | 13.981 | 1.659  | 1.619  | 31  | 0  |
| 171 | 11 | Farol                 | 3.041  | 203    | 185    | 8   | 0  |
| 172 | 11 | Fênix                 | 4.748  | 459    | 433    | 8   | 1  |
| 173 | 11 | Goioerê               | 28.808 | 2.132  | 1.983  | 75  | 5  |
| 174 | 11 | Iretama               | 10.098 | 1.138  | 1.039  | 21  | 1  |
| 175 | 11 | Janiópolis            | 5.095  | 547    | 525    | 22  | 0  |
| 176 | 11 | Juranda               | 7.292  | 1.120  | 1.085  | 33  | 0  |
| 177 | 11 | Luiziana              | 7.240  | 813    | 793    | 15  | 0  |
| 178 | 11 | Mamborê               | 13.014 | 1.505  | 1.380  | 29  | 0  |
| 179 | 11 | Moreira Sales         | 12.042 | 1.135  | 1.091  | 39  | 1  |
| 180 | 11 | Nova Cantu            | 5.061  | 825    | 802    | 20  | 1  |
| 181 | 11 | Peabiru               | 14.007 | 1.731  | 1.677  | 40  | 0  |
| 182 | 11 | Quarto Centenário     | 4.465  | 323    | 302    | 6   | 0  |
| 183 | 11 | Quinta do Sol         | 4.508  | 626    | 614    | 10  | 0  |
| 184 | 11 | Rancho Alegre D'Oeste | 2.628  | 294    | 285    | 9   | 0  |
| 185 | 11 | Roncador              | 9.645  | 1.265  | 1.118  | 20  | 0  |
| 186 | 11 | Terra Boa             | 17.200 | 2.687  | 2.607  | 59  | 0  |
| 187 | 11 | Ubiratã               | 20.909 | 2.407  | 2.237  | 99  | 1  |
| 188 | 12 | Alto Paraíso          | 2.685  | 384    | 364    | 9   | 0  |
| 189 | 12 | Alto Piquiri          | 9.778  | 1.166  | 1.064  | 29  | 0  |
| 190 | 12 | Altônia               | 22.176 | 1.834  | 1.680  | 50  | 1  |
| 191 | 12 | Brasilândia do Sul    | 2.585  | 433    | 410    | 12  | 0  |
| 192 | 12 | Cafezal do Sul        | 4.009  | 476    | 467    | 8   | 0  |
| 193 | 12 | Cruzeiro do Oeste     | 20.947 | 3.194  | 3.085  | 88  | 28 |
| 194 | 12 | Douradina             | 8.869  | 1.113  | 1.070  | 13  | 7  |
| 195 | 12 | Esperança Nova        | 1.665  | 316    | 308    | 8   | 0  |
| 196 | 12 | Francisco Alves       | 5.993  | 525    | 494    | 8   | 0  |
| 197 | 12 | Icaraíma              | 7.786  | 998    | 936    | 16  | 1  |



|     |    |                         |         |        |        |     |     |
|-----|----|-------------------------|---------|--------|--------|-----|-----|
| 198 | 12 | Iporã                   | 13.782  | 2.143  | 1.793  | 21  | 8   |
| 199 | 12 | Ivaté                   | 8.240   | 748    | 606    | 4   | 0   |
| 200 | 12 | Maria Helena            | 5.634   | 582    | 546    | 5   | 0   |
| 201 | 12 | Mariluz                 | 10.336  | 1.522  | 1.441  | 52  | 5   |
| 202 | 12 | Nova Olímpia            | 5.826   | 719    | 689    | 19  | 1   |
| 203 | 12 | Perobal                 | 6.160   | 982    | 969    | 8   | 3   |
| 204 | 12 | Pérola                  | 11.321  | 1.552  | 1.414  | 33  | 3   |
| 205 | 12 | São Jorge do Patrocínio | 5.586   | 992    | 976    | 7   | 0   |
| 206 | 12 | Tapira                  | 5.495   | 628    | 616    | 12  | 0   |
| 207 | 12 | Umuarama                | 112.500 | 18.802 | 18.303 | 350 | 267 |
| 208 | 12 | Xambê                   | 5.630   | 634    | 581    | 8   | 1   |
| 209 | 13 | Cianorte                | 83.816  | 10.297 | 9.727  | 186 | 3   |
| 210 | 13 | Cidade Gaúcha           | 12.797  | 1.957  | 1.919  | 34  | 1   |
| 211 | 13 | Guaporema               | 2.241   | 262    | 250    | 5   | 0   |
| 212 | 13 | Indianópolis            | 4.465   | 944    | 927    | 11  | 0   |
