



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

74.879.038

**ÓBITOS**

1.676.236



BRASIL

7.162.978

185.650



PARANÁ

**373.062**

**7.252**

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 20/12/2020, às 12h. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



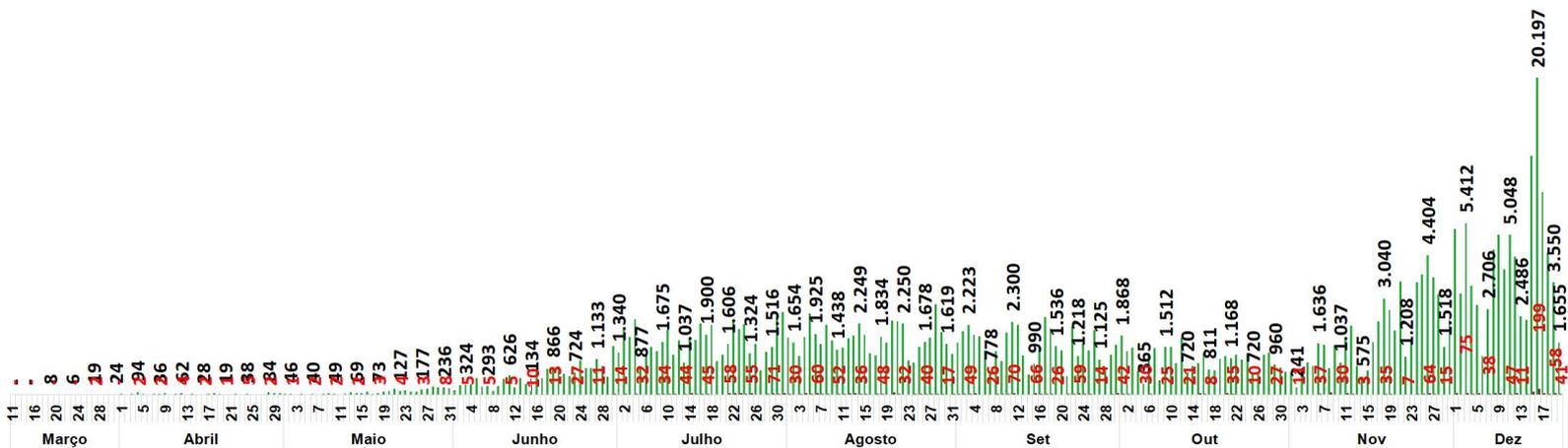
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

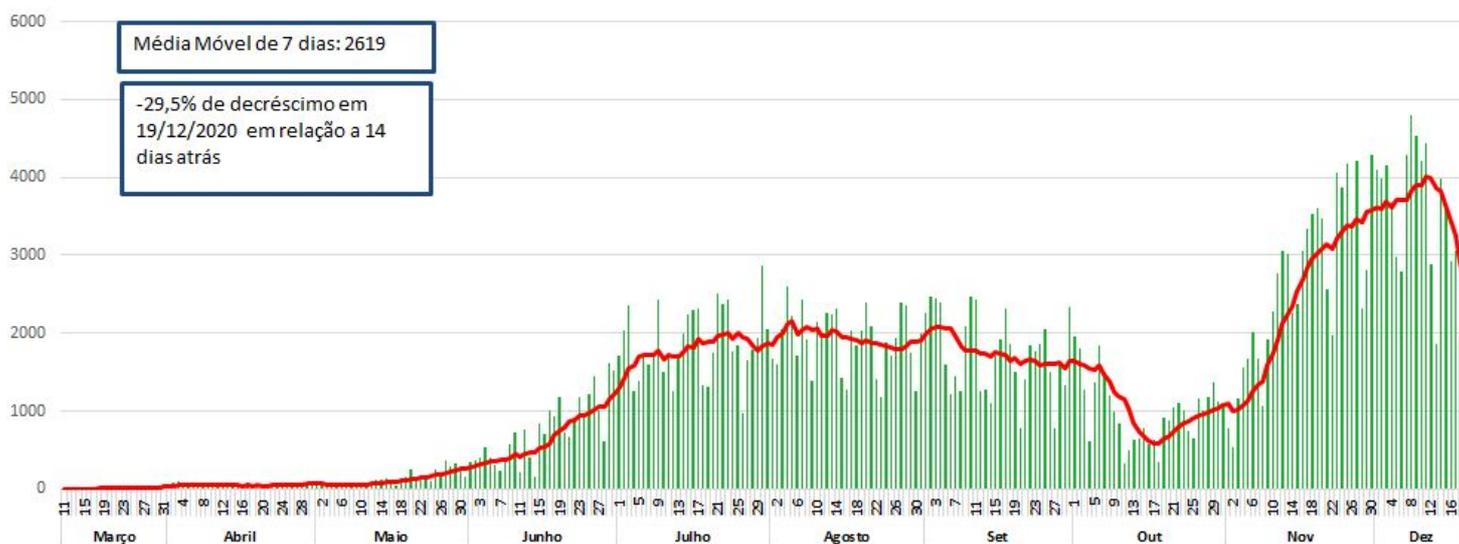


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





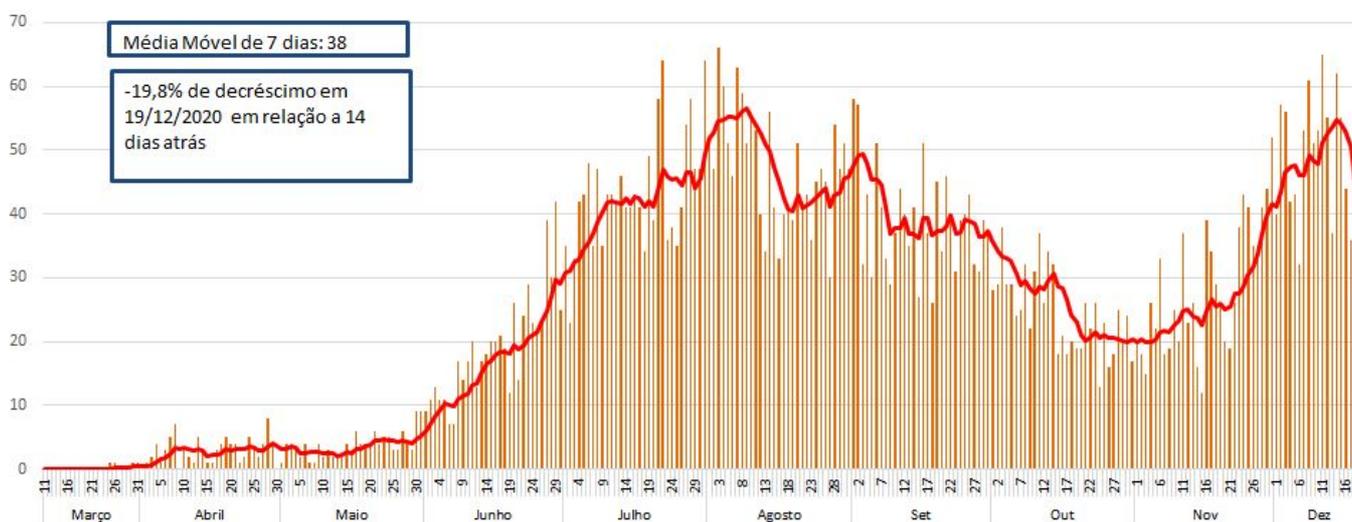
### MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



