



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS** 72.851.747

**ÓBITOS** 1.643.339



BRASIL

6.970.034

182.799



PARANÁ

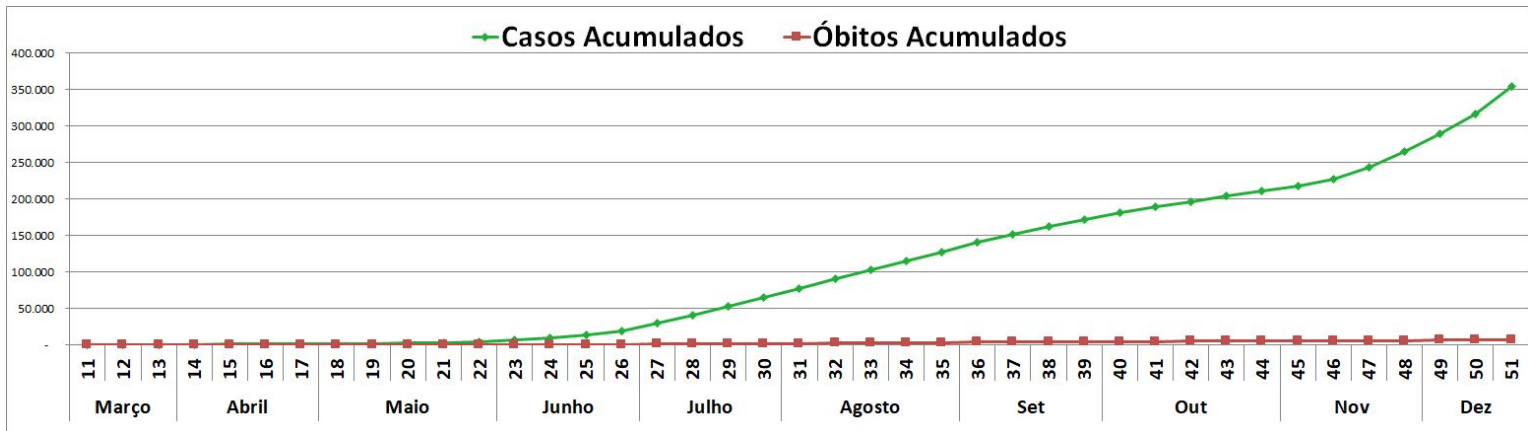
**363.373**

**7.112**

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 17/12/2020, às 12h. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



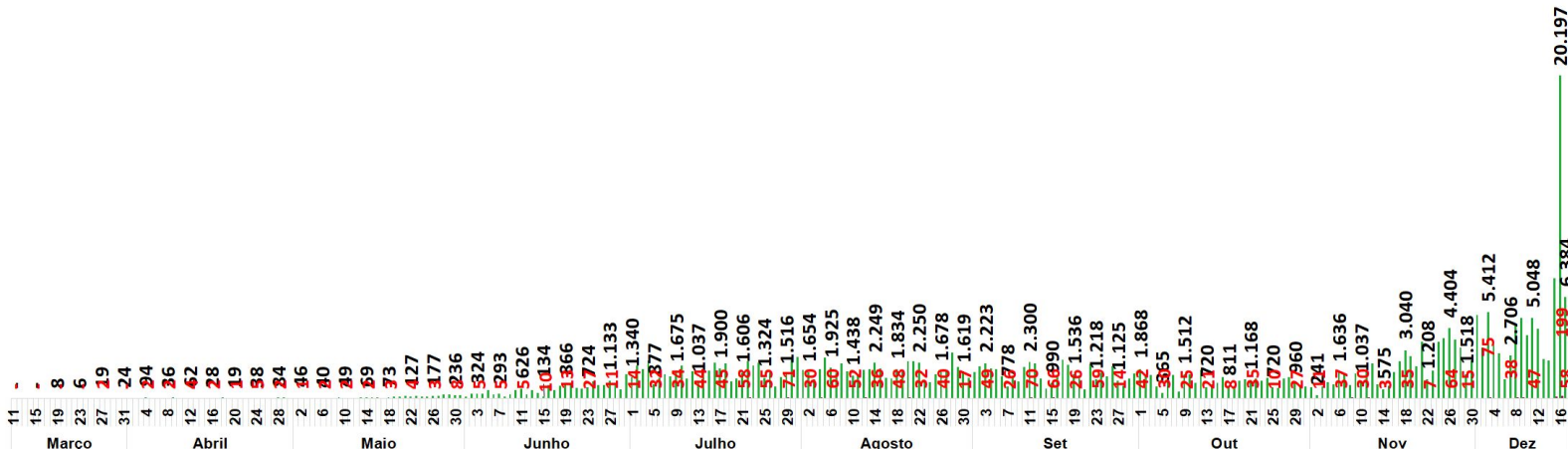
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

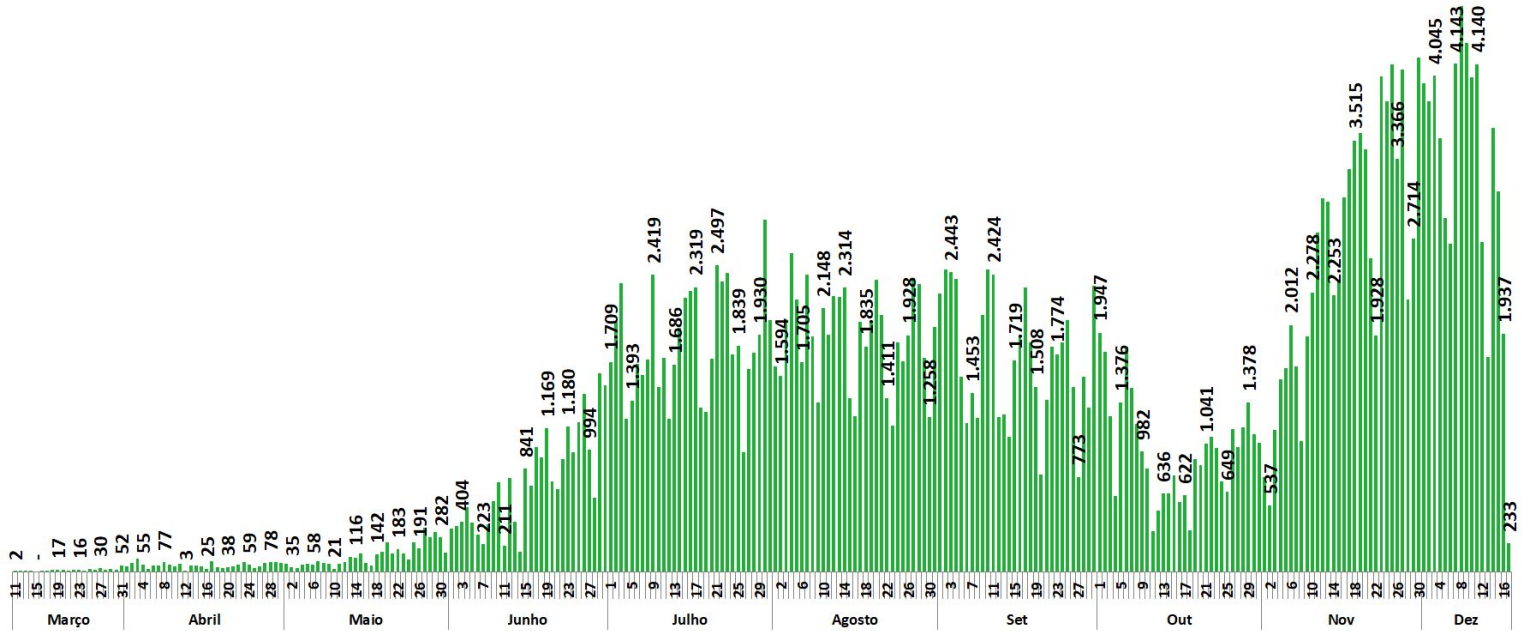


### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO





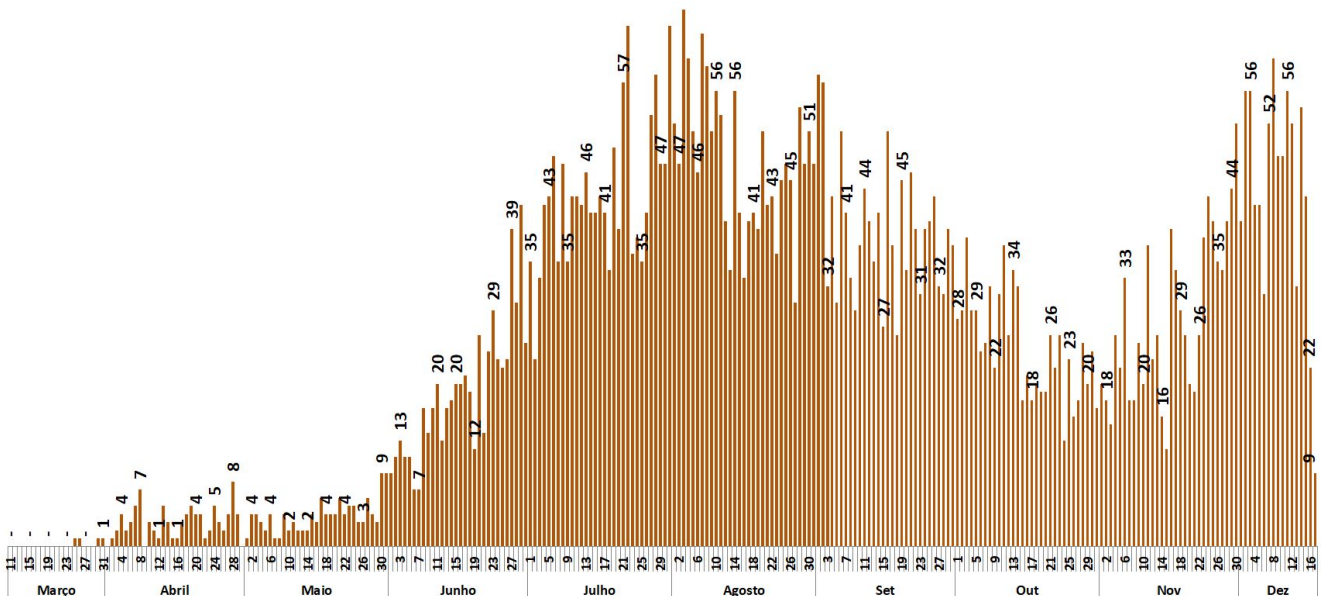
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



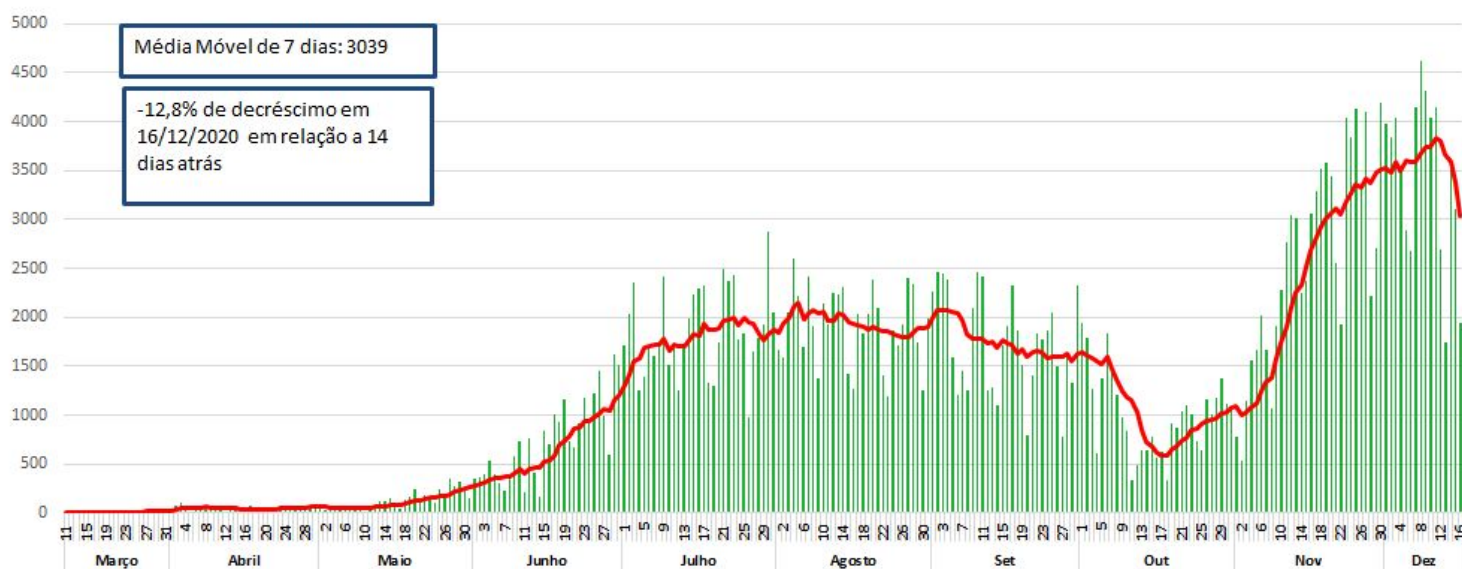
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



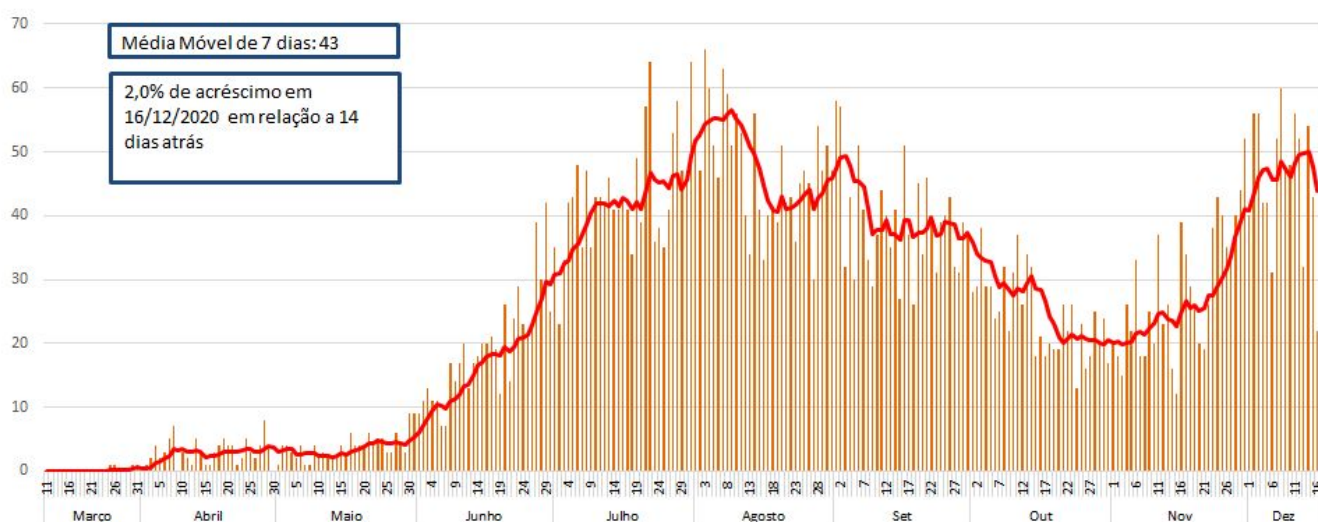
### MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