| 213 | 13 | Japurá                  | 9.500   | 1.245  | 1.204  | 17  | 0   |
| 214 | 13 | Jussara                 | 7.041   | 758    | 747    | 7   | 0   |
| 215 | 13 | Rondon                  | 9.622   | 1.178  | 1.136  | 21  | 0   |
| 216 | 13 | São Manoel do Paraná    | 2.163   | 220    | 215    | 3   | 0   |
| 217 | 13 | São Tomé                | 5.750   | 749    | 743    | 5   | 0   |
| 218 | 13 | Tapejara                | 16.345  | 2.089  | 2.047  | 37  | 3   |
| 219 | 13 | Tuneiras do Oeste       | 8.533   | 1.146  | 1.118  | 24  | 0   |
| 220 | 14 | Alto Paraná             | 14.859  | 1.373  | 1.337  | 26  | 0   |
| 221 | 14 | Amaporã                 | 6.332   | 477    | 462    | 8   | 1   |
| 222 | 14 | Cruzeiro do Sul         | 4.449   | 533    | 521    | 12  | 0   |
| 223 | 14 | Diamante do Norte       | 5.030   | 400    | 382    | 16  | 1   |
| 224 | 14 | Guairaçá                | 6.609   | 566    | 418    | 16  | 0   |
| 225 | 14 | Inajá                   | 3.116   | 416    | 406    | 10  | 0   |
| 226 | 14 | Itaúna do Sul           | 2.781   | 286    | 277    | 5   | 0   |
| 227 | 14 | Jardim Olinda           | 1.320   | 72     | 70     | 2   | 0   |
| 228 | 14 | Loanda                  | 23.242  | 3.504  | 3.383  | 60  | 1   |
| 229 | 14 | Marilena                | 7.084   | 801    | 754    | 19  | 0   |
| 230 | 14 | Mirador                 | 2.196   | 307    | 298    | 3   | 0   |
| 231 | 14 | Nova Aliança do Ivaí    | 1.551   | 150    | 147    | 2   | 0   |
| 232 | 14 | Nova Londrina           | 13.200  | 1.941  | 1.899  | 31  | 0   |
| 233 | 14 | Paraíso do Norte        | 14.023  | 2.264  | 2.212  | 48  | 0   |
| 234 | 14 | Paranapoema             | 3.241   | 252    | 246    | 4   | 0   |
| 235 | 14 | Paranavaí               | 88.922  | 12.513 | 11.923 | 309 | 7   |
| 236 | 14 | Planaltina do Paraná    | 4.272   | 465    | 454    | 6   | 0   |
| 237 | 14 | Porto Rico              | 2.556   | 488    | 479    | 7   | 0   |
| 238 | 14 | Querência do Norte      | 12.232  | 1.407  | 1.386  | 10  | 0   |

|     |    |                             |         |        |        |       |    |
|-----|----|-----------------------------|---------|--------|--------|-------|----|
| 239 | 14 | Santa Cruz de Monte Castelo | 7.751   | 1.082  | 1.039  | 20    | 1  |
| 240 | 14 | Santa Isabel do Ivaí        | 8.523   | 1.588  | 1.541  | 31    | 0  |
| 241 | 14 | Santa Mônica                | 4.017   | 395    | 381    | 12    | 0  |
| 242 | 14 | Santo Antônio do Caiuá      | 2.626   | 266    | 247    | 9     | 0  |
| 243 | 14 | São Carlos do Ivaí          | 6.920   | 1.097  | 1.074  | 20    | 0  |
| 244 | 14 | São João do Caiuá           | 5.837   | 600    | 531    | 13    | 0  |
| 245 | 14 | São Pedro do Paraná         | 2.289   | 251    | 244    | 2     | 0  |
| 246 | 14 | Tamboara                    | 5.158   | 581    | 563    | 14    | 0  |
| 247 | 14 | Terra Rica                  | 16.924  | 1.471  | 1.370  | 36    | 0  |
| 248 | 15 | Ângulo                      | 2.930   | 393    | 378    | 7     | 0  |
| 249 | 15 | Astorga                     | 26.209  | 3.908  | 3.762  | 95    | 1  |
| 250 | 15 | Atalaia                     | 3.881   | 489    | 426    | 24    | 0  |
| 251 | 15 | Colorado                    | 24.145  | 3.183  | 2.916  | 79    | 0  |