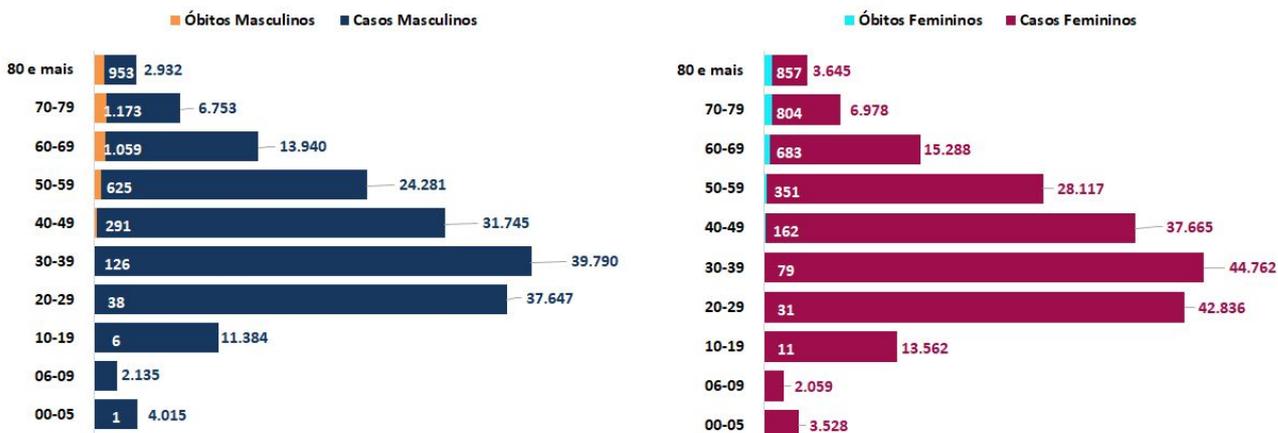
### MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



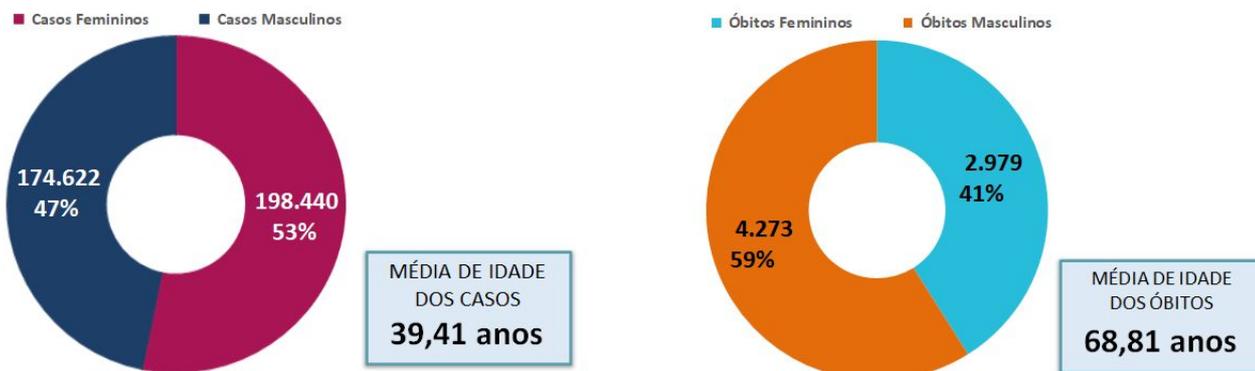
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



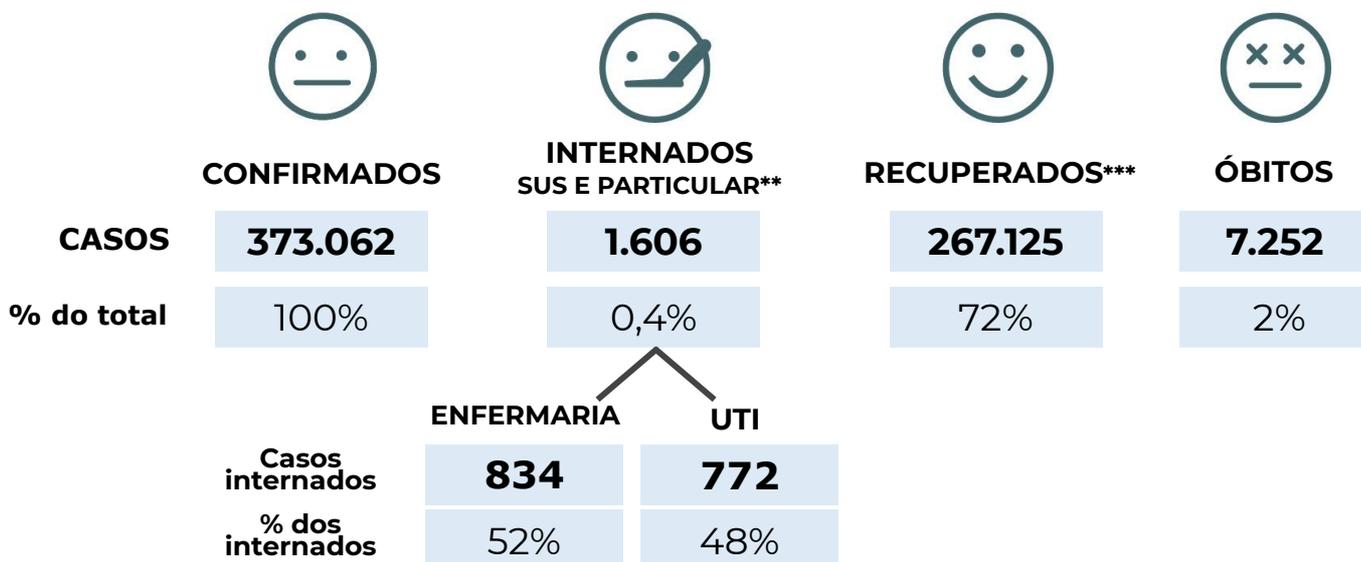
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



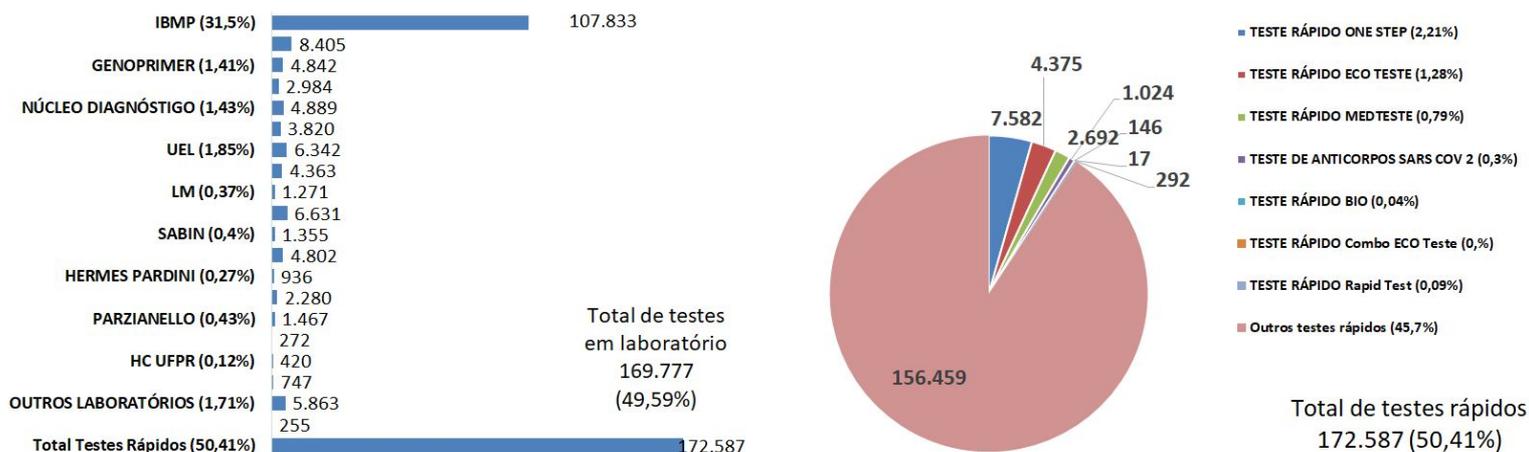
### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 97.079 (25,6%) 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 20/12/2020, às 11h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



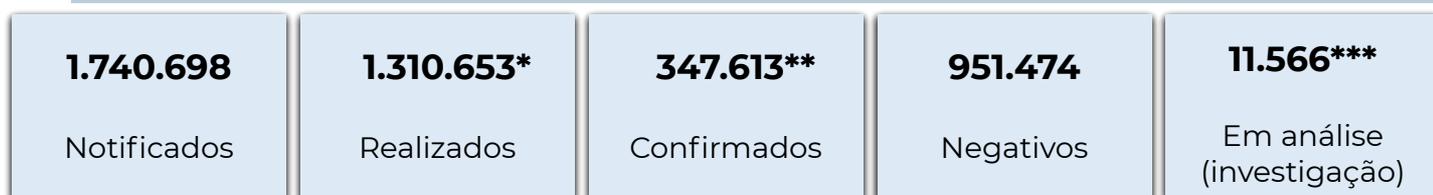
### CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