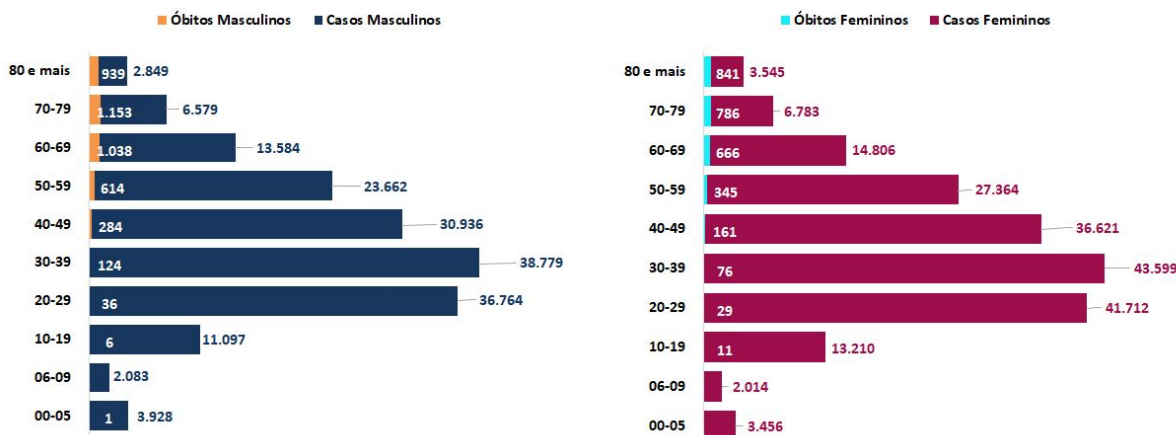


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

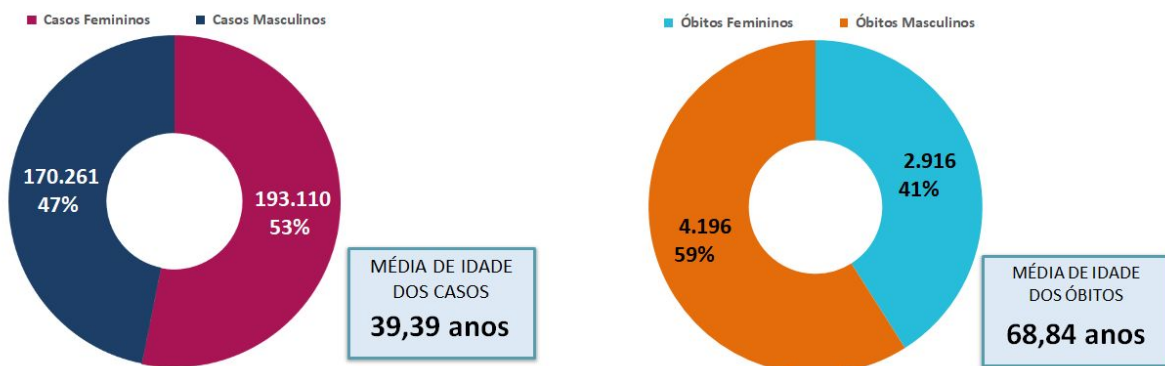




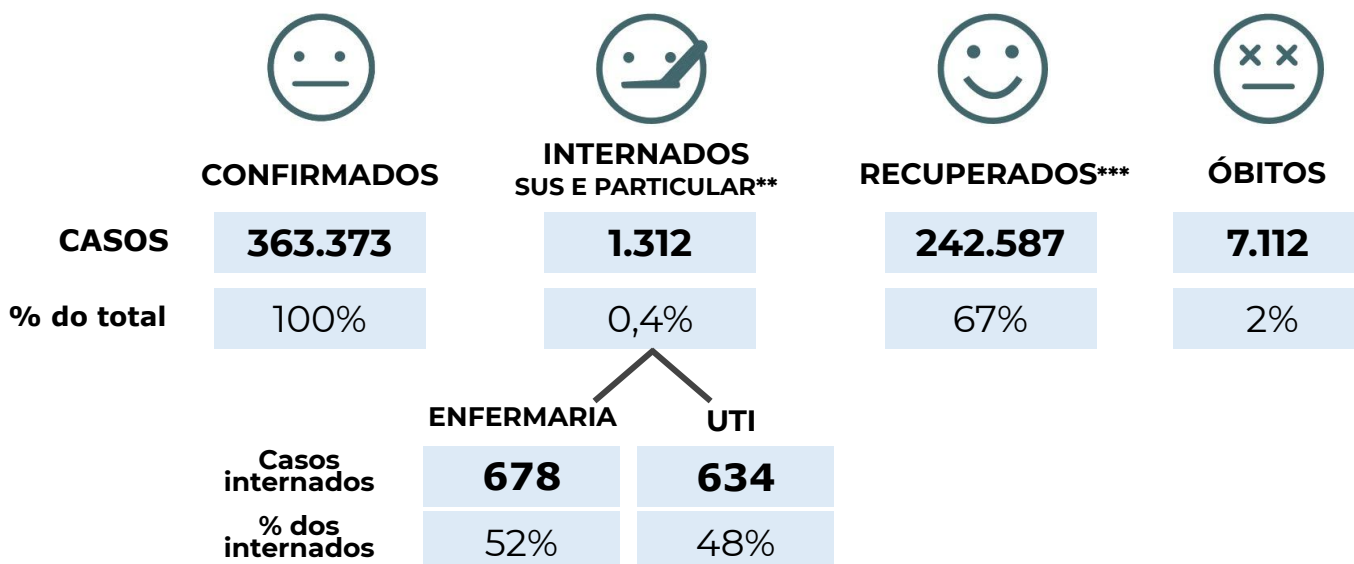
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*

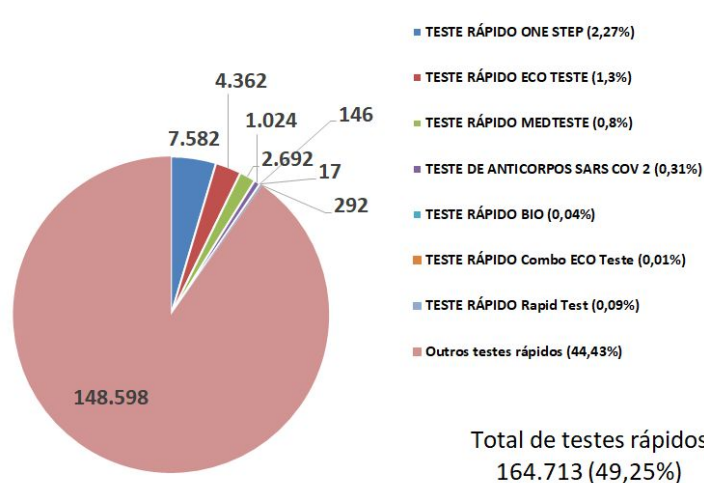
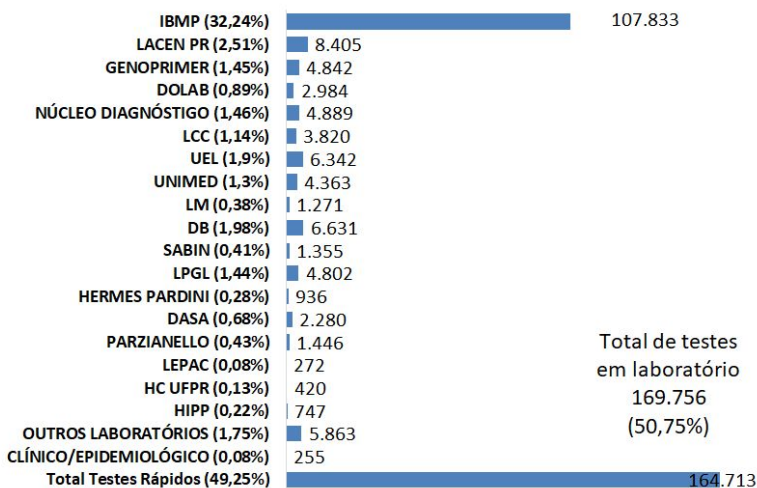


\* Do total de casos confirmados 112.362 (30,6%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

\*\* 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 17/12/2020, às 11h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



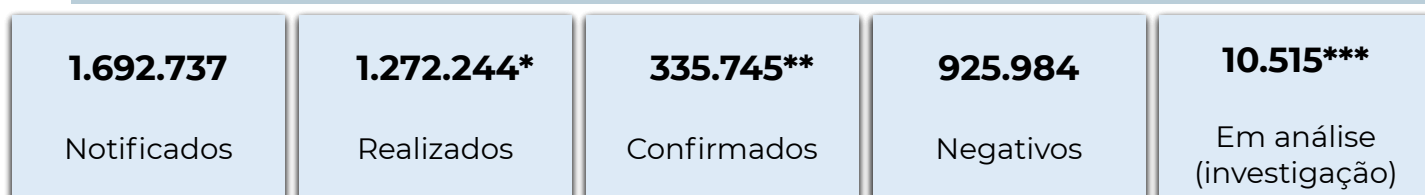
Total de testes em laboratório  
169.756  
(50,75%)

Total de testes rápidos  
164.713 (49,25%)

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

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 16/12/2020, às 12h.

\* Outros 21.247 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 MÉTODO RT-PCR



**5.600**  
por dia

**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)



### 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           | 481   | 554   | 1.035 | 36           | 80    | 116   | 517   | 634   | 1.151 |
| CLÍNICO       | 895   | 557   | 1.452 | 48           | 121   | 169   | 943   | 678   | 1.621 |
| UTI E CLÍNICO | 1.376 | 1.111 | 2.487 | 84           | 201   | 285   | 1.460 | 1.312 | 2.772 |

\* 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 17/12/2020 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    | 654    | 580   | 74     | 89%         | 1.036      | 689   | 347    | 67%         | 10         | 7     | 3      | 70%         | 22         | 12    | 10     | 55%         |
| OESTE    | 180    | 155   | 25     | 86%         | 194        | 129   | 65     | 66%         | 2          | 0     | 2      | 0%          | 2          | 0     | 2      | 0%          |
| NOROESTE | 140    | 130   | 10     | 93%         | 239        | 152   | 87     | 64%         | 5          | 3     | 2      | 60%         | 5          | 1     | 4      | 20%         |
| NORTE    | 161    | 123   | 38     | 76%         | 235        | 165   | 70     | 70%         | 5          | 2     | 3      | 40%         | 5          | 1     | 4      | 20%         |
| TOTAL    | 1.135  | 988   | 147    | 87%         | 1.704      | 1.135 | 569    | 67%         | 22         | 12    | 10     | 55%         | 34         | 14    | 20     | 41%         |

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 17/12/2020 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       | 1142        | 816        | 326         | 71%              |
| UTI PEDIÁTRICA   | 181         | 65         | 116         | 36%              |
| <b>TOTAL UTI</b> | <b>1323</b> | <b>881</b> | <b>442</b>  | <b>67%</b>       |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 17/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

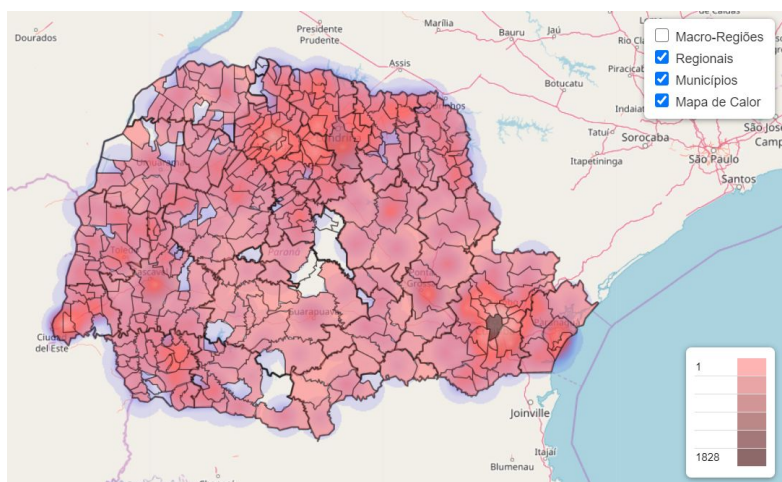
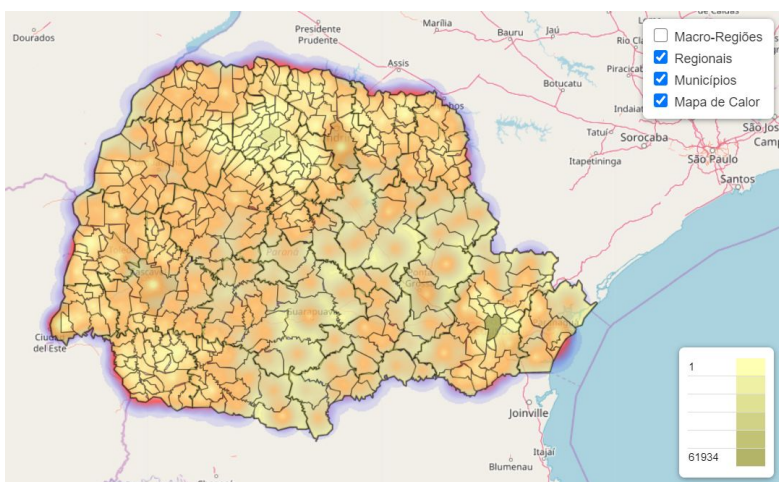
| MACRO        | TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA |            |            |             | LEITO CLÍNICO ADULTO |             |             |              | LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO |            |             |              |
|--------------|-------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|------------|-------------|--------------|
|              | Exist.                        | Ocup.      | Livres     | Tx de ocup. | Exist.               | Ocup.       | Livres      | Tx de ocup.  | Exist.                   | Ocup.      | Livres      | Tx de ocup.  |
| LESTE        | 672                           | 422        | 250        | 63%         | 1858                 | 804         | 1054        | 43,3%        | 456                      | 102        | 354         | 22,4%        |
| OESTE        | 209                           | 141        | 68         | 67%         | 1007                 | 427         | 580         | 42,4%        | 394                      | 61         | 333         | 15,5%        |
| NOROESTE     | 198                           | 154        | 44         | 78%         | 1024                 | 473         | 551         | 46,2%        | 375                      | 64         | 311         | 17,1%        |
| NORTE        | 244                           | 164        | 80         | 67%         | 1624                 | 672         | 952         | 41,4%        | 473                      | 71         | 402         | 15,0%        |
| <b>TOTAL</b> | <b>1323</b>                   | <b>881</b> | <b>442</b> | <b>67%</b>  | <b>5513</b>          | <b>2376</b> | <b>3137</b> | <b>43,1%</b> | <b>1698</b>              | <b>298</b> | <b>1400</b> | <b>17,6%</b> |

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 17/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