| 252 | 15 | Doutor Camargo              | 5.983   | 689    | 672    | 17    | 1  |
| 253 | 15 | Floraí                      | 4.906   | 776    | 749    | 12    | 0  |
| 254 | 15 | Floresta                    | 6.851   | 1.270  | 1.214  | 22    | 1  |
| 255 | 15 | Flórida                     | 2.699   | 321    | 303    | 11    | 0  |
| 256 | 15 | Iguaraçu                    | 4.440   | 654    | 603    | 23    | 0  |
| 257 | 15 | Itaguajé                    | 4.446   | 352    | 328    | 9     | 0  |
| 258 | 15 | Itambé                      | 6.109   | 801    | 755    | 34    | 1  |
| 259 | 15 | Ivatuba                     | 3.279   | 299    | 279    | 13    | 0  |
| 260 | 15 | Lobato                      | 4.819   | 598    | 573    | 15    | 0  |
| 261 | 15 | Mandaguaçu                  | 23.100  | 4.238  | 4.085  | 85    | 1  |
| 262 | 15 | Mandaguari                  | 34.515  | 5.236  | 4.876  | 131   | 0  |
| 263 | 15 | Marialva                    | 35.804  | 6.633  | 6.480  | 135   | 1  |
| 264 | 15 | Maringá                     | 430.157 | 66.575 | 64.720 | 1.628 | 41 |
| 265 | 15 | Munhoz de Melo              | 4.009   | 520    | 510    | 9     | 0  |
| 266 | 15 | Nossa Senhora das Graças    | 4.008   | 646    | 632    | 10    | 0  |
| 267 | 15 | Nova Esperança              | 27.984  | 2.547  | 2.336  | 87    | 1  |
| 268 | 15 | Ourizona                    | 3.425   | 360    | 339    | 13    | 0  |
| 269 | 15 | Paiçandu                    | 41.773  | 5.807  | 5.369  | 142   | 3  |
| 270 | 15 | Paranacity                  | 11.580  | 1.084  | 1.052  | 29    | 0  |
| 271 | 15 | Presidente Castelo Branco   | 5.351   | 713    | 678    | 14    | 0  |
| 272 | 15 | Santa Fé                    | 12.186  | 1.011  | 934    | 48    | 0  |
| 273 | 15 | Santa Inês                  | 1.594   | 192    | 155    | 3     | 0  |
| 274 | 15 | Santo Inácio                | 5.416   | 586    | 565    | 18    | 0  |
| 275 | 15 | São Jorge do Ivaí           | 5.543   | 844    | 829    | 14    | 0  |
| 276 | 15 | Sarandi                     | 97.803  | 14.256 | 13.316 | 338   | 4  |
| 277 | 15 | Uniflor                     | 2.614   | 122    | 117    | 3     | 0  |
| 278 | 16 | Apucarana                   | 136.234 | 11.748 | 10.256 | 490   | 10 |
| 279 | 16 | Arapongas                   | 124.810 | 15.331 | 13.577 | 589   | 6  |
| 280 | 16 | Bom Sucesso                 | 7.068   | 1.347  | 1.317  | 20    | 0  |

|     |    |                        |         |         |        |       |     |
|-----|----|------------------------|---------|---------|--------|-------|-----|
| 281 | 16 | Borrazópolis           | 6.439   | 1.095   | 1.055  | 34    | 0   |
| 282 | 16 | Califórnia             | 8.606   | 1.372   | 1.329  | 39    | 0   |
| 283 | 16 | Cambira                | 7.917   | 1.214   | 1.181  | 28    | 0   |
| 284 | 16 | Faxinal                | 17.316  | 2.538   | 2.402  | 74    | 0   |
| 285 | 16 | Grandes Rios           | 5.497   | 664     | 644    | 18    | 0   |
| 286 | 16 | Jandaia do Sul         | 21.230  | 3.190   | 2.947  | 87    | 0   |
| 287 | 16 | Kaloré                 | 4.047   | 1.311   | 1.236  | 29    | 0   |
| 288 | 16 | Marilândia do Sul      | 8.814   | 1.239   | 1.194  | 42    | 0   |
| 289 | 16 | Marumbi                | 4.677   | 770     | 737    | 13    | 0   |
| 290 | 16 | Mauá da Serra          | 10.800  | 1.360   | 1.324  | 25    | 0   |