\* 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 20/12/2020, 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 19/12/2020, às 12h.  
 \* Outros 23.794 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           | 428   | 635   | 1.063 | 57           | 137   | 194   | 485   | 772   | 1.257 |
| CLÍNICO       | 703   | 625   | 1.328 | 51           | 209   | 260   | 754   | 834   | 1.588 |
| UTI E CLÍNICO | 1.131 | 1.260 | 2.391 | 108          | 346   | 454   | 1.239 | 1.606 | 2.845 |

\* 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 20/12/2020 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    | 587   | 67     | 90%         | 1.036      | 660   | 376    | 64%         | 10         | 8     | 2      | 80%         | 22         | 11    | 11     | 50%         |
| OESTE    | 180    | 157   | 23     | 87%         | 194        | 137   | 57     | 71%         | 2          | 0     | 2      | 0%          | 2          | 0     | 2      | 0%          |
| NOROESTE | 140    | 129   | 11     | 92%         | 239        | 140   | 99     | 59%         | 5          | 1     | 4      | 20%         | 5          | 4     | 1      | 80%         |
| NORTE    | 161    | 134   | 27     | 83%         | 235        | 115   | 120    | 49%         | 5          | 0     | 5      | 0%          | 5          | 1     | 4      | 20%         |
| TOTAL    | 1.135  | 1.007 | 128    | 89%         | 1.704      | 1.052 | 652    | 62%         | 22         | 9     | 13     | 41%         | 34         | 16    | 18     | 47%         |

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 20/12/2020 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        | 786        | 356         | 69%              |
| UTI PEDIÁTRICA   | 181         | 66         | 115         | 36%              |
| <b>TOTAL UTI</b> | <b>1323</b> | <b>852</b> | <b>471</b>  | <b>64%</b>       |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 20/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



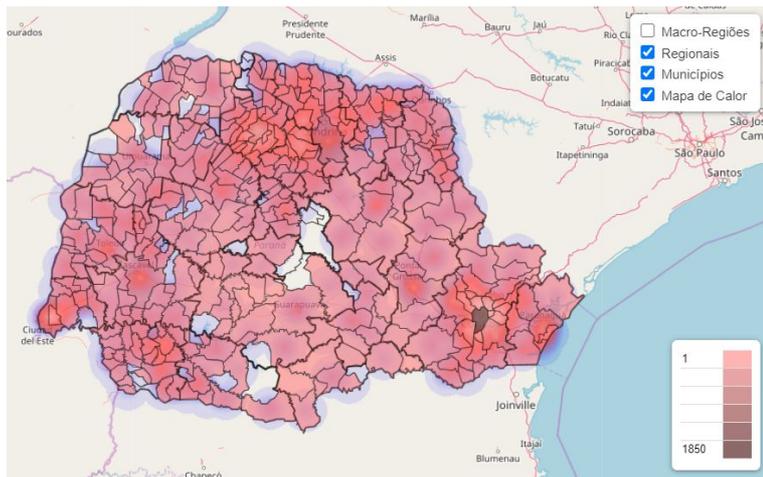
### LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

| 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                           | 402        | 270        | 60%         | 1858                 | 780         | 1078        | 42,0%        | 452                      | 96         | 356         | 21,2%        |
| OESTE        | 209                           | 150        | 59         | 72%         | 1001                 | 356         | 645         | 35,6%        | 387                      | 60         | 327         | 15,5%        |
| NOROESTE     | 198                           | 142        | 56         | 72%         | 1051                 | 387         | 664         | 36,8%        | 390                      | 60         | 330         | 15,4%        |
| NORTE        | 244                           | 158        | 86         | 65%         | 1591                 | 638         | 953         | 40,1%        | 455                      | 59         | 396         | 13,0%        |
| <b>TOTAL</b> | <b>1323</b>                   | <b>852</b> | <b>471</b> | <b>64%</b>  | <b>5501</b>          | <b>2161</b> | <b>3340</b> | <b>39,3%</b> | <b>1684</b>              | <b>275</b> | <b>1409</b> | <b>16,3%</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 20/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