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

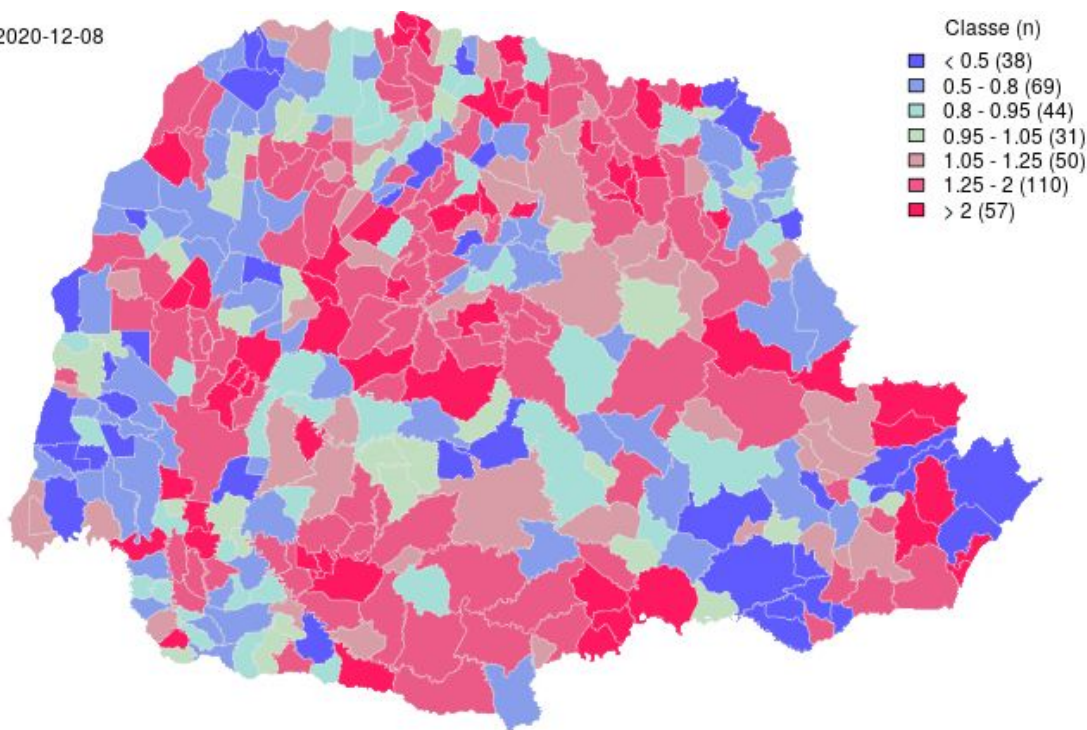


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações



### NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) DO COVID-19 POR MUNICÍPIO DO PARANÁ

2020-12-08



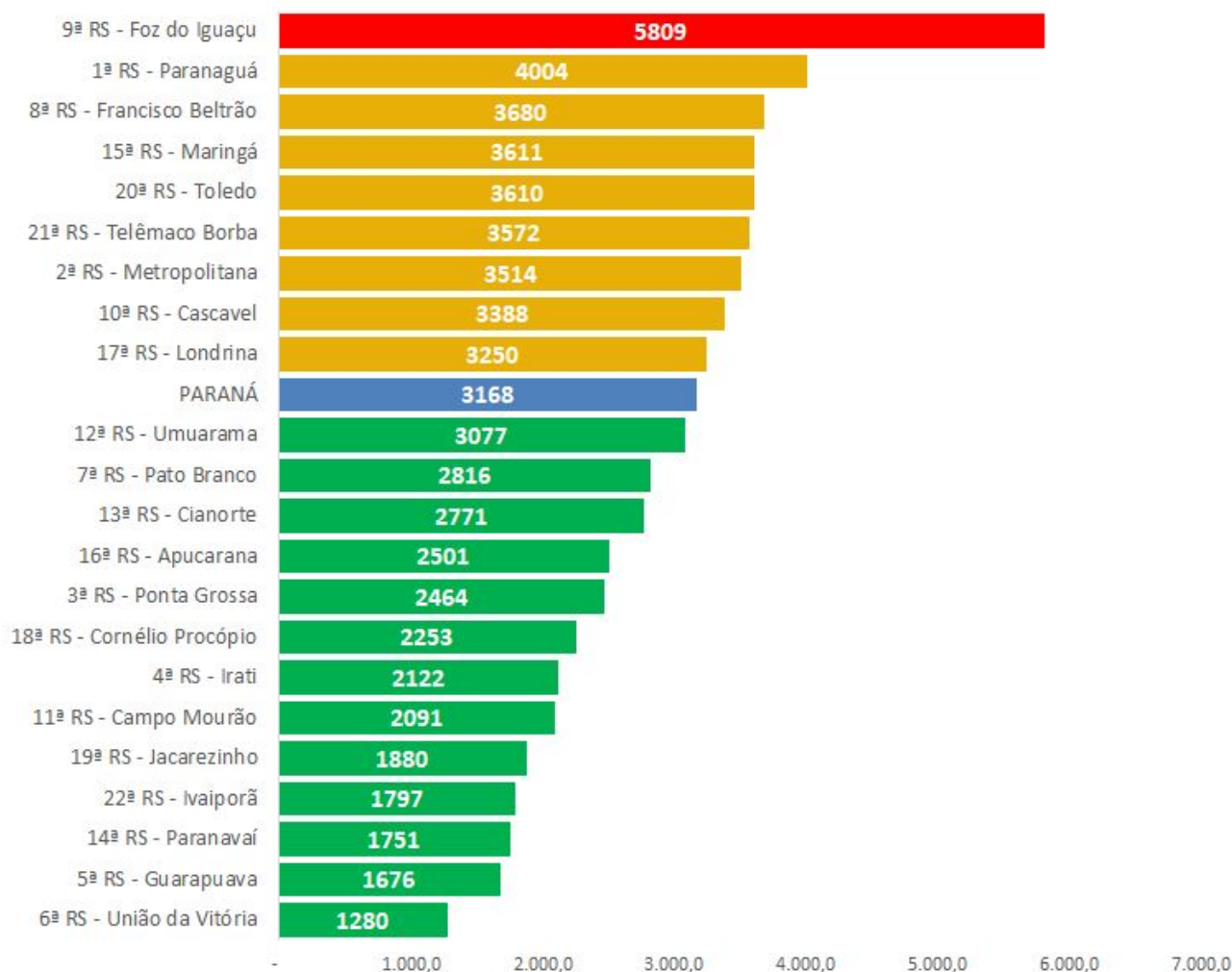
Fonte: Laboratório de Estatística e Geoinformação da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR). Disponibilizado em 10/12/2020.





### 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

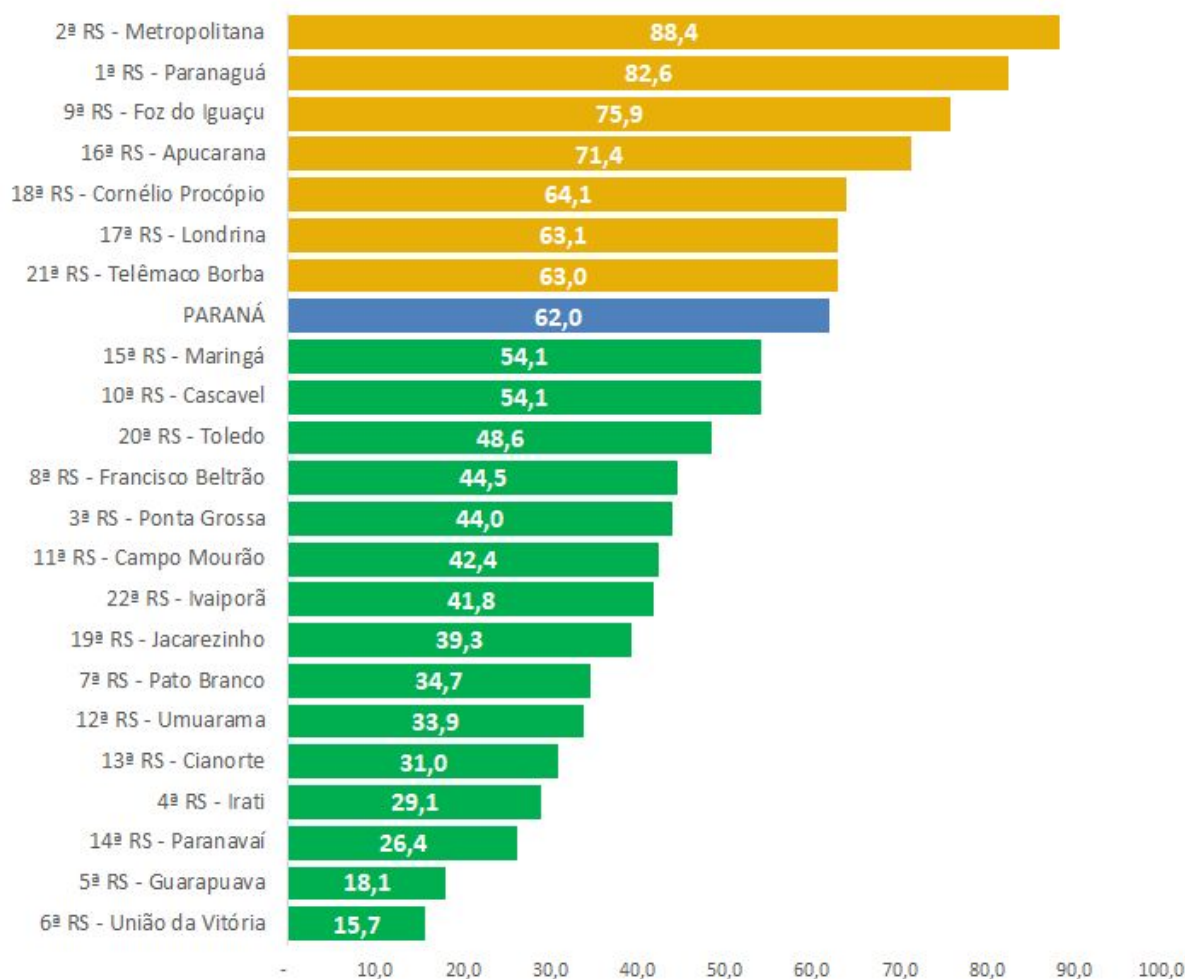
\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### 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**

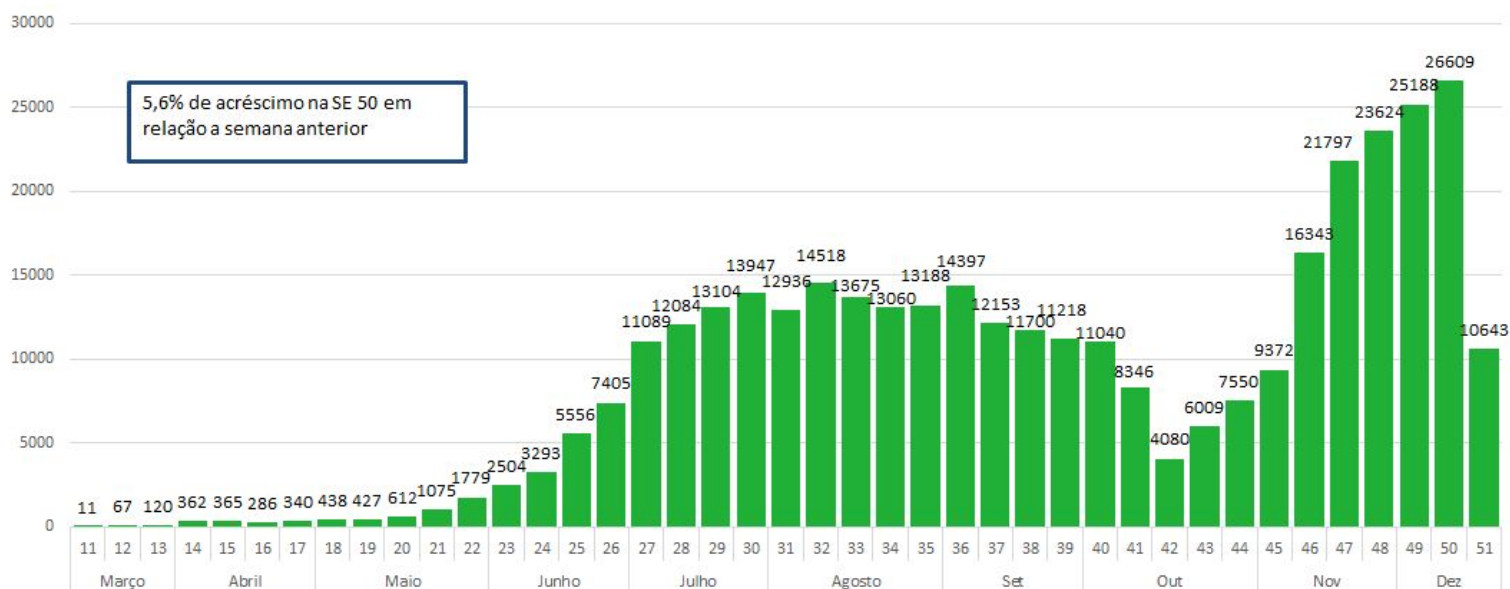
Abaixo da  
incidência  
estadual

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

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

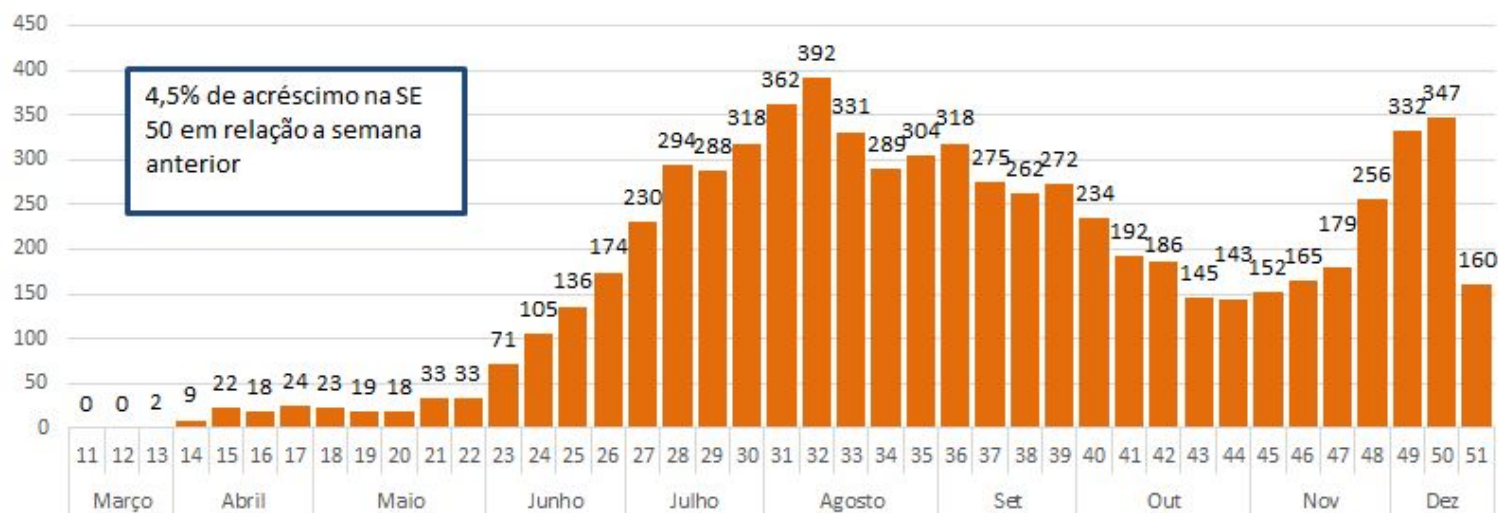


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



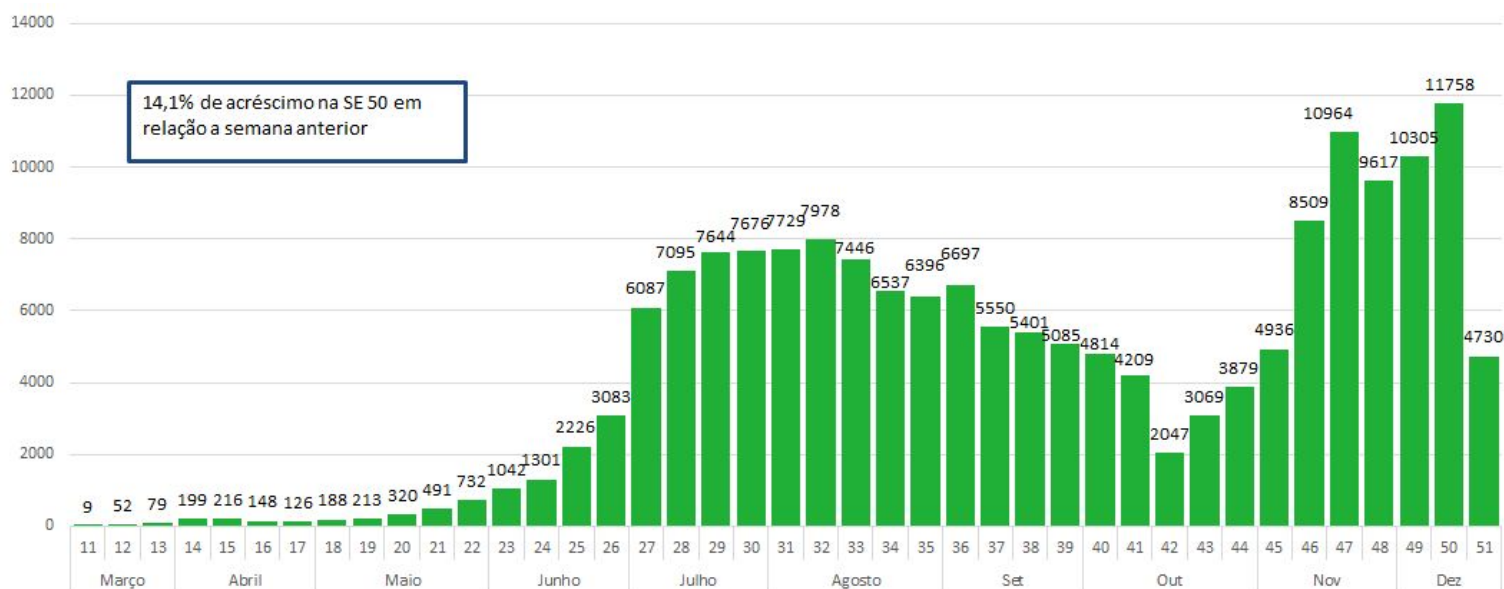
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.





### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



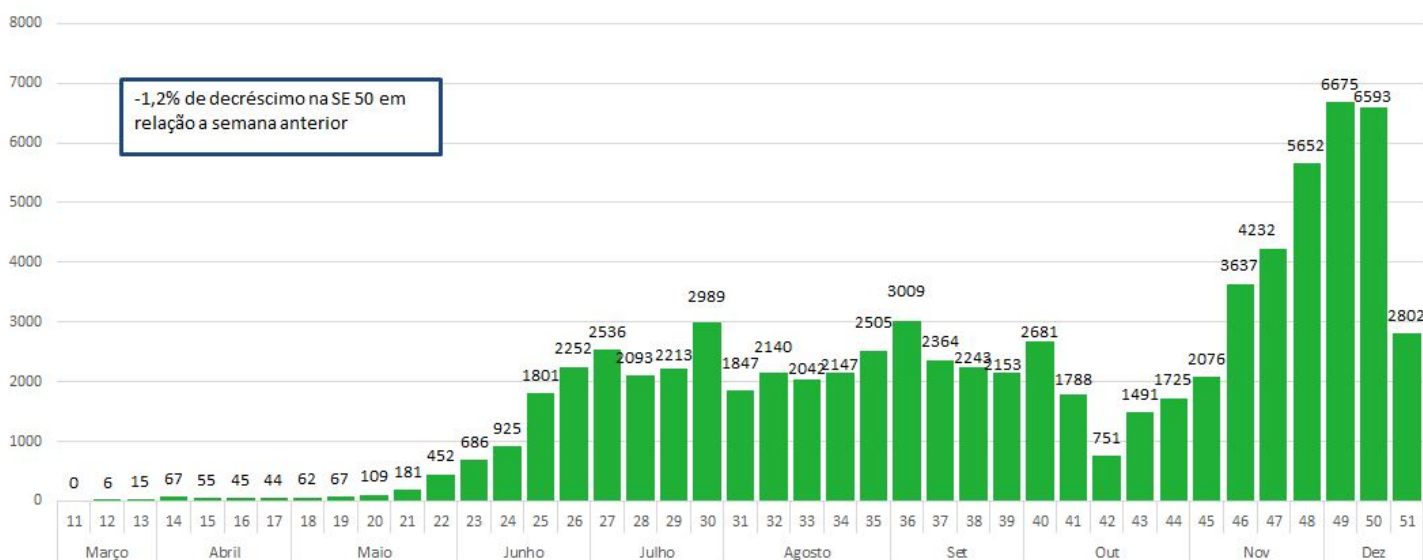
14,1% de acréscimo na SE 50 em relação a semana anterior

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



-1,2% de decréscimo na SE 50 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 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

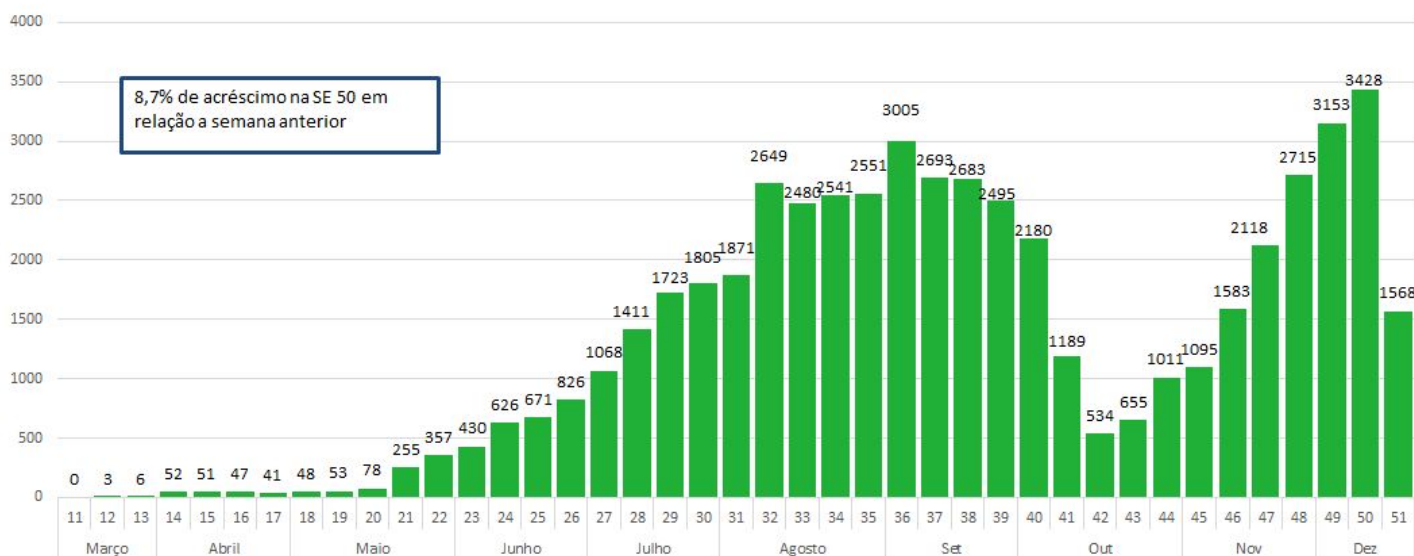


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

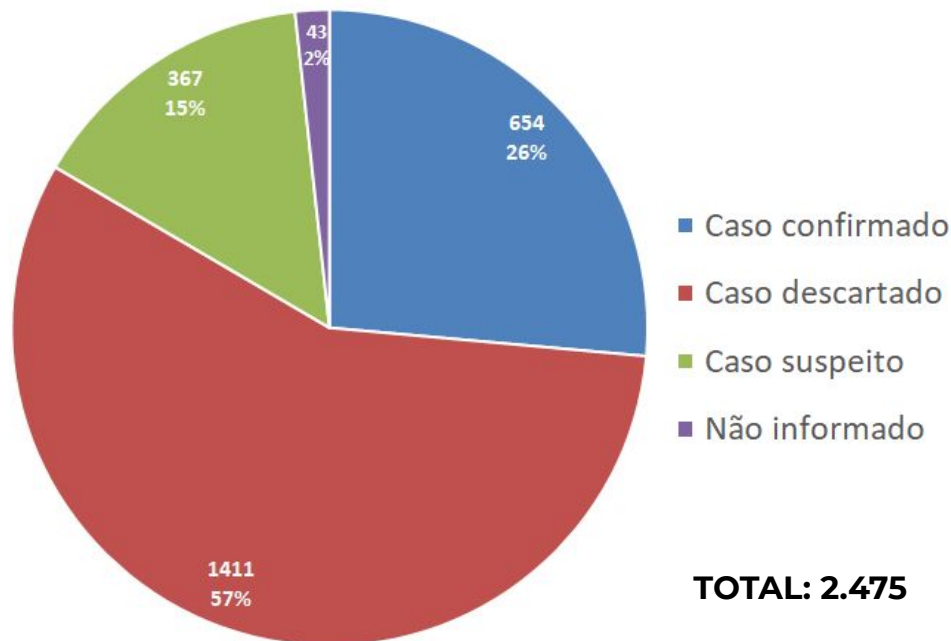


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



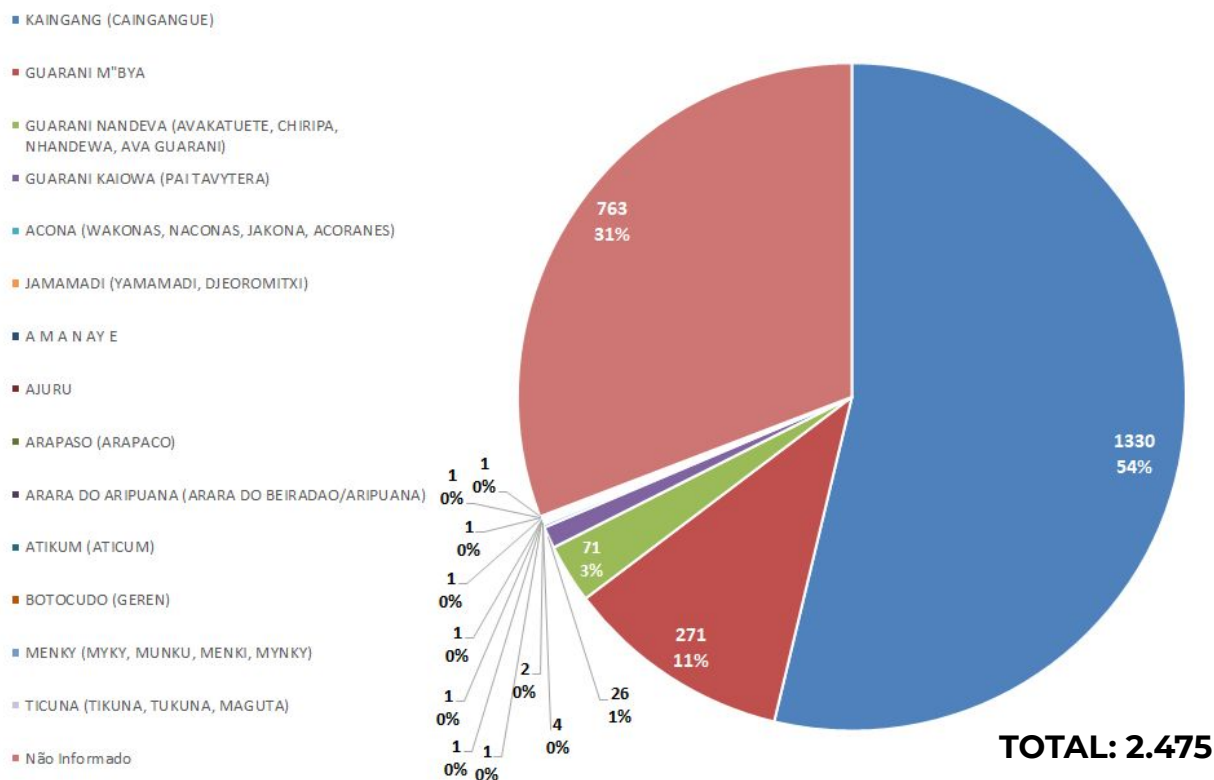
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/12/2020. Atualizado em 16/12/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/12/2020. Atualizado em 16/12/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.





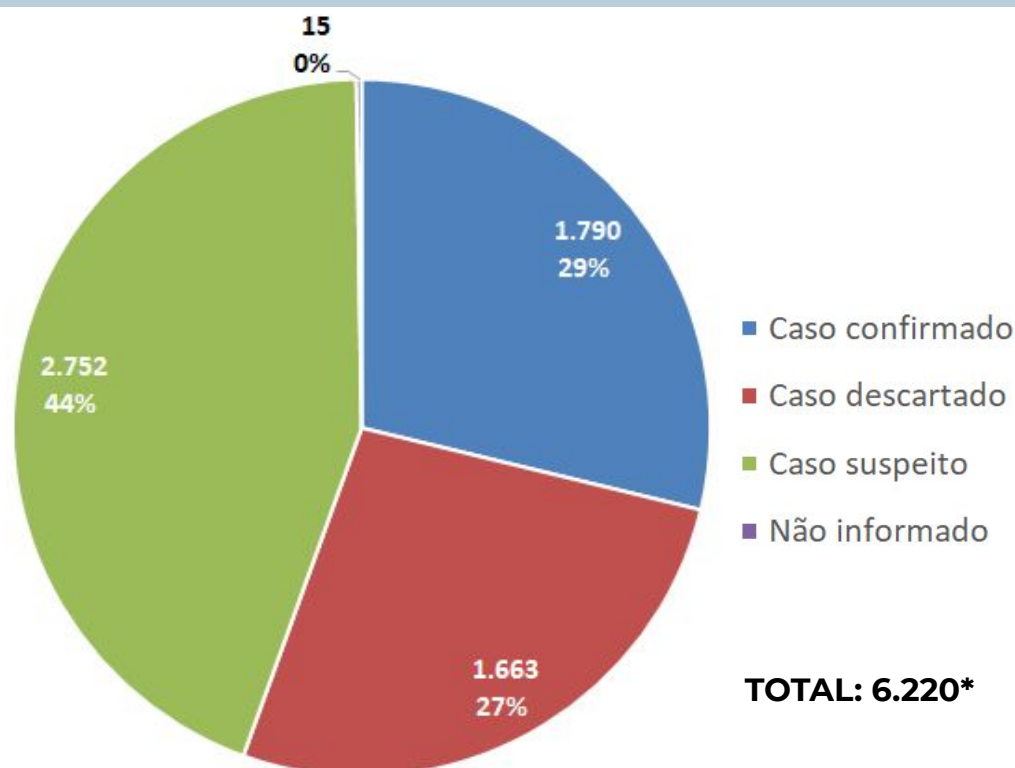
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

| Área                          | PCR          | Teste Rápido/outros | Confirmados   | Recuperados  | Óbitos     | Notificados   |
|-------------------------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Enfermagem                    | 3.863        | 719                 | 4.608         | 3.640        | 44         | 18.490        |
| Médico                        | 771          | 238                 | 1.018         | 725          | 22         | 4.512         |
| Agente Comunitário de Saúde   | 405          | 141                 | 546           | 450          | 3          | 3.814         |
| Administrativa                | 445          | 156                 | 605           | 484          | 3          | 3.159         |
| Serviços                      | 338          | 107                 | 449           | 370          | 2          | 2.430         |
| Área Farmacêutica             | 294          | 91                  | 387           | 305          | 20         | 1.828         |
| Odontologia                   | 297          | 96                  | 394           | 300          | 13         | 1.884         |
| Transporte                    | 190          | 68                  | 258           | 221          | -          | 1.334         |
| Fisioterapia                  | 216          | 56                  | 273           | 210          | 1          | 1.110         |
| Área Laboratorial/Diagnóstico | 164          | 37                  | 202           | 154          | 6          | 817           |
| Alimentação                   | 150          | 26                  | 178           | 142          | 1          | 831           |
| Assistência Social            | 58           | 10                  | 68            | 55           | 6          | 333           |
| Cuidador de Idosos            | 33           | 6                   | 39            | 31           | 10         | 283           |
| Veterinária                   | 23           | 9                   | 32            | 25           | -          | 169           |
| Socorrista                    | 16           | -                   | 16            | 14           | -          | 71            |
| Não informado                 | 1.201        | 327                 | 1.544         | 1.091        | -          | 8.766         |
| Outros Trabalhadores*         | 1.326        | 285                 | 1.622         | 1.271        | 10         | 7.789         |
| <b>Total</b>                  | <b>9.790</b> | <b>2.372</b>        | <b>12.239</b> | <b>9.488</b> | <b>141</b> | <b>57.620</b> |

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 14/12/2020. Atualizado 16/12/2020 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: 14/12/2020. Atualizado em 16/12/2020. 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 14/12/2020. Atualizado no dia 15/12/2020.