| 291 | 16 | Novo Itacolomi         | 2.840   | 336     | 314    | 7     | 1   |
| 292 | 16 | Rio Bom                | 3.182   | 377     | 363    | 13    | 0   |
| 293 | 16 | Sabáudia               | 6.891   | 1.479   | 1.415  | 26    | 0   |
| 294 | 16 | São Pedro do Ivaí      | 11.046  | 1.478   | 1.417  | 49    | 0   |
| 295 | 17 | Alvorada do Sul        | 11.503  | 887     | 815    | 29    | 0   |
| 296 | 17 | Assaí                  | 14.954  | 1.775   | 1.706  | 57    | 1   |
| 297 | 17 | Bela Vista do Paraíso  | 15.399  | 2.408   | 2.060  | 81    | 1   |
| 298 | 17 | Cafeara                | 2.954   | 478     | 435    | 13    | 0   |
| 299 | 17 | Cambé                  | 107.341 | 14.794  | 13.240 | 362   | 11  |
| 300 | 17 | Centenário do Sul      | 10.764  | 1.296   | 1.255  | 36    | 0   |
| 301 | 17 | Florestópolis          | 10.453  | 1.785   | 1.707  | 38    | 0   |
| 302 | 17 | Guaraci                | 5.530   | 648     | 639    | 9     | 0   |
| 303 | 17 | Ibiporã                | 55.131  | 8.137   | 7.448  | 191   | 4   |
| 304 | 17 | Jaguapitã              | 13.742  | 2.282   | 1.943  | 62    | 0   |
| 305 | 17 | Jataizinho             | 12.638  | 2.000   | 1.762  | 46    | 1   |
| 306 | 17 | Londrina               | 575.377 | 105.934 | 99.689 | 2.248 | 122 |
| 307 | 17 | Lupionópolis           | 4.945   | 444     | 418    | 21    | 0   |
| 308 | 17 | Miraselva              | 1.796   | 278     | 245    | 8     | 0   |
| 309 | 17 | Pitangueiras           | 3.262   | 530     | 421    | 13    | 0   |
| 310 | 17 | Porecatu               | 12.748  | 1.820   | 1.752  | 50    | 1   |
| 311 | 17 | Prado Ferreira         | 3.780   | 105     | 86     | 18    | 0   |
| 312 | 17 | Primeiro de Maio       | 11.130  | 719     | 530    | 33    | 0   |
| 313 | 17 | Rolândia               | 67.383  | 9.697   | 8.672  | 266   | 4   |
| 314 | 17 | Sertãozinho            | 16.413  | 2.909   | 2.675  | 49    | 0   |
| 315 | 17 | Tamarana               | 15.040  | 1.362   | 1.305  | 41    | 0   |
| 316 | 18 | Abatiá                 | 7.408   | 1.180   | 1.153  | 21    | 0   |
| 317 | 18 | Andirá                 | 19.926  | 2.782   | 2.540  | 96    | 0   |
| 318 | 18 | Bandeirantes           | 31.211  | 5.395   | 5.190  | 148   | 1   |
| 319 | 18 | Congonhinhas           | 8.857   | 1.167   | 1.108  | 30    | 0   |
| 320 | 18 | Cornélio Procopio      | 47.842  | 7.844   | 7.660  | 174   | 3   |
| 321 | 18 | Itambaracá             | 6.549   | 918     | 872    | 20    | 0   |
| 322 | 18 | Leópolis               | 3.925   | 528     | 503    | 13    | 0   |
| 323 | 18 | Nova América da Colina | 3.434   | 467     | 454    | 8     | 0   |
| 324 | 18 | Nova Fátima            | 8.136   | 711     | 689    | 14    | 0   |

|     |    |                           |        |       |       |     |    |
|-----|----|---------------------------|--------|-------|-------|-----|----|
| 325 | 18 | Nova Santa Bárbara        | 4.277  | 612   | 572   | 20  | 0  |
| 326 | 18 | Rancho Alegre             | 3.784  | 562   | 548   | 7   | 0  |
| 327 | 18 | Ribeirão do Pinhal        | 12.948 | 1.751 | 1.679 | 53  | 2  |
| 328 | 18 | Santa Amélia              | 3.266  | 520   | 473   | 11  | 0  |
| 329 | 18 | Santa Cecília do Pavão    | 3.293  | 541   | 525   | 13  | 0  |
| 330 | 18 | Santa Mariana             | 11.622 | 1.472 | 1.403 | 53  | 0  |