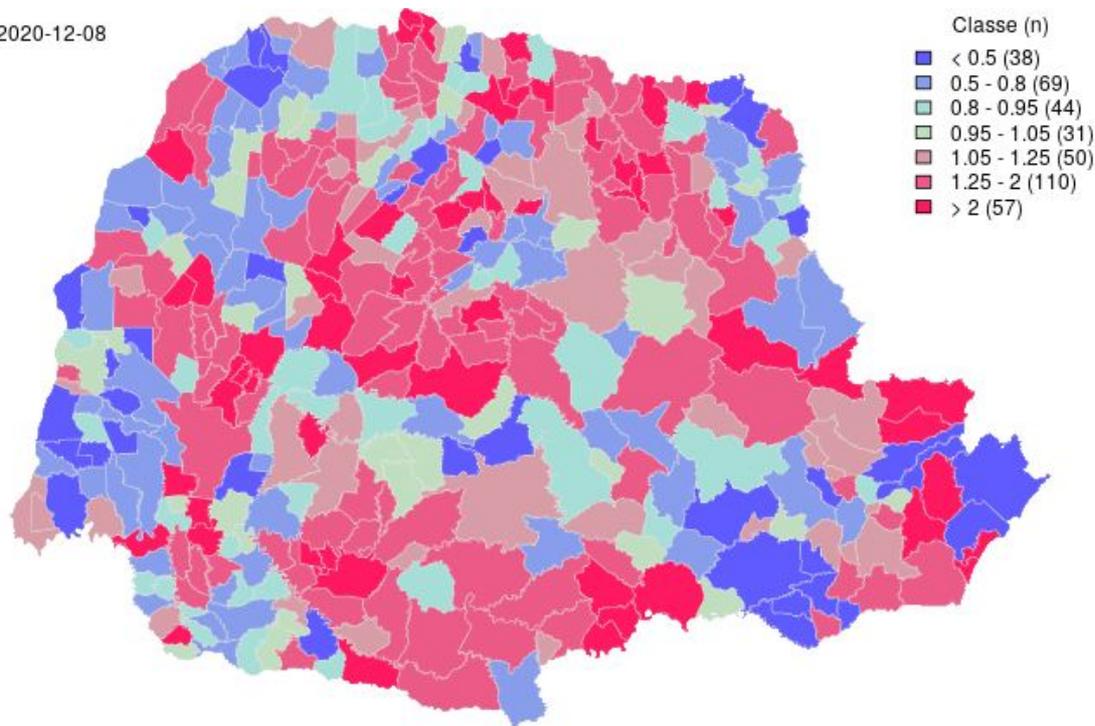


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações



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

2020-12-08

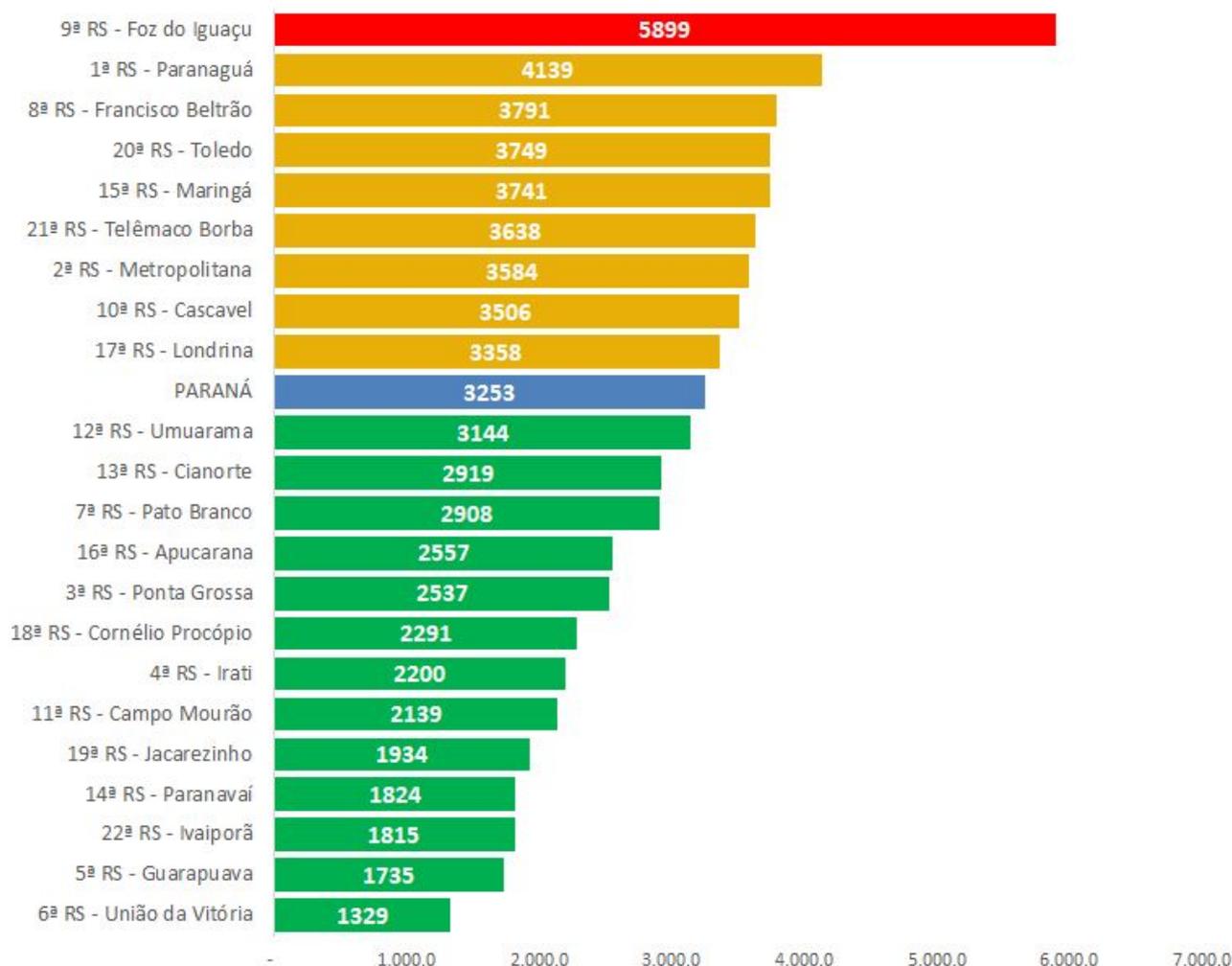


Fonte: Laboratório de Estatística e Geoinformação da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR). Disponibilizado em 10/12/2020.



### 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

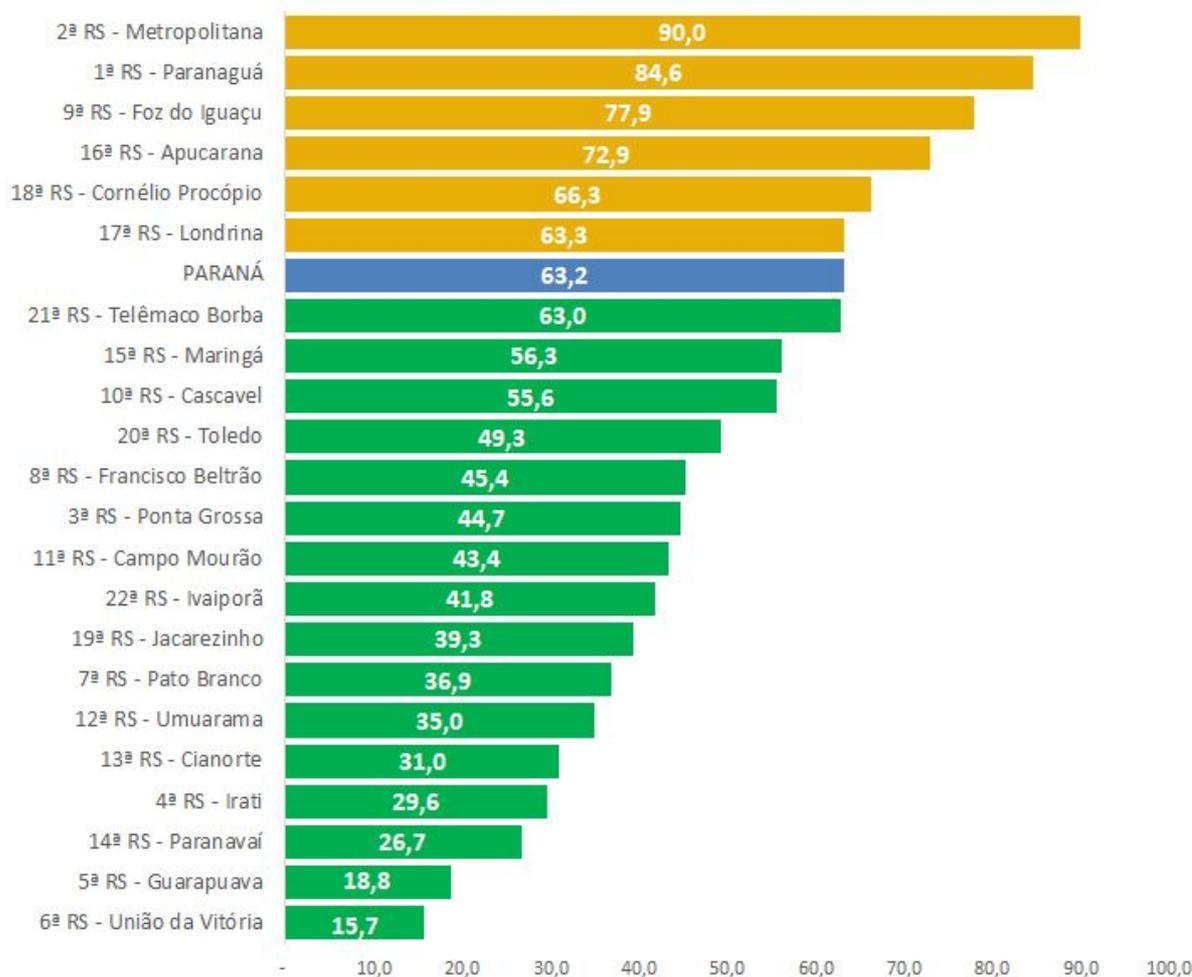
\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 20/12/2020, 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**

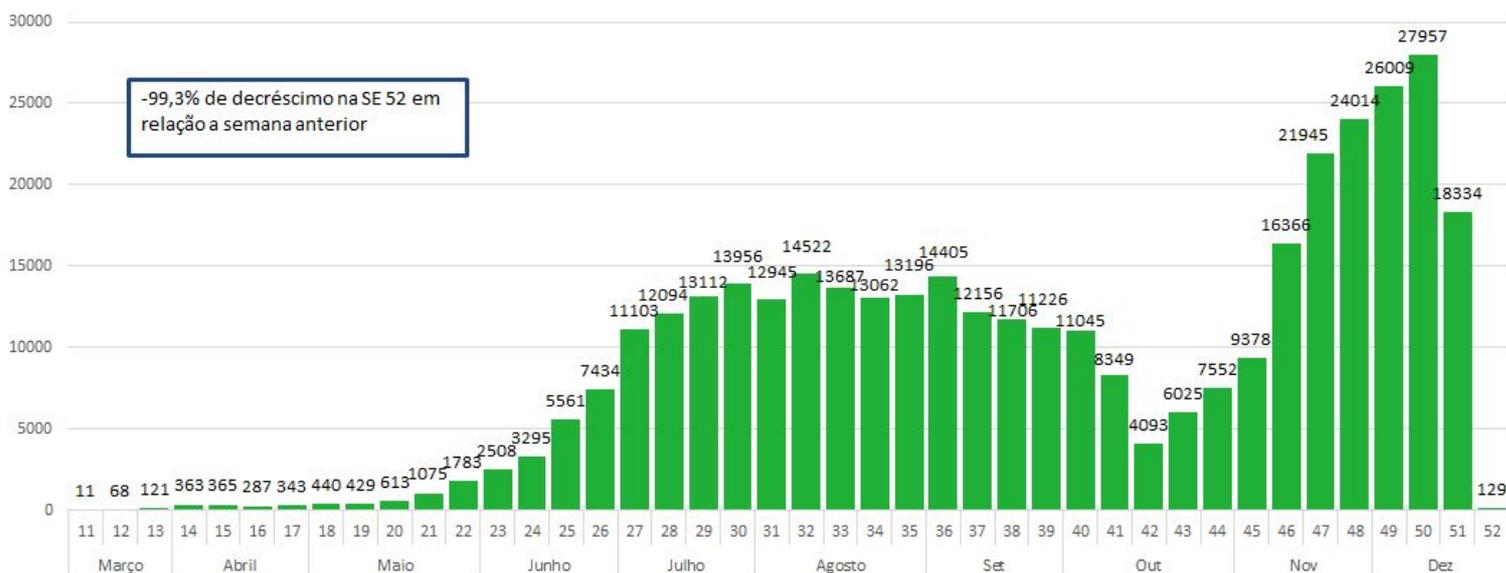
Abaixo da  
incidência  
estadual

\* 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, 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