### CASOS E ÓBITOS DE SRAG\* POR VÍRUS DE RESIDENTES NO PARANÁ | DADOS 2020

| CLASSIFICAÇÃO FINAL                        | CASOS         |             | ÓBITOS        |             |
|--|---------------|-------------|---------------|-------------|
|  | N             | %           | N             | %           |
| <b>SRAG por COVID-19</b>                   | <b>26.066</b> | <b>42,4</b> | <b>6.777</b>  | <b>60,6</b> |
| <b>SRAG por Influenza</b>                  | <b>95</b>     | <b>0,2</b>  | <b>13</b>     | <b>0,1</b>  |
| <b>SRAG por outros vírus respiratórios</b> | <b>1.472</b>  | <b>2,4</b>  | <b>108</b>    | <b>1</b>    |
| <b>SRAG por outros agentes etiológicos</b> | <b>57</b>     | <b>0,1</b>  | <b>17</b>     | <b>0,2</b>  |
| <b>SRAG não especificada**</b>             | <b>27.957</b> | <b>45,5</b> | <b>4.257</b>  | <b>38,1</b> |
| <b>Em investigação</b>                     | <b>5.851</b>  | <b>9,5</b>  | <b>15</b>     | <b>0,1</b>  |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>61.498</b> | <b>100</b>  | <b>11.187</b> | <b>100</b>  |

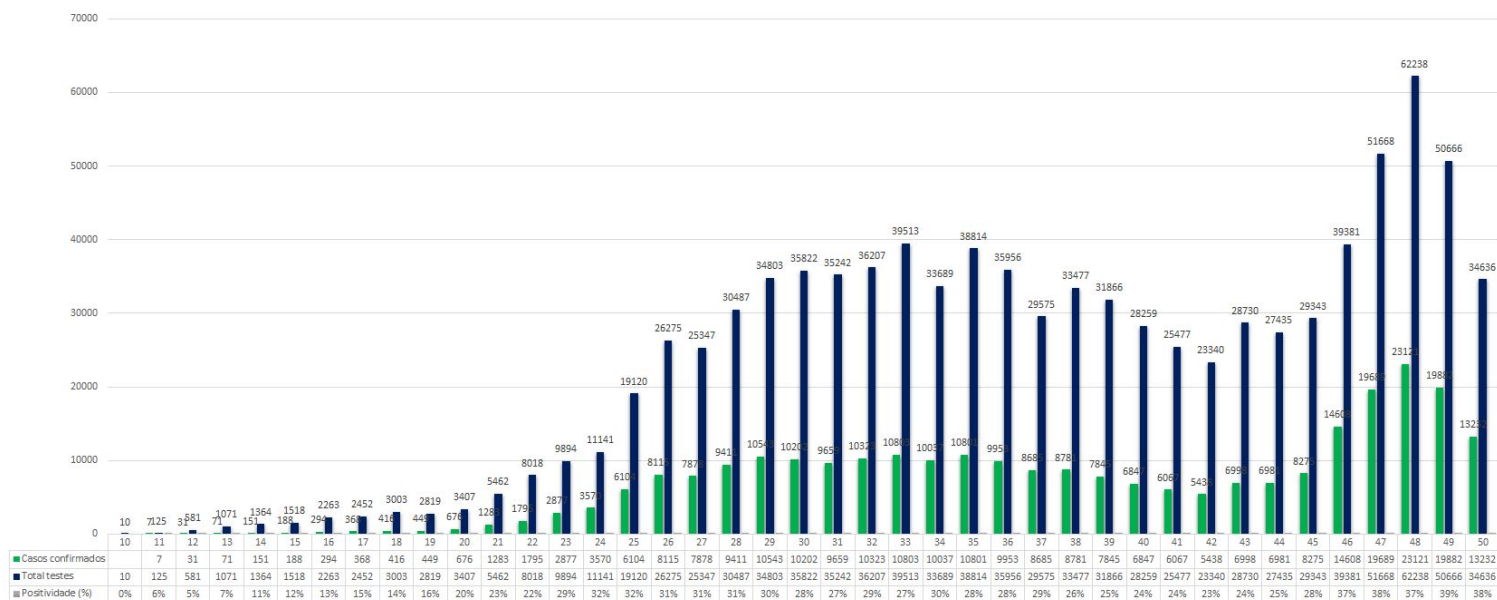
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 16/12/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 16/12/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\*Obs: 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.



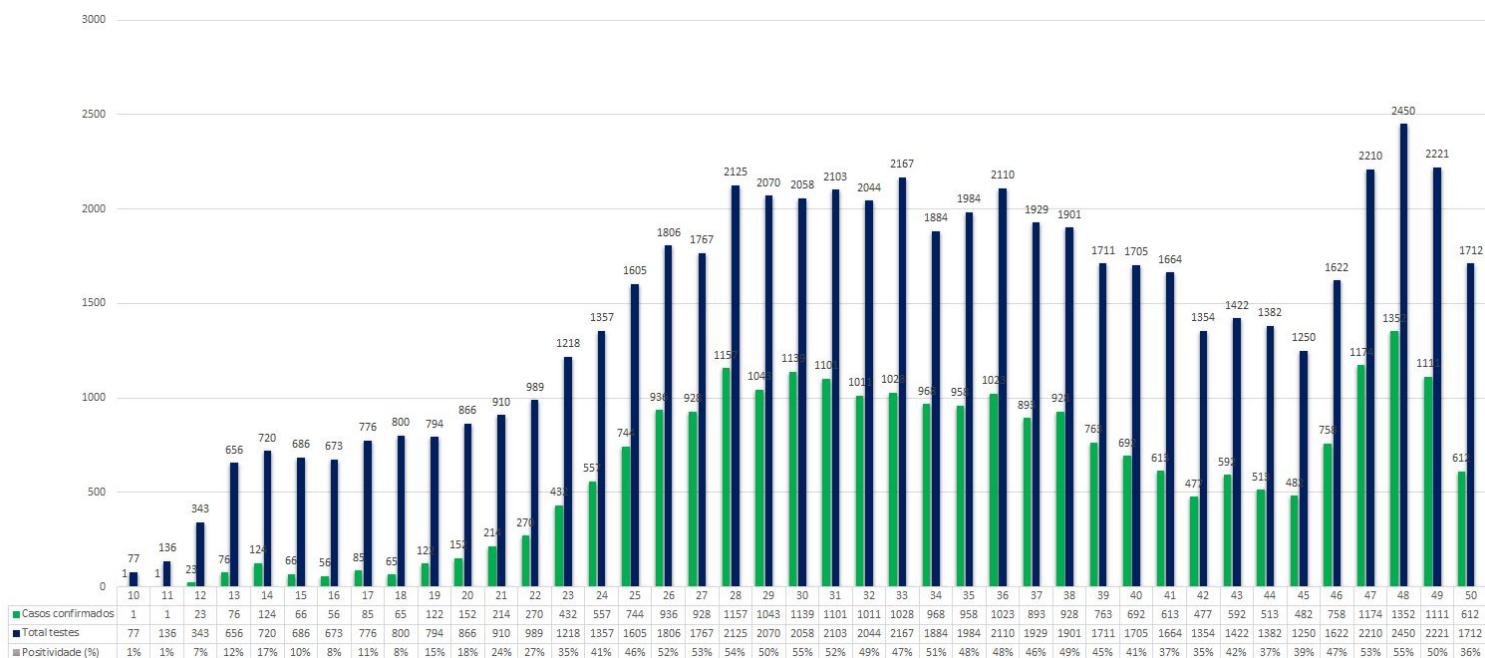
### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 13/12/2020 às 16h. Atualizado 13/12/2020.  
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

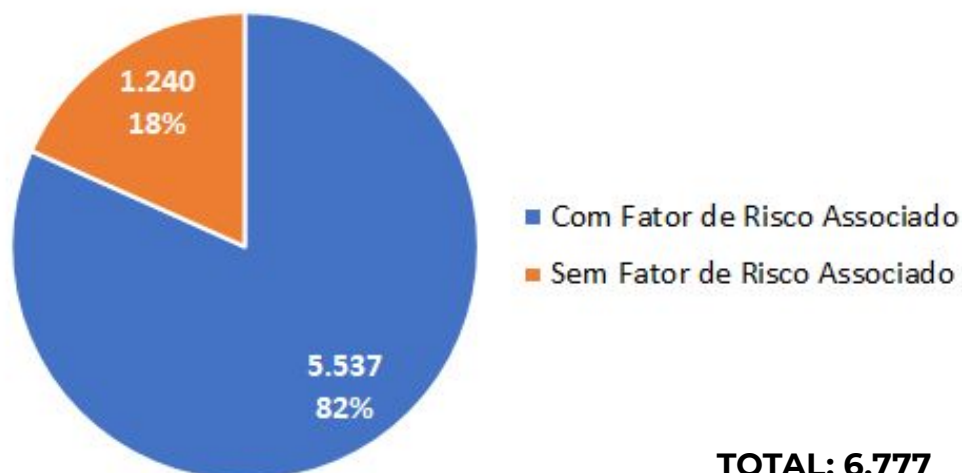


Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 13/12/2020. Atualizado 13/12/2020.  
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)





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



**TOTAL: 6.777**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020.

\*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

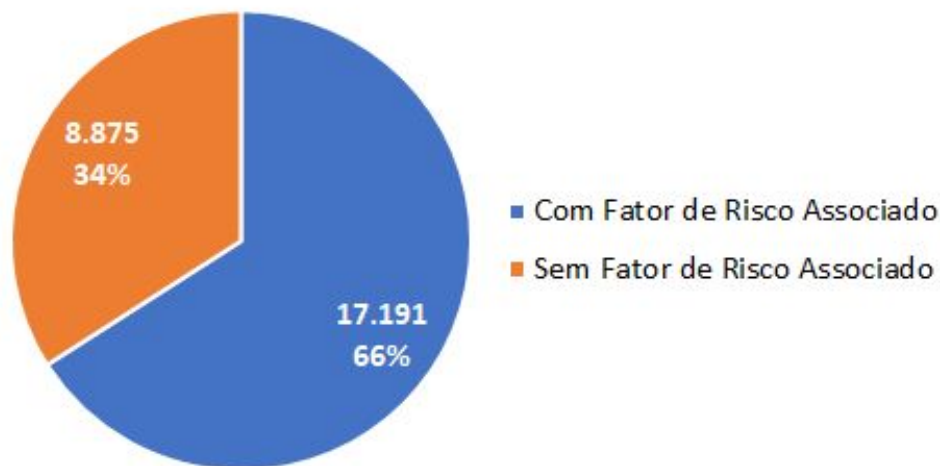
| ÓBITOS POR COVID-19 (N=6.777)*   |                 |          |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| FATOR DE RISCO                   | N               | %        |
| Idoso                            | 5.171           | 76,30%   |
| Doença cardiovascular crônica    | 3.229           | 47,65%   |
| Diabetes mellitus                | 2.198           | 32,43%   |
| Doença Neurológica Crônica       | 659             | 9,72%    |
| Doença renal crônica             | 551             | 8,82%    |
| Pneumopatias crônicas            | 549             | 8,13%    |
| Obesidade                        | 598             | 8,10%    |
| Imunodeficiência/ imunodepressão | 318             | 4,69%    |
| Asma                             | 187             | 2,76%    |
| Doença hepática                  | 125             | 1,84%    |
| Doença hematológica              | 71              | 1,05%    |
| Síndrome de Down                 | 25              | 0,37%    |
| Indígenas                        | 7               | 0,09%    |
| Puerpério (até 42 dias do parto) | 6               | 0,10%    |
| Gestante                         | 8               | 0,12%    |
| Crianças menores de 6 anos       | 4               | 0,06%    |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>13.706**</b> | <b>-</b> |

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020

\*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 CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19\*



**TOTAL: 26.066**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020.

\*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

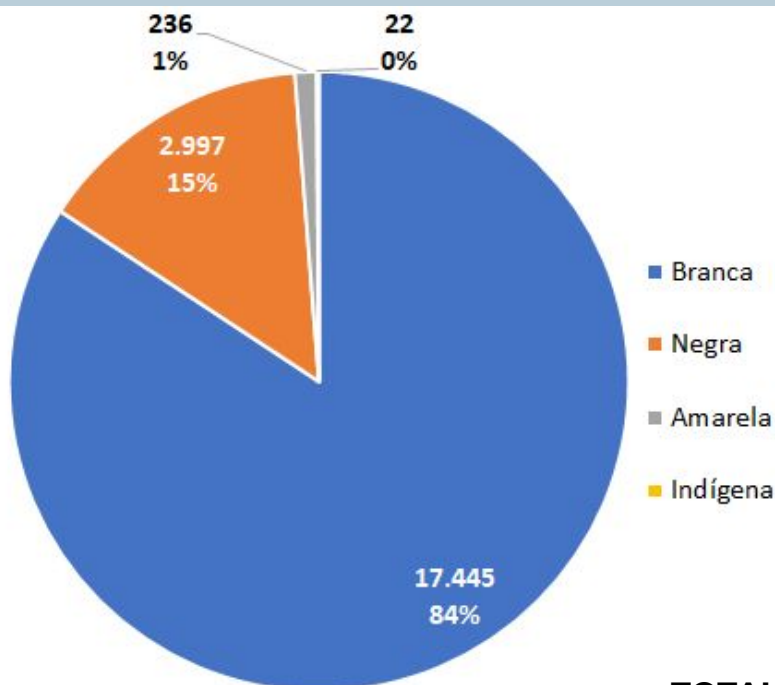
| CASOS POR COVID-19 (N=26.066)*   |                 |          |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| FATOR DE RISCO                   | N               | %        |
| Idoso                            | 13.310          | 51,06%   |
| Doença cardiovascular crônica    | 9.131           | 35,03%   |
| Diabetes mellitus                | 6.042           | 23,18%   |
| Doença Neurológica Crônica       | 1.288           | 4,94%    |
| Doença renal crônica             | 1.051           | 4,03%    |
| Pneumopatias crônicas            | 1.251           | 4,80%    |
| Obesidade                        | 1.950           | 7,48%    |
| Imunodeficiência/ imunodepressão | 677             | 2,60%    |
| Asma                             | 777             | 2,98%    |
| Doença hepática                  | 289             | 1,11%    |
| Doença hematológica              | 158             | 0,61%    |
| Síndrome de Down                 | 70              | 0,27%    |
| Indígenas                        | 22              | 0,08%    |
| Puerpério (até 42 dias do parto) | 41              | 0,16%    |
| Gestante                         | 160             | 0,61%    |
| Crianças menores de 6 anos       | 209             | 0,80%    |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>36.426**</b> | <b>-</b> |

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020

\*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\*



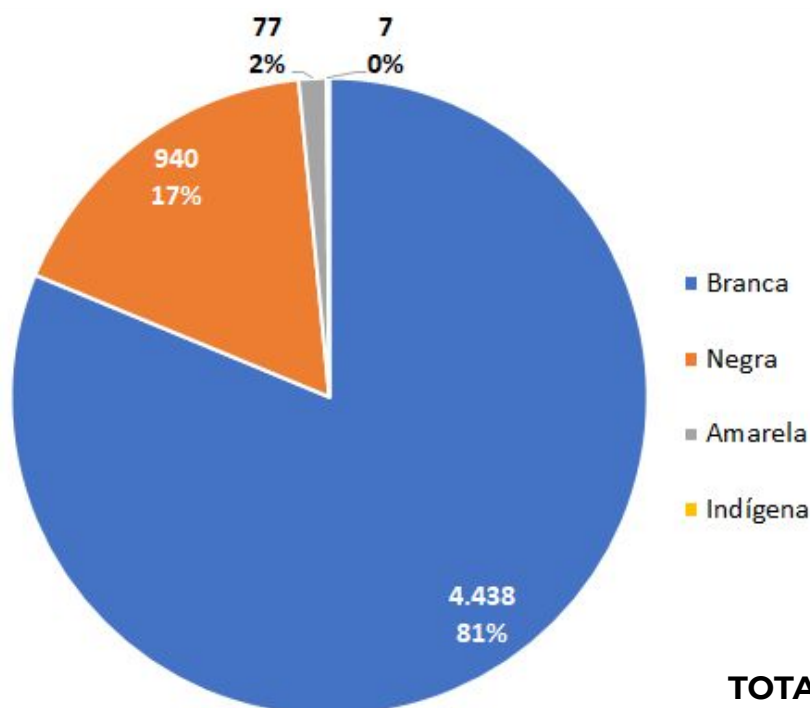
**TOTAL: 20.700**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 79,4% de completude desse campo.