| 331 | 18 | Santo Antônio do Paraíso  | 2.068  | 302   | 296   | 5   | 0  |
| 332 | 18 | São Jerônimo da Serra     | 11.128 | 839   | 803   | 31  | 0  |
| 333 | 18 | São Sebastião da Amoreira | 8.859  | 938   | 910   | 28  | 0  |
| 334 | 18 | Sapopema                  | 6.722  | 798   | 778   | 18  | 0  |
| 335 | 18 | Sertaneja                 | 5.216  | 744   | 726   | 17  | 0  |
| 336 | 18 | Uraí                      | 11.273 | 869   | 801   | 34  | 0  |
| 337 | 19 | Barra do Jacaré           | 2.781  | 273   | 261   | 7   | 0  |
| 338 | 19 | Cambará                   | 25.466 | 3.136 | 3.061 | 68  | 0  |
| 339 | 19 | Carlópolis                | 14.356 | 812   | 759   | 34  | 0  |
| 340 | 19 | Conselheiro Mairinck      | 3.876  | 761   | 743   | 17  | 0  |
| 341 | 19 | Figueira                  | 7.696  | 986   | 950   | 29  | 0  |
| 342 | 19 | Guapirama                 | 3.784  | 697   | 680   | 15  | 0  |
| 343 | 19 | Ibaiti                    | 31.644 | 4.324 | 4.157 | 161 | 5  |
| 344 | 19 | Jaboti                    | 5.303  | 604   | 589   | 14  | 2  |
| 345 | 19 | Jacarezinho               | 39.322 | 6.770 | 6.598 | 115 | 4  |
| 346 | 19 | Japira                    | 4.930  | 653   | 633   | 15  | 0  |
| 347 | 19 | Joaquim Távora            | 12.009 | 2.072 | 2.011 | 54  | 1  |
| 348 | 19 | Jundiá do Sul             | 3.269  | 185   | 174   | 9   | 0  |
| 349 | 19 | Pinhalão                  | 6.324  | 922   | 897   | 21  | 0  |
| 350 | 19 | Quatiguá                  | 7.477  | 1.588 | 1.542 | 35  | 0  |
| 351 | 19 | Ribeirão Claro            | 10.645 | 1.331 | 1.307 | 22  | 0  |
| 352 | 19 | Salto do Itararé          | 4.898  | 990   | 945   | 38  | 0  |
| 353 | 19 | Santana do Itararé        | 4.954  | 912   | 882   | 30  | 0  |
| 354 | 19 | Santo Antônio da Platina  | 46.251 | 7.084 | 6.619 | 153 | 23 |
| 355 | 19 | São José da Boa Vista     | 6.160  | 667   | 643   | 24  | 1  |
| 356 | 19 | Siqueira Campos           | 21.249 | 3.781 | 3.681 | 86  | 6  |
| 357 | 19 | Tomazina                  | 7.807  | 967   | 852   | 29  | 0  |
| 358 | 19 | Wenceslau Braz            | 19.386 | 2.319 | 2.230 | 85  | 0  |
| 359 | 20 | Assis Chateaubriand       | 33.340 | 5.493 | 5.328 | 135 | 4  |
| 360 | 20 | Diamante D'Oeste          | 5.266  | 674   | 651   | 20  | 0  |
| 361 | 20 | Entre Rios do Oeste       | 4.596  | 518   | 504   | 6   | 2  |
| 362 | 20 | Guaira                    | 33.310 | 4.196 | 4.055 | 104 | 89 |
| 363 | 20 | Marechal Cândido Rondon   | 53.495 | 7.548 | 7.374 | 155 | 6  |
| 364 | 20 | Maripá                    | 5.582  | 772   | 726   | 19  | 2  |
| 365 | 20 | Mercedes                  | 5.577  | 636   | 624   | 10  | 0  |
| 366 | 20 | Nova Santa Rosa           | 8.266  | 1.093 | 1.064 | 18  | 0  |
| 367 | 20 | Ouro Verde do Oeste       | 6.016  | 1.029 | 987   | 34  | 0  |
| 368 | 20 | Palotina                  | 32.121 | 6.626 | 6.490 | 97  | 1  |

|                 |    |                        |            |           |           |        |       |
|-----------------|----|------------------------|------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 369             | 20 | Pato Bragado           | 5.684      | 666       | 597       | 11     | 0     |
| 370             | 20 | Quatro Pontes          | 4.029      | 739       | 688       | 9      | 1     |