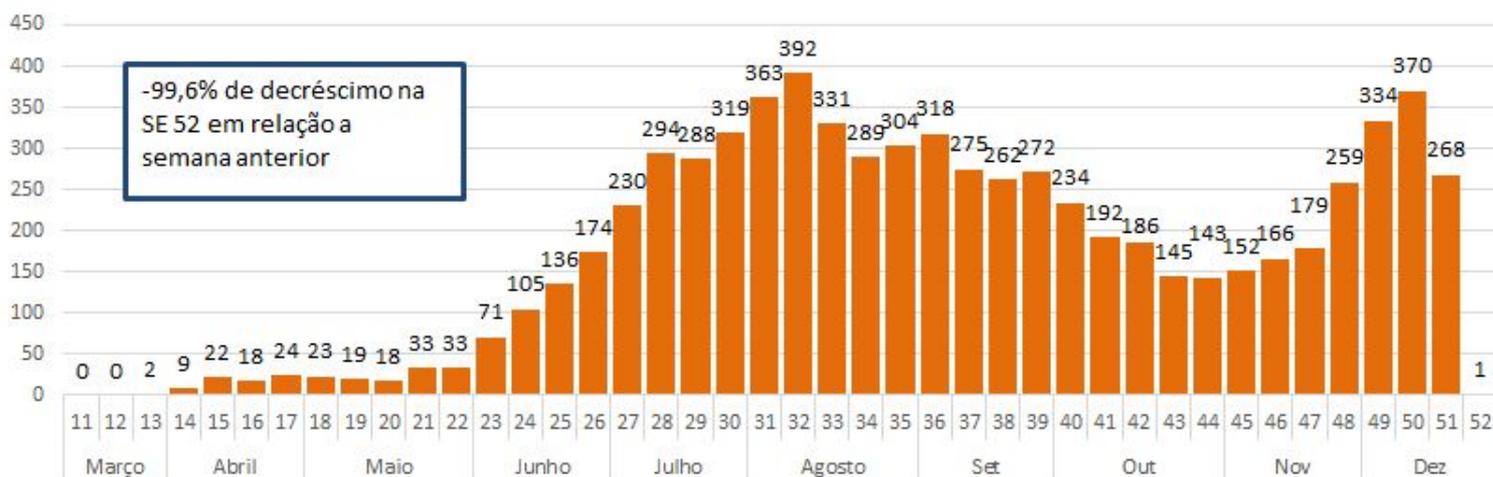


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

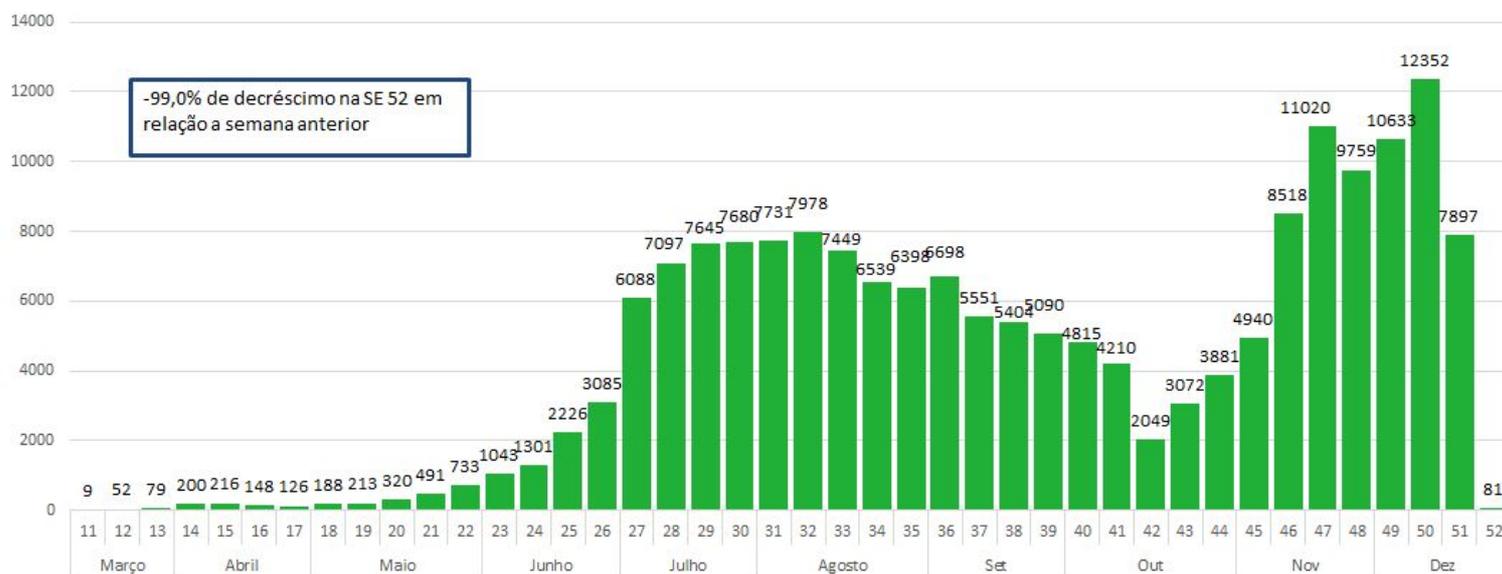


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

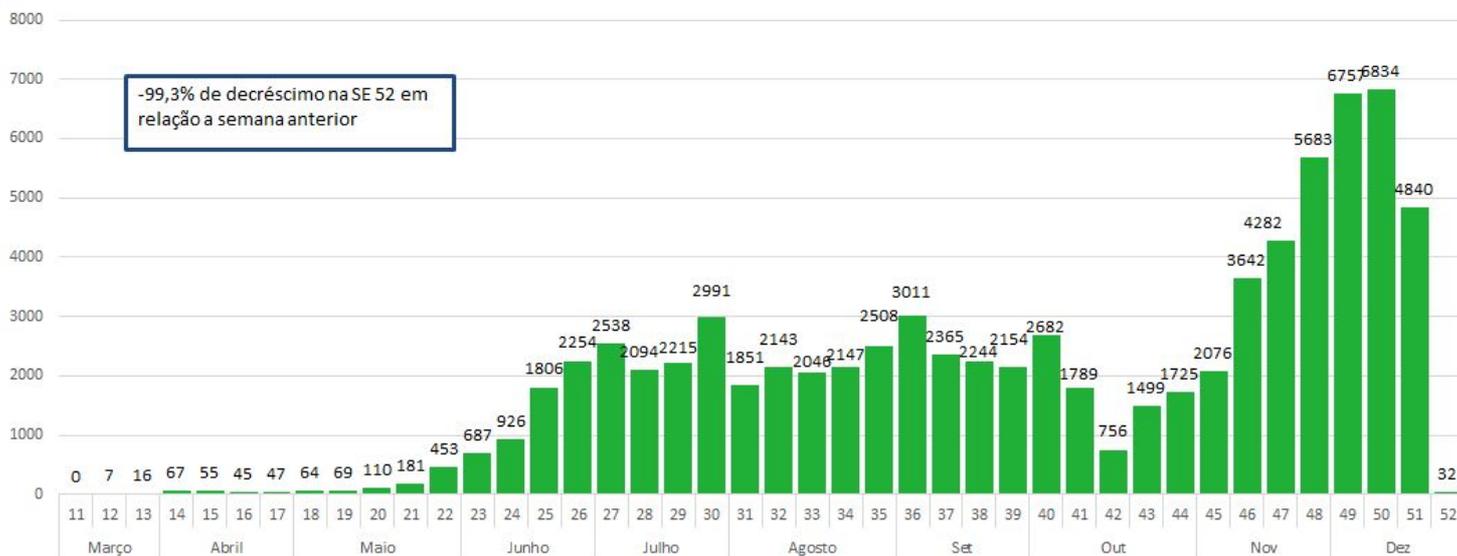


-99,0% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, 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