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



**TOTAL: 5.462**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 80,6% de completude desse campo.





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

| REGIONAL DE SAÚDE          | População por Regional | Cidades com casos | Cidades com óbitos | Casos          | Recuperados    | Óbitos       | Em análise    |
|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| 1ª RS - Paranaguá          | 294.160                | 7                 | 7                  | 11.928         | 8.731          | 246          | 12            |
| 2ª RS - Metropolitana      | 3.615.027              | 29                | 29                 | 128.834        | 78.926         | 3.242        | 1.551         |
| 3ª RS - Ponta Grossa       | 631.810                | 12                | 12                 | 15.749         | 9.321          | 281          | 2.747         |
| 4ª RS - Irati              | 173.762                | 9                 | 8                  | 3.723          | 2.881          | 51           | 86            |
| 5ª RS - Guarapuava         | 455.880                | 20                | 16                 | 7.676          | 4.696          | 83           | 33            |
| 6ª RS - União da Vitória   | 176.371                | 9                 | 8                  | 2.277          | 1.179          | 28           | 9             |
| 7ª RS - Pato Branco        | 265.867                | 15                | 11                 | 7.547          | 5.676          | 93           | 1.173         |
| 8ª RS - Francisco Beltrão  | 356.656                | 27                | 23                 | 13.220         | 9.004          | 160          | 1.148         |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu      | 403.559                | 9                 | 8                  | 23.564         | 14.755         | 308          | 1.686         |
| 10ª RS - Cascavel          | 547.094                | 25                | 22                 | 18.716         | 16.587         | 299          | 414           |
| 11ª RS - Campo Mourão      | 330.164                | 25                | 23                 | 6.898          | 4.638          | 140          | 35            |
| 12ª RS - Umuarama          | 275.719                | 21                | 16                 | 8.530          | 4.240          | 94           | 68            |
| 13ª RS - Cianorte          | 158.969                | 11                | 10                 | 4.465          | 3.167          | 50           | 185           |
| 14ª RS - Paranavaí         | 274.862                | 28                | 20                 | 4.848          | 3.711          | 73           | 8             |
| 15ª RS - Maringá           | 828.229                | 30                | 26                 | 30.350         | 21.391         | 455          | 364           |
| 16ª RS - Apucarana         | 380.901                | 17                | 17                 | 9.638          | 6.301          | 275          | 122           |
| 17ª RS - Londrina          | 956.008                | 21                | 19                 | 31.435         | 20.289         | 610          | 382           |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 223.442                | 21                | 18                 | 5.029          | 4.282          | 143          | 9             |
| 19ª RS - Jacarezinho       | 288.438                | 22                | 21                 | 5.449          | 4.106          | 114          | 143           |
| 20ª RS - Toledo            | 394.784                | 18                | 17                 | 14.425         | 12.289         | 194          | 101           |
| 21ª RS - Telêmaco Borba    | 187.142                | 7                 | 7                  | 6.753          | 4.373          | 119          | 25            |
| 22ª RS - Ivaiporã          | 130.093                | 16                | 11                 | 2.319          | 2.044          | 54           | 9             |
| <b>TOTAL</b>               | <b>11.348.937</b>      | <b>399</b>        | <b>349</b>         | <b>363.373</b> | <b>242.587</b> | <b>7.112</b> | <b>10.310</b> |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações  
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 17/12/2020, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2018.



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

| H  | Regional de Saúde | MUNICÍPIOS            | POPULAÇÃO | Confirmados | Recuperados | Óbitos | Amostras em análise (investigação) |
|----|-------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|--------|------------------------------------|
| 1  | 1                 | Antonina              | 19.038    | 1.070       | 873         | 28     | -                                  |
| 2  | 1                 | Guaraqueçaba          | 7.659     | 161         | 138         | 4      | -                                  |
| 3  | 1                 | Guaratuba             | 37.180    | 1.321       | 1.089       | 29     | 1                                  |
| 4  | 1                 | Matinhos              | 34.826    | 720         | 603         | 25     | 3                                  |
| 5  | 1                 | Morretes              | 16.456    | 956         | 792         | 19     | 1                                  |
| 6  | 1                 | Paranaguá             | 155.408   | 6.723       | 4.579       | 120    | 4                                  |
| 7  | 1                 | Pontal do Paraná      | 27.367    | 977         | 657         | 21     | 3                                  |
| 8  | 2                 | Adrianópolis          | 5.937     | 306         | 190         | 4      | -                                  |
| 9  | 2                 | Agudos do Sul         | 9.400     | 155         | 93          | 1      | 3                                  |
| 10 | 2                 | Almirante Tamandaré   | 118.985   | 3.366       | 832         | 75     | 38                                 |
| 11 | 2                 | Araucária             | 144.282   | 8.988       | 7.294       | 109    | 52                                 |
| 12 | 2                 | Balsa Nova            | 12.980    | 375         | 312         | 8      | 1                                  |
| 13 | 2                 | Bocaiúva do Sul       | 12.983    | 457         | 275         | 3      | 1                                  |
| 14 | 2                 | Campina Grande do Sul | 43.420    | 2.289       | 1.328       | 36     | 22                                 |
| 15 | 2                 | Campo do Tenente      | 7.995     | 186         | 137         | 6      | -                                  |
| 16 | 2                 | Campo Largo           | 132.404   | 5.989       | 3.956       | 116    | 17                                 |
| 17 | 2                 | Campo Magro           | 29.407    | 761         | 458         | 25     | 3                                  |
| 18 | 2                 | Cerro Azul            | 17.833    | 274         | 190         | 10     | 5                                  |
| 19 | 2                 | Colombo               | 244.469   | 6.234       | 4.407       | 223    | 69                                 |
| 20 | 2                 | Contenda              | 18.641    | 634         | 466         | 4      | 3                                  |
| 21 | 2                 | Curitiba              | 1.938.999 | 65.097      | 36.430      | 1.842  | 1.141                              |
| 22 | 2                 | Doutor Ulysses        | 5.597     | 101         | 82          | 2      | -                                  |
| 23 | 2                 | Fazenda Rio Grande    | 100.515   | 4.420       | 2.489       | 106    | 31                                 |
| 24 | 2                 | Itaperuçu             | 28.721    | 1.429       | 1.143       | 28     | 6                                  |
| 25 | 2                 | Lapa                  | 48.310    | 1.618       | 1.271       | 17     | 2                                  |
| 26 | 2                 | Mandirituba           | 26.951    | 901         | 709         | 14     | -                                  |
| 27 | 2                 | Piên                  | 12.785    | 242         | 128         | 4      | -                                  |
| 28 | 2                 | Pinhais               | 132.560   | 6.174       | 4.011       | 126    | 45                                 |
| 29 | 2                 | Piraquara             | 113.381   | 4.739       | 2.892       | 125    | 26                                 |
| 30 | 2                 | Quatro Barras         | 23.631    | 1.165       | 904         | 22     | 6                                  |
| 31 | 2                 | Quitandinha           | 19.107    | 583         | 475         | 8      | 1                                  |
| 32 | 2                 | Rio Branco do Sul     | 32.496    | 1.888       | 1.341       | 40     | -                                  |
| 33 | 2                 | Rio Negro             | 34.274    | 594         | 134         | 17     | 2                                  |
| 34 | 2                 | São José dos Pinhais  | 324.326   | 9.244       | 6.492       | 251    | 77                                 |
| 35 | 2                 | Tijucas do Sul        | 16.919    | 480         | 383         | 16     | -                                  |
| 36 | 2                 | Tunas do Paraná       | 8.796     | 145         | 104         | 4      | -                                  |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/12/2020, 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                  | 28.201  | 648   | 488   | 5   | 10    |
| 38 | 3 | Carambeí                 | 23.486  | 657   | 552   | 8   | 69    |
| 39 | 3 | Castro                   | 71.702  | 2.233 | 1.803 | 38  | 68    |
| 40 | 3 | Ipiranga                 | 15.218  | 181   | 50    | 5   | 9     |
| 41 | 3 | Ivaí                     | 13.921  | 216   | 160   | 4   | 3     |
| 42 | 3 | Jaguariaíva              | 34.963  | 707   | 278   | 13  | 9     |
| 43 | 3 | Palmeira                 | 33.980  | 419   | 291   | 6   | 21    |
| 44 | 3 | Piraí do Sul             | 25.541  | 468   | 345   | 8   | 18    |
| 45 | 3 | Ponta Grossa             | 352.808 | 9.730 | 4.959 | 182 | 2.537 |
| 46 | 3 | Porto Amazonas           | 4.863   | 88    | 74    | 2   | 2     |
| 47 | 3 | São João do Triunfo      | 15.166  | 39    | 22    | 2   | 1     |
| 48 | 3 | Sengés                   | 19.386  | 363   | 299   | 8   | -     |
| 49 | 4 | Fernandes Pinheiro       | 5.663   | 161   | 74    | 2   | 2     |
| 50 | 4 | Guamiranga               | 8.766   | 66    | 42    | -   | 2     |
| 51 | 4 | Imbituva                 | 32.663  | 684   | 471   | 18  | 20    |
| 52 | 4 | Inácio Martins           | 11.159  | 167   | 28    | 2   | -     |
| 53 | 4 | Irati                    | 60.912  | 2.232 | 1.936 | 21  | 50    |
| 54 | 4 | Mallet                   | 13.672  | 115   | 106   | 2   | 1     |
| 55 | 4 | Rebouças                 | 14.944  | 131   | 100   | 4   | 1     |
| 56 | 4 | Rio Azul                 | 15.282  | 76    | 68    | 1   | 4     |
| 57 | 4 | Teixeira Soares          | 12.405  | 91    | 56    | 1   | 6     |
| 58 | 5 | Boa Ventura de São Roque | 6.406   | 24    | 10    | -   | -     |
| 59 | 5 | Campina do Simão         | 3.899   | 14    | 6     | 1   | -     |
| 60 | 5 | Candói                   | 16.028  | 213   | 23    | 2   | -     |
| 61 | 5 | Cantagalo                | 13.358  | 221   | 112   | 1   | -     |
| 62 | 5 | Foz do Jordão            | 4.664   | 226   | 102   | 4   | -     |
| 63 | 5 | Goioxim                  | 7.133   | 165   | 153   | 1   | -     |
| 64 | 5 | Guarapuava               | 182.057 | 4.048 | 2.068 | 46  | 11    |
| 65 | 5 | Laranjal                 | 5.870   | 12    | 3     | 1   | -     |
| 66 | 5 | Laranjeiras do Sul       | 32.171  | 469   | 348   | 3   | 3     |
| 67 | 5 | Marquinho                | 4.418   | 30    | 17    | 1   | -     |
| 68 | 5 | Nova Laranjeiras         | 11.589  | 91    | 86    | 1   | -     |
| 69 | 5 | Palmital                 | 13.212  | 131   | 106   | 3   | 2     |
| 70 | 5 | Pinhão                   | 32.490  | 414   | 336   | 8   | 1     |
| 71 | 5 | Pitanga                  | 30.402  | 552   | 459   | 4   | -     |
| 72 | 5 | Porto Barreiro           | 3.247   | 45    | 43    | 1   | 1     |
| 73 | 5 | Prudentópolis            | 52.400  | 425   | 373   | 5   | 13    |
| 74 | 5 | Reserva do Iguaçu        | 8.034   | 95    | 48    | -   | 1     |
| 75 | 5 | Rio Bonito do Iguaçu     | 13.309  | 191   | 171   | -   | -     |
| 76 | 5 | Turvo                    | 13.255  | 256   | 222   | -   | 1     |
| 77 | 5 | Virmond                  | 4.035   | 54    | 10    | 1   | -     |



|     |          |                            |               |       |       |    |     |
|-----|----------|----------------------------|---------------|-------|-------|----|-----|
| 78  | <b>6</b> | Antônio Olinto             | <b>7.457</b>  | 127   | 106   | 1  | 1   |
| 79  | <b>6</b> | Bituruna                   | <b>16.439</b> | 93    | 61    | 1  | 2   |
| 80  | <b>6</b> | Cruz Machado               | <b>18.765</b> | 138   | 111   | 1  | -   |
| 81  | <b>6</b> | General Carneiro           | <b>13.752</b> | 116   | 43    | 6  | -   |
| 82  | <b>6</b> | Paula Freitas              | <b>5.891</b>  | 51    | 35    | 2  | -   |
| 83  | <b>6</b> | Paulo Frontin              | <b>7.376</b>  | 29    | 13    | -  | -   |
| 84  | <b>6</b> | Porto Vitória              | <b>4.077</b>  | 26    | 6     | 1  | -   |
| 85  | <b>6</b> | São Mateus do Sul          | <b>46.402</b> | 755   | 241   | 7  | 3   |
| 86  | <b>6</b> | União da Vitória           | <b>57.692</b> | 942   | 563   | 9  | 3   |
| 87  | <b>7</b> | Bom Sucesso do Sul         | <b>3.274</b>  | 90    | 76    | -  | 4   |
| 88  | <b>7</b> | Chopinzinho                | <b>19.313</b> | 765   | 616   | 6  | 45  |
| 89  | <b>7</b> | Clevelândia                | <b>16.609</b> | 524   | 389   | 19 | 228 |
| 90  | <b>7</b> | Coronel Domingos Soares    | <b>7.520</b>  | 322   | 265   | -  | 68  |
| 91  | <b>7</b> | Coronel Vivida             | <b>20.797</b> | 685   | 618   | 2  | 211 |
| 92  | <b>7</b> | Honório Serpa              | <b>5.227</b>  | 141   | 117   | -  | 3   |
| 93  | <b>7</b> | Itapejara D'Oeste          | <b>12.000</b> | 455   | 308   | 7  | 168 |
| 94  | <b>7</b> | Mangueirinha               | <b>16.765</b> | 560   | 463   | 7  | 48  |
| 95  | <b>7</b> | Mariópolis                 | <b>6.630</b>  | 91    | 72    | 2  | 28  |
| 96  | <b>7</b> | Palmas                     | <b>51.141</b> | 1.202 | 820   | 10 | 68  |
| 97  | <b>7</b> | Pato Branco                | <b>83.134</b> | 1.880 | 1.261 | 29 | 223 |
| 98  | <b>7</b> | São João                   | <b>10.272</b> | 337   | 266   | 4  | 47  |
| 99  | <b>7</b> | Saudade do Iguaçu          | <b>5.517</b>  | 166   | 140   | 3  | 3   |
| 100 | <b>7</b> | Sulina                     | <b>2.990</b>  | 133   | 101   | -  | 1   |
| 101 | <b>7</b> | Vitorino                   | <b>6.859</b>  | 196   | 164   | 4  | 28  |
| 102 | <b>8</b> | Ampére                     | <b>19.210</b> | 292   | 218   | 6  | 7   |
| 103 | <b>8</b> | Barracão                   | <b>10.306</b> | 213   | 158   | 4  | -   |
| 104 | <b>8</b> | Bela Vista da Caroba       | <b>3.522</b>  | 51    | 44    | 1  | -   |
| 105 | <b>8</b> | Boa Esperança do Iguaçu    | <b>2.511</b>  | 75    | 48    | -  | -   |
| 106 | <b>8</b> | Bom Jesus do Sul           | <b>3.552</b>  | 54    | 31    | 1  | 4   |
| 107 | <b>8</b> | Capanema                   | <b>19.182</b> | 647   | 555   | 5  | 9   |
| 108 | <b>8</b> | Cruzeiro do Iguaçu         | <b>4.265</b>  | 186   | 169   | 5  | 2   |
| 109 | <b>8</b> | Dois Vizinhos              | <b>40.765</b> | 2.726 | 1.921 | 31 | 148 |
| 110 | <b>8</b> | Enéas Marques              | <b>5.979</b>  | 290   | 252   | 10 | 12  |
| 111 | <b>8</b> | Flor da Serra do Sul       | <b>4.638</b>  | 127   | 77    | -  | 2   |
| 112 | <b>8</b> | Francisco Beltrão          | <b>91.371</b> | 4.462 | 2.215 | 45 | 706 |
| 113 | <b>8</b> | Manfrinópolis              | <b>2.579</b>  | 62    | 42    | 1  | 9   |
| 114 | <b>8</b> | Marmeleiro                 | <b>14.411</b> | 579   | 463   | 9  | 59  |
| 115 | <b>8</b> | Nova Esperança do Sudoeste | <b>5.061</b>  | 157   | 135   | 1  | 4   |
| 116 | <b>8</b> | Nova Prata do Iguaçu       | <b>10.580</b> | 270   | 223   | 4  | 6   |
| 117 | <b>8</b> | Pérola D'Oeste             | <b>6.366</b>  | 110   | 82    | 4  | 3   |
| 118 | <b>8</b> | Pinhal de São Bento        | <b>2.739</b>  | 16    | 14    | -  | -   |
| 119 | <b>8</b> | Planalto                   | <b>13.520</b> | 352   | 313   | 1  | 1   |