| 371             | 20 | Santa Helena           | 26.767     | 3.817     | 3.719     | 86     | 2     |
| 372             | 20 | São José das Palmeiras | 3.627      | 486       | 469       | 13     | 0     |
| 373             | 20 | São Pedro do Iguaçu    | 5.820      | 727       | 696       | 23     | 0     |
| 374             | 20 | Terra Roxa             | 17.522     | 2.323     | 2.251     | 44     | 2     |
| 375             | 20 | Toledo                 | 142.645    | 27.749    | 26.599    | 467    | 10    |
| 376             | 20 | Tupãssi                | 8.109      | 937       | 905       | 23     | 0     |
| 377             | 21 | Curiúva                | 15.196     | 1.445     | 1.305     | 34     | 1     |
| 378             | 21 | Imbaú                  | 13.282     | 2.037     | 1.970     | 59     | 1     |
| 379             | 21 | Ortigueira             | 21.960     | 2.489     | 2.312     | 52     | 1     |
| 380             | 21 | Reserva                | 26.825     | 3.427     | 3.343     | 80     | 0     |
| 381             | 21 | Telêmaco Borba         | 79.792     | 18.418    | 17.867    | 393    | 5     |
| 382             | 21 | Tibagi                 | 20.607     | 2.764     | 2.668     | 93     | 0     |
| 383             | 21 | Ventania               | 12.088     | 1.264     | 1.209     | 52     | 0     |
| 384             | 22 | Arapuã                 | 3.009      | 395       | 385       | 8      | 0     |
| 385             | 22 | Ariranha do Ivaí       | 2.066      | 188       | 184       | 4      | 0     |
| 386             | 22 | Cândido de Abreu       | 14.809     | 1.646     | 1.595     | 20     | 2     |
| 387             | 22 | Cruzmaltina            | 2.921      | 362       | 351       | 7      | 0     |
| 388             | 22 | Godoy Moreira          | 2.898      | 266       | 261       | 4      | 0     |
| 389             | 22 | Ivaiporã               | 31.935     | 4.002     | 3.730     | 96     | 1     |
| 390             | 22 | Jardim Alegre          | 11.196     | 1.122     | 1.085     | 33     | 0     |
| 391             | 22 | Lidianópolis           | 3.231      | 491       | 481       | 9      | 0     |
| 392             | 22 | Lunardelli             | 4.744      | 596       | 586       | 8      | 0     |
| 393             | 22 | Manoel Ribas           | 13.510     | 1.837     | 1.802     | 32     | 0     |
| 394             | 22 | Mato Rico              | 3.206      | 192       | 182       | 5      | 0     |
| 395             | 22 | Nova Tebas             | 5.448      | 710       | 663       | 17     | 0     |
| 396             | 22 | Rio Branco do Ivaí     | 4.109      | 464       | 431       | 13     | 0     |
| 397             | 22 | Rosário do Ivaí        | 4.689      | 643       | 619       | 8      | 2     |
| 398             | 22 | Santa Maria do Oeste   | 9.410      | 993       | 964       | 29     | 0     |
| 399             | 22 | São João do Ivaí       | 10.056     | 1.418     | 1.338     | 27     | 0     |
| Total no Paraná |    |                        | 11.516.840 | 1.580.652 | 1.503.477 | 40.607 | 7.536 |



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

| FORA DO PR | CASOS | ÓBITOS | Amostras em análise (investigação) |
|------------|-------|--------|------------------------------------|
| TOTAL      | 6.265 | 221    | 381                                |