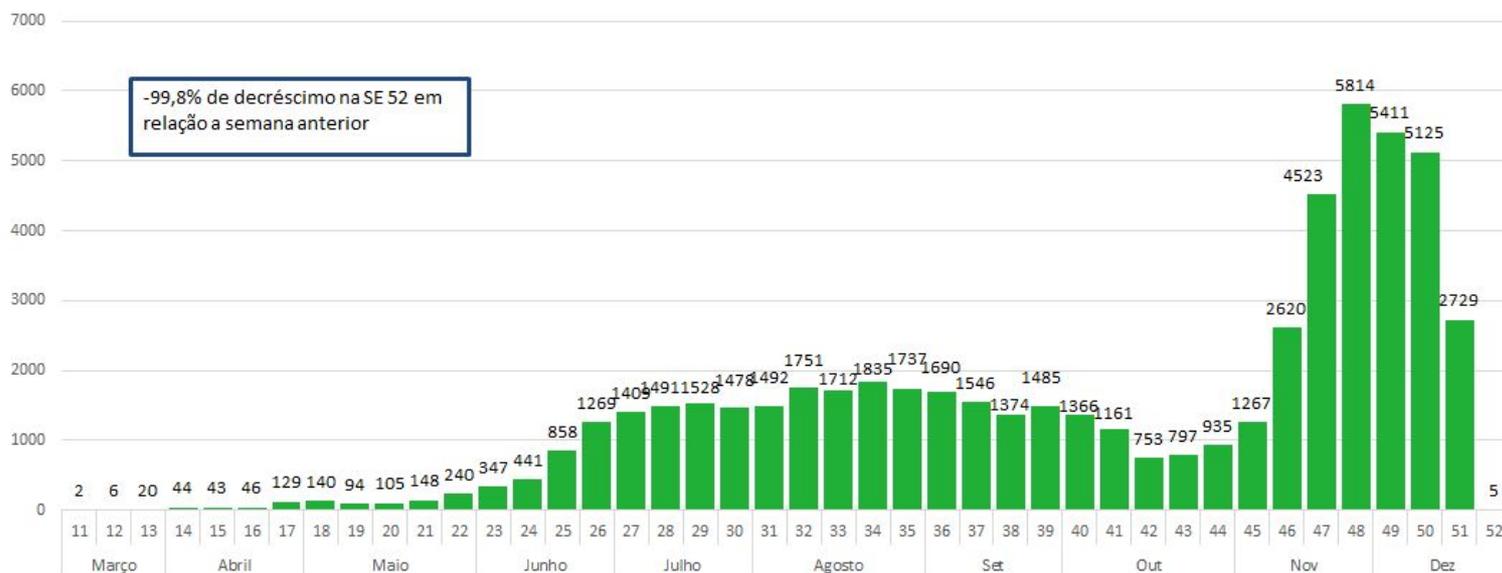


-99,3% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, 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