|     |           |                           |                |        |        |     |       |
|-----|-----------|---------------------------|----------------|--------|--------|-----|-------|
| 120 | <b>8</b>  | Pranchita                 | <b>5.173</b>   | 111    | 82     | 3   | 19    |
| 121 | <b>8</b>  | Realeza                   | <b>16.974</b>  | 435    | 344    | 5   | 8     |
| 122 | <b>8</b>  | Renascença                | <b>6.823</b>   | 193    | 147    | 3   | 17    |
| 123 | <b>8</b>  | Salgado Filho             | <b>3.591</b>   | 81     | 45     | -   | 6     |
| 124 | <b>8</b>  | Salto do Lontra           | <b>14.830</b>  | 389    | 308    | 9   | 16    |
| 125 | <b>8</b>  | Santa Izabel do Oeste     | <b>14.704</b>  | 181    | 129    | 3   | 16    |
| 126 | <b>8</b>  | Santo Antônio do Sudoeste | <b>20.227</b>  | 356    | 291    | 2   | 28    |
| 127 | <b>8</b>  | São Jorge D'Oeste         | <b>9.078</b>   | 472    | 406    | 2   | 10    |
| 128 | <b>8</b>  | Verê                      | <b>7.279</b>   | 333    | 292    | 5   | 56    |
| 129 | <b>9</b>  | Foz do Iguaçu             | <b>259.320</b> | 16.416 | 9.056  | 221 | 1.476 |
| 130 | <b>9</b>  | Itaipulândia              | <b>11.210</b>  | 482    | 435    | 6   | 11    |
| 131 | <b>9</b>  | Matelândia                | <b>17.998</b>  | 1.040  | 753    | 8   | 29    |
| 132 | <b>9</b>  | Medianeira                | <b>46.339</b>  | 2.650  | 2.026  | 24  | 34    |
| 133 | <b>9</b>  | Missal                    | <b>10.735</b>  | 350    | 307    | 4   | 13    |
| 134 | <b>9</b>  | Ramilândia                | <b>4.465</b>   | 153    | 140    | 2   | -     |
| 135 | <b>9</b>  | Santa Terezinha de Itaipu | <b>23.537</b>  | 885    | 643    | 21  | 89    |
| 136 | <b>9</b>  | São Miguel do Iguaçu      | <b>27.536</b>  | 1.366  | 1.224  | 22  | 15    |
| 137 | <b>9</b>  | Serranópolis do Iguaçu    | <b>4.509</b>   | 222    | 171    | -   | 19    |
| 138 | <b>10</b> | Anahy                     | <b>2.810</b>   | 50     | 46     | -   | 1     |
| 139 | <b>10</b> | Boa Vista da Aparecida    | <b>7.614</b>   | 204    | 172    | 6   | -     |
| 140 | <b>10</b> | Braganey                  | <b>5.444</b>   | 62     | 50     | 3   | 5     |
| 141 | <b>10</b> | Cafelândia                | <b>18.175</b>  | 563    | 523    | 5   | 1     |
| 142 | <b>10</b> | Campo Bonito              | <b>3.845</b>   | 58     | 56     | -   | -     |
| 143 | <b>10</b> | Capitão Leônidas Marques  | <b>15.828</b>  | 363    | 323    | 4   | 2     |
| 144 | <b>10</b> | Cascavel                  | <b>329.455</b> | 13.314 | 11.915 | 208 | 345   |
| 145 | <b>10</b> | Catanduvas                | <b>10.220</b>  | 167    | 148    | 2   | 5     |
| 146 | <b>10</b> | Céu Azul                  | <b>11.801</b>  | 285    | 244    | 2   | 1     |
| 147 | <b>10</b> | Corbélia                  | <b>17.123</b>  | 464    | 333    | 8   | 1     |
| 148 | <b>10</b> | Diamante do Sul           | <b>3.449</b>   | 89     | 66     | 2   | -     |
| 149 | <b>10</b> | Espigão Alto do Iguaçu    | <b>4.130</b>   | 101    | 62     | 2   | -     |
| 150 | <b>10</b> | Formosa do Oeste          | <b>6.598</b>   | 90     | 81     | 3   | 1     |
| 151 | <b>10</b> | Guaraniaçu                | <b>12.510</b>  | 227    | 188    | 2   | 2     |
| 152 | <b>10</b> | Ibema                     | <b>6.371</b>   | 84     | 66     | 4   | 1     |
| 153 | <b>10</b> | Iguatu                    | <b>2.263</b>   | 51     | 36     | -   | -     |
| 154 | <b>10</b> | Iracema do Oeste          | <b>2.295</b>   | 56     | 48     | 1   | 1     |
| 155 | <b>10</b> | Jesuítas                  | <b>8.438</b>   | 211    | 189    | 8   | -     |
| 156 | <b>10</b> | Lindoeste                 | <b>4.690</b>   | 172    | 148    | 3   | 3     |

|     |    |                       |        |       |       |    |    |
|-----|----|-----------------------|--------|-------|-------|----|----|
| 157 | 10 | Nova Aurora           | 10.504 | 382   | 345   | 6  | 1  |
| 158 | 10 | Quedas do Iguaçu      | 34.207 | 845   | 787   | 16 | 42 |
| 159 | 10 | Santa Lúcia           | 3.825  | 68    | 58    | 1  | -  |
| 160 | 10 | Santa Tereza do Oeste | 10.170 | 288   | 254   | 4  | 2  |
| 161 | 10 | Três Barras do Paraná | 12.077 | 250   | 227   | 7  | -  |
| 162 | 10 | Vera Cruz do Oeste    | 8.547  | 272   | 222   | 2  | -  |
| 163 | 11 | Altamira do Paraná    | 1.948  | 25    | 20    | 2  | 1  |
| 164 | 11 | Araruna               | 14.013 | 353   | 264   | 10 | -  |
| 165 | 11 | Barbosa Ferraz        | 11.603 | 242   | 225   | 4  | -  |
| 166 | 11 | Boa Esperança         | 4.118  | 71    | 62    | -  | -  |
| 167 | 11 | Campina da Lagoa      | 14.245 | 175   | 84    | 5  | 1  |
| 168 | 11 | Campo Mourão          | 95.148 | 2.807 | 1.782 | 50 | 10 |
| 169 | 11 | Corumbataí do Sul     | 3.229  | 87    | 68    | 1  | -  |
| 170 | 11 | Engenheiro Beltrão    | 14.043 | 371   | 243   | 2  | 2  |
| 171 | 11 | Farol                 | 3.098  | 26    | 2     | 1  | 1  |
| 172 | 11 | Fênix                 | 4.777  | 116   | 91    | 1  | -  |
| 173 | 11 | Goioerê               | 28.972 | 244   | 123   | 12 | 2  |
| 174 | 11 | Iretama               | 10.200 | 162   | 93    | 4  | -  |
| 175 | 11 | Janiópolis            | 5.261  | 111   | 63    | 6  | -  |
| 176 | 11 | Juranda               | 7.362  | 129   | 104   | 2  | -  |
| 177 | 11 | Luiziana              | 7.284  | 87    | 72    | 1  | -  |
| 178 | 11 | Mamborê               | 13.172 | 232   | 122   | 4  | 1  |
| 179 | 11 | Moreira Sales         | 12.158 | 221   | 191   | 3  | -  |
| 180 | 11 | Nova Cantu            | 5.318  | 39    | 26    | 1  | -  |
| 181 | 11 | Peabiru               | 14.039 | 339   | 254   | 9  | 2  |
| 182 | 11 | Quarto Centenário     | 4.526  | 56    | 27    | 1  | 1  |
| 183 | 11 | Quinta do Sol         | 4.587  | 200   | 160   | 6  | -  |
| 184 | 11 | Rancho Alegre D'Oeste | 2.663  | 11    | 11    | -  | -  |
| 185 | 11 | Roncador              | 9.879  | 107   | 67    | 2  | 2  |
| 186 | 11 | Terra Boa             | 17.146 | 385   | 311   | 7  | 10 |
| 187 | 11 | Ubiratã               | 21.077 | 302   | 173   | 6  | 2  |
| 188 | 12 | Alto Paraíso          | 2.749  | 20    | 3     | -  | -  |
| 189 | 12 | Alto Piquiri          | 9.866  | 168   | 109   | 5  | 3  |
| 190 | 12 | Altônia               | 22.123 | 286   | 194   | 4  | 3  |
| 191 | 12 | Brasilândia do Sul    | 2.659  | 61    | 7     | 1  | 1  |
| 192 | 12 | Cafezal do Sul        | 4.056  | 51    | 37    | 1  | -  |
| 193 | 12 | Cruzeiro do Oeste     | 20.996 | 754   | 314   | 10 | 2  |
| 194 | 12 | Douradina             | 8.774  | 145   | 135   | 1  | 1  |
| 195 | 12 | Esperança Nova        | 1.703  | 125   | 108   | 2  | -  |
| 196 | 12 | Francisco Alves       | 6.064  | 154   | 114   | 1  | 1  |
| 197 | 12 | Icaraíma              | 7.928  | 130   | 87    | 1  | -  |



|     |    |                         |         |       |       |    |     |
|-----|----|-------------------------|---------|-------|-------|----|-----|
| 198 | 12 | Iporã                   | 13.968  | 183   | 21    | 1  | 1   |
| 199 | 12 | Ivaté                   | 8.210   | 96    | 20    | -  | -   |
| 200 | 12 | María Helena            | 5.694   | 122   | 47    | -  | -   |
| 201 | 12 | Mariluz                 | 10.377  | 294   | 60    | 9  | 1   |
| 202 | 12 | Nova Olímpia            | 5.824   | 89    | 49    | -  | -   |
| 203 | 12 | Perobal                 | 6.146   | 159   | 133   | 2  | 1   |
| 204 | 12 | Pérola                  | 11.268  | 518   | 303   | 6  | -   |
| 205 | 12 | São Jorge do Patrocínio | 5.658   | 102   | 92    | -  | 1   |
| 206 | 12 | Tapira                  | 5.556   | 125   | 107   | 3  | -   |
| 207 | 12 | Umuarama                | 111.897 | 4.828 | 2.193 | 46 | 53  |
| 208 | 12 | Xambrê                  | 5.696   | 120   | 107   | 1  | -   |
| 209 | 13 | Cianorte                | 82.872  | 2.236 | 1.428 | 27 | 133 |
| 210 | 13 | Cidade Gaúcha           | 12.691  | 432   | 363   | 1  | 1   |
| 211 | 13 | Guaporema               | 2.250   | 67    | 54    | 3  | 4   |
| 212 | 13 | Indianópolis            | 4.471   | 221   | 190   | -  | -   |
| 213 | 13 | Japurá                  | 9.454   | 231   | 164   | 2  | 10  |
| 214 | 13 | Jussara                 | 7.034   | 191   | 162   | 2  | 1   |
| 215 | 13 | Rondon                  | 9.608   | 334   | 204   | 3  | 2   |
| 216 | 13 | São Manoel do Paraná    | 2.167   | 36    | 32    | 1  | -   |
| 217 | 13 | São Tomé                | 5.739   | 158   | 97    | 1  | 6   |
| 218 | 13 | Tapejara                | 16.254  | 335   | 282   | 7  | 18  |
| 219 | 13 | Tuneiras do Oeste       | 8.592   | 224   | 191   | 3  | 10  |
| 220 | 14 | Alto Paraná             | 14.815  | 225   | 176   | 1  | 1   |
| 221 | 14 | Amaporã                 | 6.276   | 40    | 38    | -  | -   |
| 222 | 14 | Cruzeiro do Sul         | 4.483   | 56    | 50    | -  | -   |
| 223 | 14 | Diamante do Norte       | 5.103   | 66    | 37    | 2  | -   |
| 224 | 14 | Guairaçá                | 6.601   | 107   | 84    | 1  | 1   |
| 225 | 14 | Inajá                   | 3.118   | 61    | 60    | 1  | -   |
| 226 | 14 | Itaúna do Sul           | 2.874   | 59    | 57    | 1  | -   |
| 227 | 14 | Jardim Olinda           | 1.335   | 9     | 6     | -  | -   |
| 228 | 14 | Loanda                  | 23.156  | 839   | 795   | 11 | 1   |
| 229 | 14 | Marilena                | 7.098   | 88    | 60    | 4  | -   |
| 230 | 14 | Mirador                 | 2.220   | 24    | 19    | 1  | -   |
| 231 | 14 | Nova Aliança do Ivaí    | 1.548   | 18    | 16    | -  | -   |
| 232 | 14 | Nova Londrina           | 13.253  | 330   | 267   | 1  | -   |
| 233 | 14 | Paraíso do Norte        | 13.872  | 260   | 140   | 7  | -   |
| 234 | 14 | Paranapoema             | 3.213   | 32    | 28    | -  | -   |
| 235 | 14 | Paranavaí               | 88.643  | 1.597 | 1.140 | 27 | 2   |
| 236 | 14 | Planaltina do Paraná    | 4.276   | 94    | 78    | 1  | -   |
| 237 | 14 | Porto Rico              | 2.567   | 93    | 65    | 1  | -   |
| 238 | 14 | Querência do Norte      | 12.243  | 94    | 71    | -  | -   |

|     |    |                             |         |        |        |     |     |
|-----|----|-----------------------------|---------|--------|--------|-----|-----|
| 239 | 14 | Santa Cruz de Monte Castelo | 7.824   | 92     | 69     | 3   | -   |
| 240 | 14 | Santa Isabel do Ivaí        | 8.588   | 215    | 180    | 4   | -   |
| 241 | 14 | Santa Mônica                | 3.993   | 13     | 8      | 1   | -   |
| 242 | 14 | Santo Antônio do Caiuá      | 2.649   | 37     | 31     | 1   | -   |
| 243 | 14 | São Carlos do Ivaí          | 6.899   | 80     | 17     | -   | 1   |
| 244 | 14 | São João do Caiuá           | 5.873   | 63     | 56     | 1   | 2   |
| 245 | 14 | São Pedro do Paraná         | 2.320   | 55     | 36     | -   | -   |
| 246 | 14 | Tamboara                    | 5.136   | 73     | 69     | 1   | -   |
| 247 | 14 | Terra Rica                  | 16.840  | 128    | 58     | 3   | -   |
| 248 | 15 | Ângulo                      | 2.937   | 102    | 80     | 2   | -   |
| 249 | 15 | Astorga                     | 26.191  | 809    | 665    | 13  | 1   |
| 250 | 15 | Atalaia                     | 3.904   | 117    | 93     | 3   | 1   |
| 251 | 15 | Colorado                    | 24.085  | 476    | 383    | 9   | 1   |
| 252 | 15 | Doutor Camargo              | 5.997   | 262    | 82     | 7   | 1   |
| 253 | 15 | Floraí                      | 4.944   | 123    | 82     | 3   | -   |
| 254 | 15 | Floresta                    | 6.795   | 312    | 167    | 2   | 3   |
| 255 | 15 | Flórida                     | 2.697   | 107    | 59     | -   | -   |
| 256 | 15 | Iguaçu                      | 4.417   | 76     | 29     | 2   | 1   |
| 257 | 15 | Itaguajé                    | 4.480   | 86     | 35     | 6   | -   |
| 258 | 15 | Itambé                      | 6.127   | 332    | 286    | 11  | -   |
| 259 | 15 | Ivatuba                     | 3.269   | 124    | 77     | 3   | -   |
| 260 | 15 | Lobato                      | 4.802   | 95     | 77     | -   | -   |
| 261 | 15 | Mandaguaçu                  | 22.889  | 921    | 483    | 5   | 2   |
| 262 | 15 | Mandaguari                  | 34.505  | 780    | 98     | 13  | 8   |
| 263 | 15 | Marialva                    | 35.604  | 1.219  | 850    | 16  | 7   |
| 264 | 15 | Maringá                     | 424.958 | 18.601 | 13.620 | 270 | 297 |
| 265 | 15 | Munhoz de Melo              | 3.996   | 92     | 91     | 1   | 2   |
| 266 | 15 | Nossa Senhora das Graças    | 4.020   | 93     | 83     | 3   | 1   |
| 267 | 15 | Nova Esperança              | 27.989  | 652    | 346    | 12  | 2   |
| 268 | 15 | Ourizona                    | 3.438   | 50     | 13     | 1   | -   |
| 269 | 15 | Paiçandu                    | 41.407  | 1.279  | 955    | 19  | 14  |
| 270 | 15 | Paranacity                  | 11.507  | 85     | 64     | -   | -   |
| 271 | 15 | Presidente Castelo Branco   | 5.322   | 168    | 122    | 2   | 1   |
| 272 | 15 | Santa Fé                    | 12.074  | 232    | 106    | 10  | -   |
| 273 | 15 | Santa Inês                  | 1.601   | 44     | 36     | -   | -   |
| 274 | 15 | Santo Inácio                | 5.455   | 199    | 180    | 3   | 1   |
| 275 | 15 | São Jorge do Ivaí           | 5.568   | 195    | 186    | 2   | -   |
| 276 | 15 | Sarandi                     | 96.983  | 2.692  | 2.021  | 36  | 21  |
| 277 | 15 | Uniflor                     | 2.613   | 27     | 22     | 1   | -   |
| 278 | 16 | Apucarana                   | 135.408 | 1.473  | 1.061  | 74  | 101 |
| 279 | 16 | Arapongas                   | 123.402 | 4.392  | 2.310  | 129 | 7   |
| 280 | 16 | Bom Sucesso                 | 7.053   | 167    | 148    | 2   | 2   |

|     |           |                        |                |        |        |     |     |
|-----|-----------|------------------------|----------------|--------|--------|-----|-----|
| 281 | <b>16</b> | Borrazópolis           | <b>6.612</b>   | 286    | 207    | 5   | -   |
| 282 | <b>16</b> | Califórnia             | <b>8.596</b>   | 272    | 193    | 5   | -   |
| 283 | <b>16</b> | Cambira                | <b>7.889</b>   | 171    | 132    | 4   | 4   |
| 284 | <b>16</b> | Faxinal                | <b>17.304</b>  | 413    | 331    | 8   | -   |
| 285 | <b>16</b> | Grandes Rios           | <b>5.635</b>   | 92     | 76     | 2   | -   |
| 286 | <b>16</b> | Jandaia do Sul         | <b>21.241</b>  | 768    | 517    | 11  | 5   |
| 287 | <b>16</b> | Kaloré                 | <b>4.113</b>   | 228    | 197    | 1   | -   |
| 288 | <b>16</b> | Marilândia do Sul      | <b>8.863</b>   | 190    | 145    | 4   | -   |
| 289 | <b>16</b> | Marumbi                | <b>4.693</b>   | 112    | 101    | 2   | 2   |
| 290 | <b>16</b> | Mauá da Serra          | <b>10.633</b>  | 380    | 334    | 5   | -   |
| 291 | <b>16</b> | Novo Itacolomi         | <b>2.853</b>   | 116    | 100    | 1   | -   |
| 292 | <b>16</b> | Rio Bom                | <b>3.213</b>   | 83     | 71     | 3   | -   |
| 293 | <b>16</b> | Sabáudia               | <b>6.848</b>   | 278    | 207    | 6   | -   |
| 294 | <b>16</b> | São Pedro do Ivaí      | <b>11.014</b>  | 217    | 171    | 13  | 1   |
| 295 | <b>17</b> | Alvorada do Sul        | <b>11.441</b>  | 163    | 11     | 6   | 2   |
| 296 | <b>17</b> | Assaí                  | <b>15.165</b>  | 385    | 333    | 15  | 1   |
| 297 | <b>17</b> | Bela Vista do Paraíso  | <b>15.444</b>  | 316    | 42     | 7   | 1   |
| 298 | <b>17</b> | Cafeara                | <b>2.943</b>   | 93     | 89     | 2   | 3   |
| 299 | <b>17</b> | Cambé                  | <b>106.858</b> | 3.423  | 995    | 47  | 16  |
| 300 | <b>17</b> | Centenário do Sul      | <b>10.860</b>  | 194    | 171    | 5   | -   |
| 301 | <b>17</b> | Florestópolis          | <b>10.580</b>  | 415    | 382    | 10  | 1   |
| 302 | <b>17</b> | Guaraci                | <b>5.519</b>   | 117    | 102    | 4   | -   |
| 303 | <b>17</b> | Ibiporã                | <b>54.724</b>  | 1.735  | 1.229  | 20  | 9   |
| 304 | <b>17</b> | Jaguapitã              | <b>13.662</b>  | 574    | 265    | 10  | 2   |
| 305 | <b>17</b> | Jataizinho             | <b>12.626</b>  | 601    | 466    | 14  | 3   |
| 306 | <b>17</b> | Londrina               | <b>571.470</b> | 19.707 | 13.722 | 377 | 330 |
| 307 | <b>17</b> | Lupionópolis           | <b>4.935</b>   | 66     | 39     | -   | 1   |
| 308 | <b>17</b> | Miraselva              | <b>1.812</b>   | 47     | 42     | -   | -   |
| 309 | <b>17</b> | Pitangueiras           | <b>3.234</b>   | 87     | 10     | 1   | -   |
| 310 | <b>17</b> | Porecatu               | <b>12.953</b>  | 360    | 318    | 8   | -   |
| 311 | <b>17</b> | Prado Ferreira         | <b>3.764</b>   | 93     | 10     | 3   | -   |
| 312 | <b>17</b> | Primeiro de Maio       | <b>11.157</b>  | 90     | 6      | 4   | 2   |
| 313 | <b>17</b> | Rolândia               | <b>66.783</b>  | 2.138  | 1.415  | 62  | 9   |
| 314 | <b>17</b> | Sertanópolis           | <b>16.419</b>  | 500    | 369    | 5   | 1   |
| 315 | <b>17</b> | Tamarana               | <b>14.842</b>  | 331    | 273    | 10  | 1   |
| 316 | <b>18</b> | Abatiá                 | <b>7.480</b>   | 95     | 85     | 1   | -   |
| 317 | <b>18</b> | Andirá                 | <b>20.092</b>  | 465    | 366    | 4   | 1   |
| 318 | <b>18</b> | Bandeirantes           | <b>31.463</b>  | 1.284  | 1.186  | 40  | 1   |
| 319 | <b>18</b> | Congonhinhas           | <b>8.845</b>   | 45     | 35     | 4   | -   |
| 320 | <b>18</b> | Cornélio Procópio      | <b>47.991</b>  | 1.157  | 909    | 26  | 2   |
| 321 | <b>18</b> | Itambaracá             | <b>6.602</b>   | 124    | 107    | 3   | -   |
| 322 | <b>18</b> | Leópolis               | <b>3.966</b>   | 153    | 132    | 3   | -   |
| 323 | <b>18</b> | Nova América da Colina | <b>3.456</b>   | 48     | 45     | 1   | -   |
| 324 | <b>18</b> | Nova Fátima            | <b>8.178</b>   | 73     | 68     | -   | -   |



|     |           |                           |               |       |       |    |    |
|-----|-----------|---------------------------|---------------|-------|-------|----|----|
| 325 | <b>18</b> | Nova Santa Bárbara        | <b>4.262</b>  | 91    | 84    | -  | -  |
| 326 | <b>18</b> | Rancho Alegre             | <b>3.820</b>  | 112   | 102   | 3  | -  |
| 327 | <b>18</b> | Ribeirão do Pinhal        | <b>13.069</b> | 329   | 306   | 11 | 5  |
| 328 | <b>18</b> | Santa Amélia              | <b>3.334</b>  | 24    | 9     | 2  | -  |
| 329 | <b>18</b> | Santa Cecília do Pavão    | <b>3.344</b>  | 66    | 56    | 4  | -  |
| 330 | <b>18</b> | Santa Mariana             | <b>11.760</b> | 241   | 200   | 15 | -  |
| 331 | <b>18</b> | Santo Antônio do Paraíso  | <b>2.112</b>  | 21    | 18    | -  | -  |
| 332 | <b>18</b> | São Jerônimo da Serra     | <b>11.204</b> | 72    | 58    | 3  | -  |
| 333 | <b>18</b> | São Sebastião da Amoreira | <b>8.880</b>  | 192   | 166   | 11 | -  |
| 334 | <b>18</b> | Sapopema                  | <b>6.757</b>  | 85    | 76    | 4  | -  |
| 335 | <b>18</b> | Sertaneja                 | <b>5.300</b>  | 156   | 128   | 4  | -  |
| 336 | <b>18</b> | Uraí                      | <b>11.348</b> | 196   | 146   | 4  | -  |
| 337 | <b>19</b> | Barra do Jacaré           | <b>2.789</b>  | 37    | 2     | -  | 1  |
| 338 | <b>19</b> | Cambará                   | <b>25.437</b> | 426   | 327   | 8  | 1  |
| 339 | <b>19</b> | Carlópolis                | <b>14.364</b> | 174   | 143   | 3  | 3  |
| 340 | <b>19</b> | Conselheiro Mairinck      | <b>3.872</b>  | 97    | 57    | 1  | 8  |
| 341 | <b>19</b> | Figueira                  | <b>7.794</b>  | 68    | 58    | 2  | 4  |
| 342 | <b>19</b> | Guapirama                 | <b>3.814</b>  | 66    | 51    | 2  | 3  |
| 343 | <b>19</b> | Ibaiti                    | <b>31.460</b> | 535   | 421   | 19 | 2  |
| 344 | <b>19</b> | Jaboti                    | <b>5.290</b>  | 64    | 46    | 2  | -  |
| 345 | <b>19</b> | Jacarezinho               | <b>39.498</b> | 1.324 | 1.176 | 14 | 2  |
| 346 | <b>19</b> | Japira                    | <b>5.009</b>  | 73    | 65    | 1  | -  |
| 347 | <b>19</b> | Joaquim Távora            | <b>11.944</b> | 236   | 151   | 6  | 13 |
| 348 | <b>19</b> | Jundiá do Sul             | <b>3.302</b>  | 62    | 31    | 2  | -  |
| 349 | <b>19</b> | Pinhalão                  | <b>6.345</b>  | 29    | 12    | 2  | -  |
| 350 | <b>19</b> | Quatiguá                  | <b>7.472</b>  | 142   | 106   | 4  | 2  |
| 351 | <b>19</b> | Ribeirão Claro            | <b>10.701</b> | 212   | 152   | 3  | -  |
| 352 | <b>19</b> | Salto do Itararé          | <b>4.950</b>  | 86    | 74    | 2  | 1  |
| 353 | <b>19</b> | Santana do Itararé        | <b>5.007</b>  | 83    | 70    | 3  | -  |
| 354 | <b>19</b> | Santo Antônio da Platina  | <b>46.133</b> | 825   | 452   | 13 | 95 |
| 355 | <b>19</b> | São José da Boa Vista     | <b>6.225</b>  | 172   | 142   | 9  | -  |
| 356 | <b>19</b> | Siqueira Campos           | <b>21.080</b> | 228   | 165   | 9  | 6  |
| 357 | <b>19</b> | Tomazina                  | <b>7.942</b>  | 109   | 93    | 1  | 1  |
| 358 | <b>19</b> | Wenceslau Braz            | <b>19.473</b> | 401   | 312   | 8  | 1  |
| 359 | <b>20</b> | Assis Chateaubriand       | <b>33.464</b> | 880   | 638   | 10 | 3  |
| 360 | <b>20</b> | Diamante D'Oeste          | <b>5.269</b>  | 186   | 176   | 2  | -  |
| 361 | <b>20</b> | Entre Rios do Oeste       | <b>4.553</b>  | 112   | 90    | 1  | -  |
| 362 | <b>20</b> | Guaíra                    | <b>33.220</b> | 703   | 602   | 6  | 60 |
| 363 | <b>20</b> | Marechal Cândido Rondon   | <b>53.105</b> | 1.836 | 1.546 | 28 | 3  |
| 364 | <b>20</b> | Maripá                    | <b>5.620</b>  | 97    | 84    | 3  | 1  |
| 365 | <b>20</b> | Mercedes                  | <b>5.553</b>  | 74    | 48    | 1  | -  |
| 366 | <b>20</b> | Nova Santa Rosa           | <b>8.244</b>  | 165   | 144   | -  | -  |
| 367 | <b>20</b> | Ouro Verde do Oeste       | <b>6.014</b>  | 181   | 154   | 6  | -  |
| 368 | <b>20</b> | Palotina                  | <b>31.943</b> | 1.622 | 1.355 | 21 | 10 |

|     |    |                        |                   |                |                |              |               |
|-----|----|------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| 369 | 20 | Pato Bragado           | 5.627             | 111            | 84             | 1            | -             |
| 370 | 20 | Quatro Pontes          | 4.027             | 135            | 116            | 1            | -             |
| 371 | 20 | Santa Helena           | 26.571            | 1.196          | 1.073          | 17           | 2             |
| 372 | 20 | São José das Palmeiras | 3.665             | 84             | 72             | 4            | -             |
| 373 | 20 | São Pedro do Iguaçu    | 5.915             | 138            | 114            | 1            | -             |
| 374 | 20 | Terra Roxa             | 17.534            | 265            | 199            | 5            | 5             |
| 375 | 20 | Toledo                 | 141.064           | 6.454          | 5.636          | 85           | 15            |
| 376 | 20 | Tupãssi                | 8.149             | 186            | 158            | 2            | 2             |
| 377 | 21 | Curiúva                | 15.147            | 268            | 150            | 8            | -             |
| 378 | 21 | Imbaú                  | 13.151            | 546            | 302            | 5            | 1             |
| 379 | 21 | Ortigueira             | 22.209            | 667            | 463            | 12           | 2             |
| 380 | 21 | Reserva                | 26.796            | 372            | 39             | 9            | 6             |
| 381 | 21 | Telêmaco Borba         | 79.215            | 4.149          | 2.848          | 64           | 9             |
| 382 | 21 | Tibagi                 | 20.585            | 497            | 421            | 17           | 5             |
| 383 | 21 | Ventania               | 11.928            | 254            | 150            | 4            | 2             |
| 384 | 22 | Arapuã                 | 3.077             | 50             | 49             | 1            | -             |
| 385 | 22 | Ariranha do Ivaí       | 2.114             | 30             | 26             | 1            | -             |
| 386 | 22 | Cândido de Abreu       | 15.064            | 126            | 96             | -            | 1             |
| 387 | 22 | Cruzmaltina            | 2.959             | 63             | 50             | 3            | -             |
| 388 | 22 | Godoy Moreira          | 2.955             | 8              | 8              | -            | -             |
| 389 | 22 | Ivaiporã               | 32.082            | 993            | 893            | 22           | 3             |
| 390 | 22 | Jardim Alegre          | 11.363            | 161            | 130            | 5            | 1             |
| 391 | 22 | Lidianópolis           | 3.320             | 50             | 42             | 2            | -             |
| 392 | 22 | Lunardelli             | 4.809             | 58             | 42             | 1            | -             |
| 393 | 22 | Manoel Ribas           | 13.543            | 271            | 247            | 9            | -             |
| 394 | 22 | Mato Rico              | 3.282             | 14             | 14             | -            | -             |
| 395 | 22 | Nova Tebas             | 5.666             | 57             | 43             | 3            | 2             |
| 396 | 22 | Rio Branco do Ivaí     | 4.108             | 46             | 43             | -            | 2             |
| 397 | 22 | Rosário do Ivaí        | 4.801             | 37             | 37             | -            | -             |
| 398 | 22 | Santa Maria do Oeste   | 9.644             | 84             | 68             | 3            | -             |
| 399 | 22 | São João do Ivaí       | 10.250            | 271            | 256            | 4            | -             |
|     |    | <b>TOTAL</b>           | <b>11.468.818</b> | <b>363.373</b> | <b>242.587</b> | <b>7.112</b> | <b>10.310</b> |



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

| Fora do PR   | Casos        | Óbitos    | Amostras em análise<br>(investigação) |
|--------------|--------------|-----------|---------------------------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>2.908</b> | <b>60</b> | <b>205</b>                            |