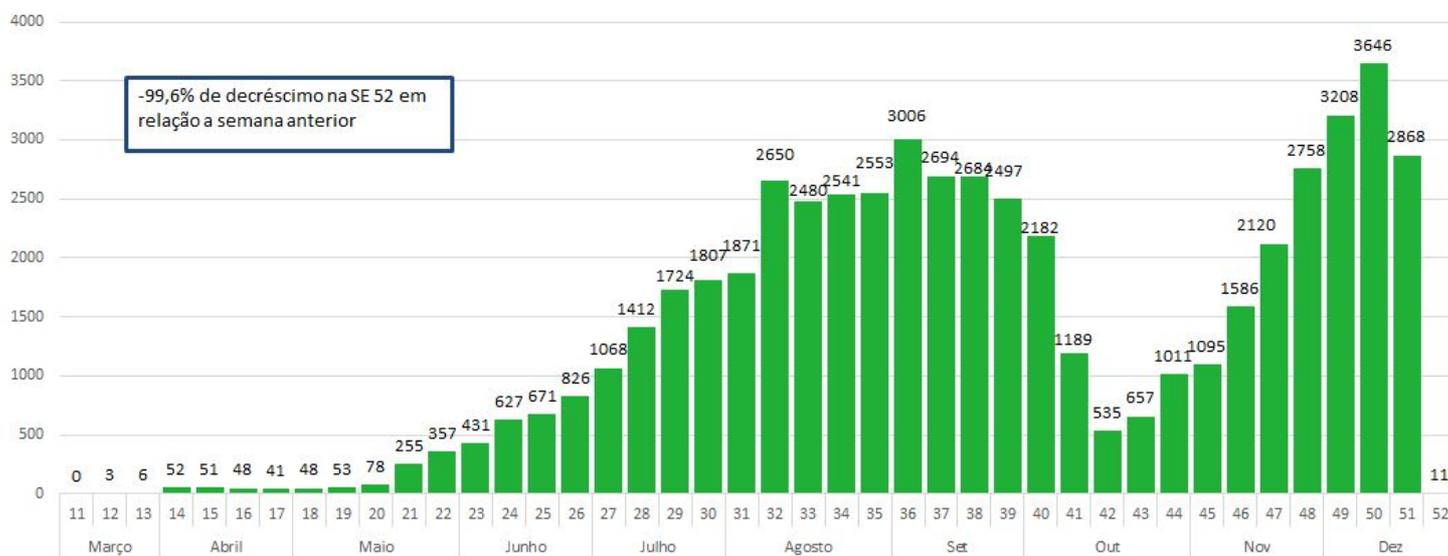


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

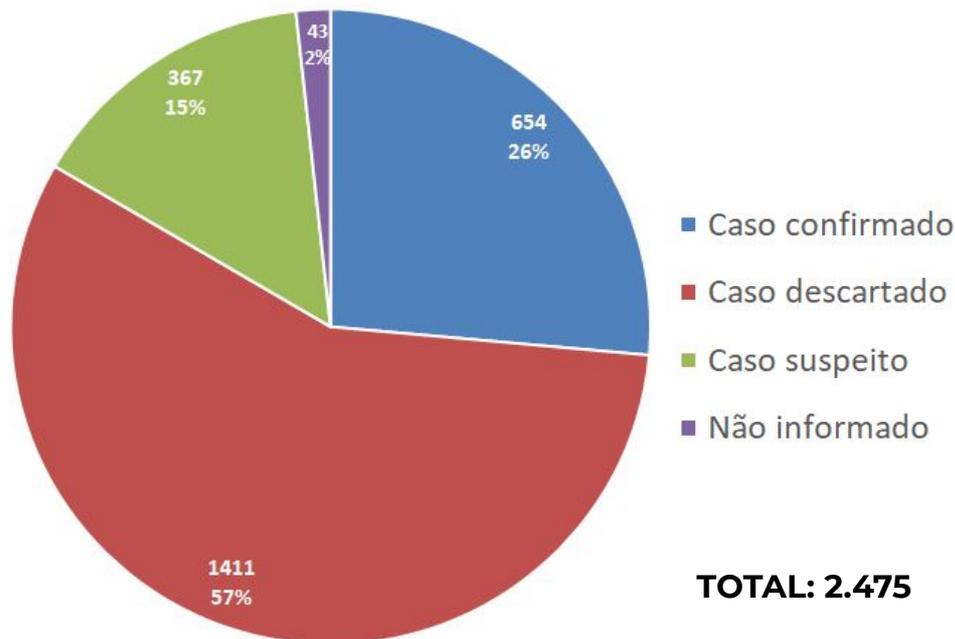


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



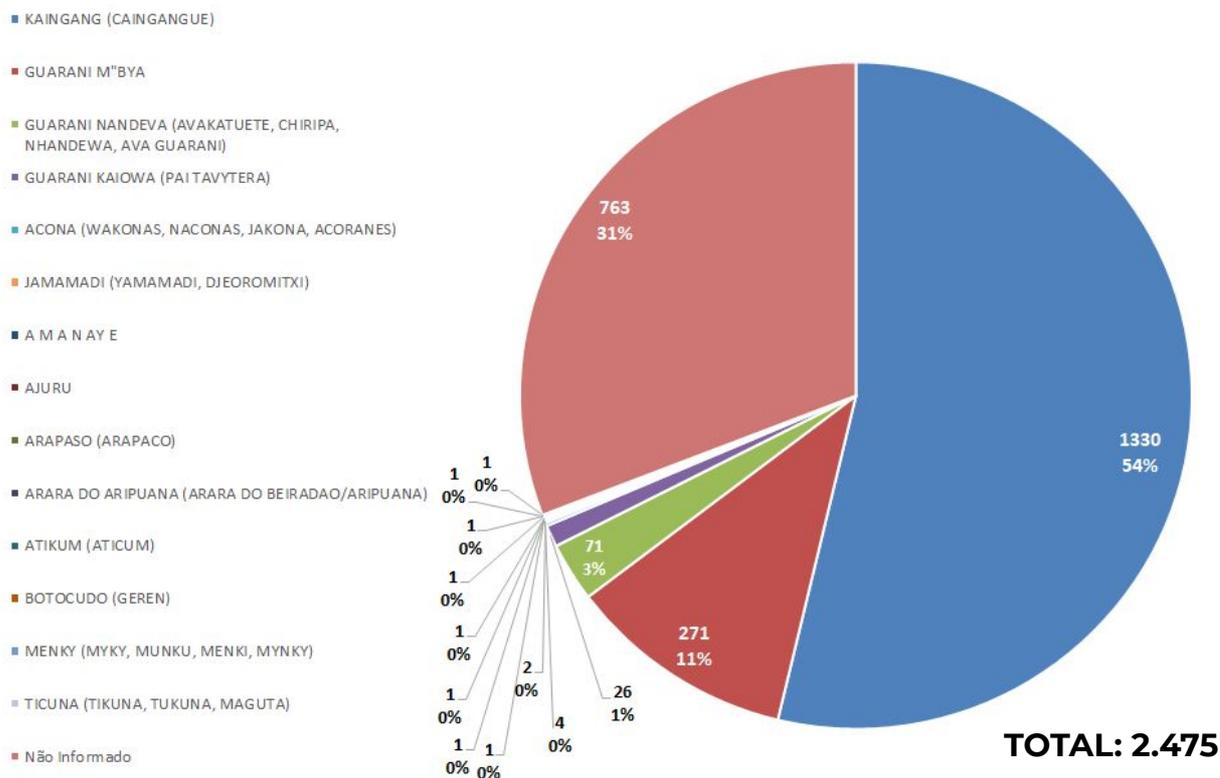
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



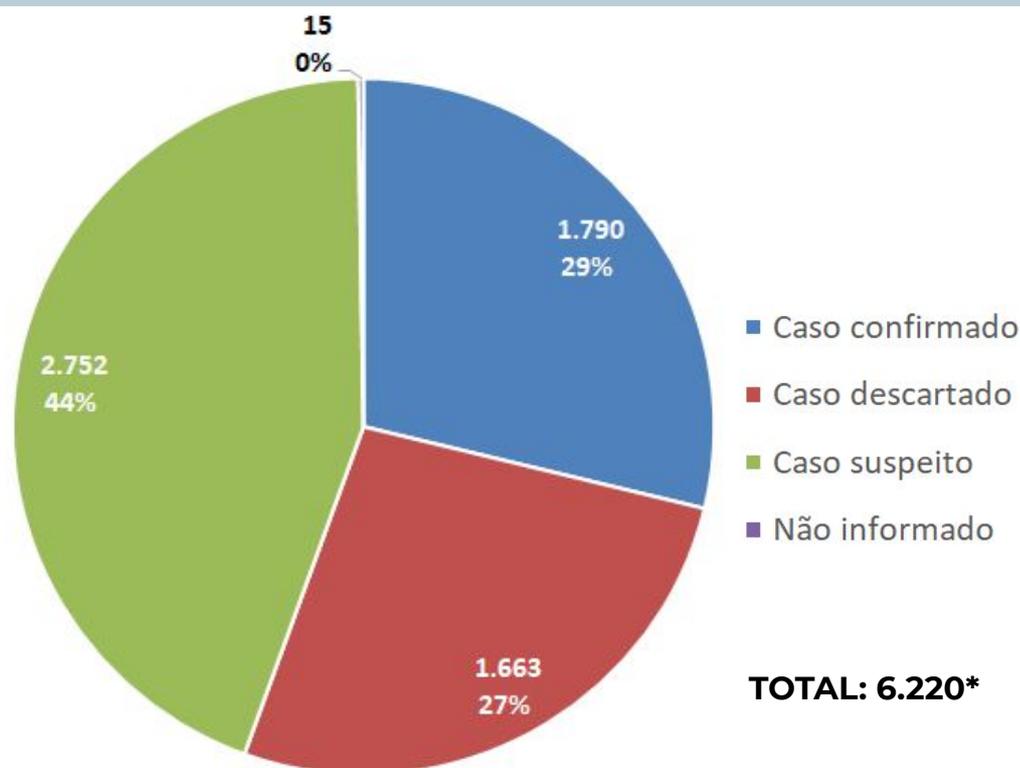
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

| 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 17/12/2020. Atualizado no dia 19/12/2020.



### 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>  |

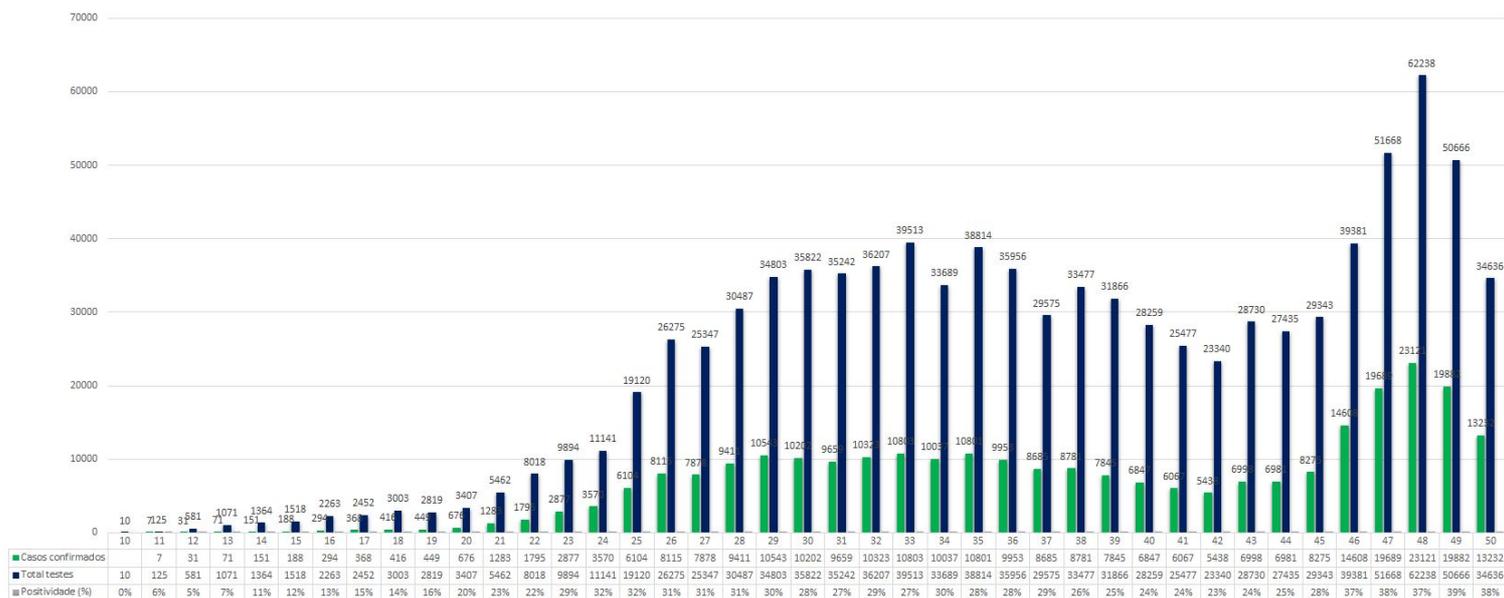
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 16/12/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 16/12/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\*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.



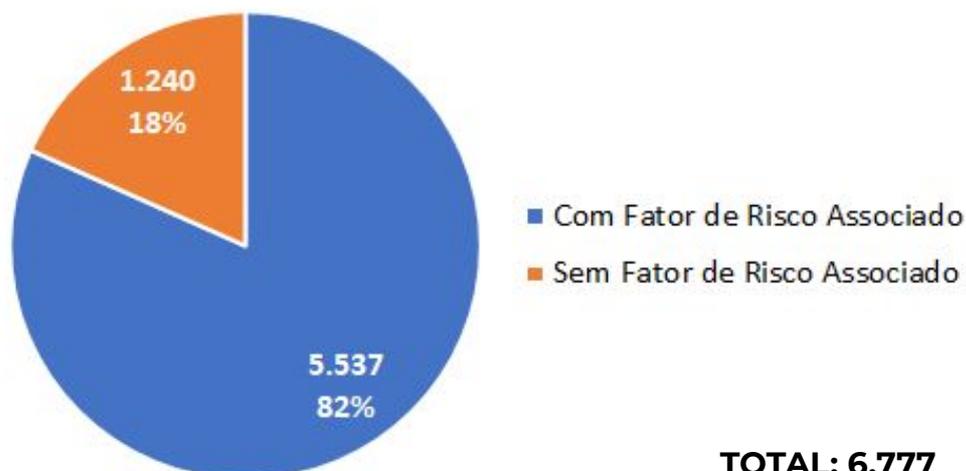
### PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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

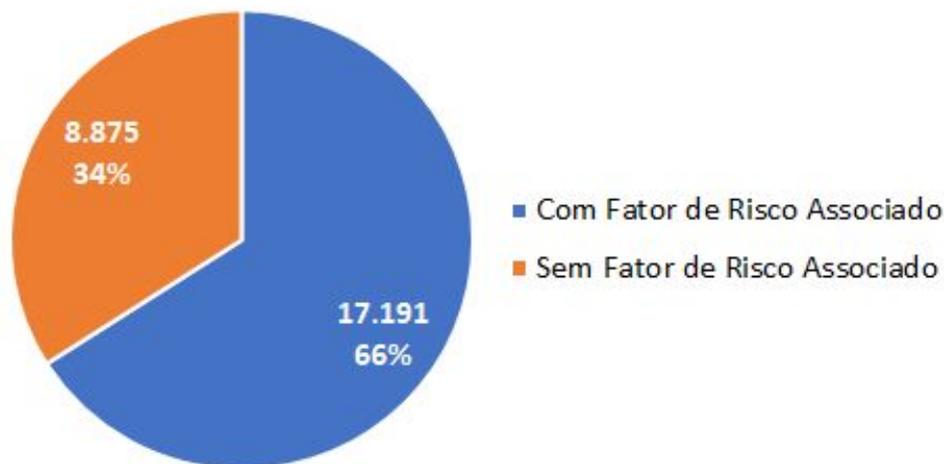
| ÓBITOS POR COVID-19 (N=6.777)*   |                 |          |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| FATOR DE RISCO                   | N               | %        |
| Idoso                            | 5.171           | 76,30%   |
| Doença cardiovascular crônica    | 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

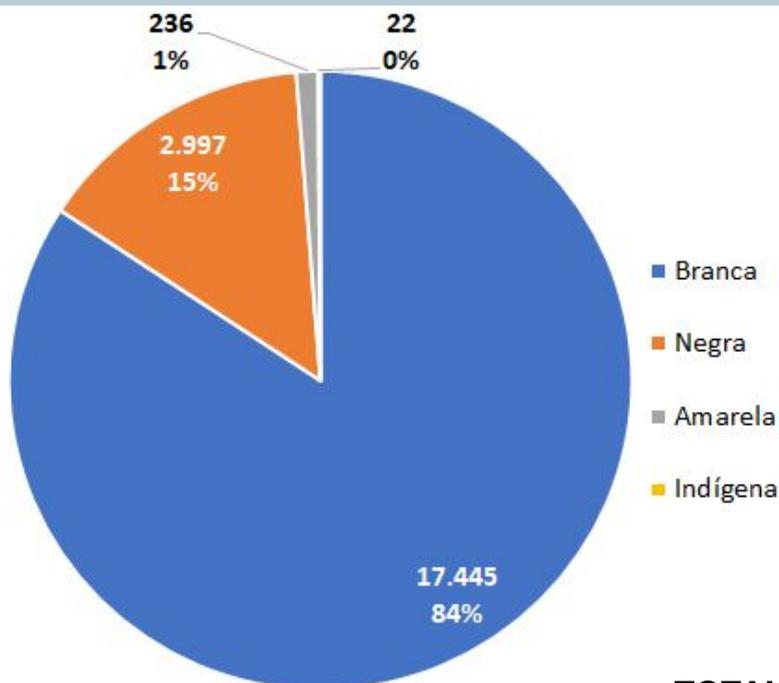
| CASOS POR COVID-19 (N=26.066)*   |                 |          |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| FATOR DE RISCO                   | N               | %        |
| Idoso                            | 13.310          | 51,06%   |
| Doença cardiovascular crônica    | 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\*



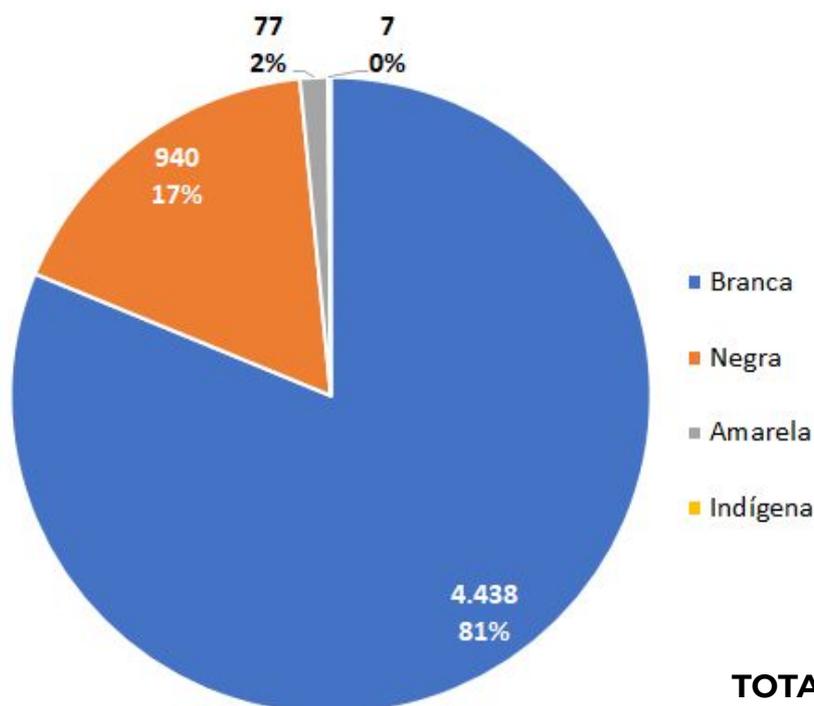
**TOTAL: 20.700**

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                  | 12.331         | 8.885          | 252          | 12            |
| 2ª RS - Metropolitana      | 3.615.027              | 29                | 29                 | 131.410        | 97.447         | 3.301        | 2.193         |
| 3ª RS - Ponta Grossa       | 631.810                | 12                | 12                 | 16.215         | 9.540          | 286          | 2.842         |
| 4ª RS - Irati              | 173.762                | 9                 | 8                  | 3.860          | 2.888          | 52           | 93            |
| 5ª RS - Guarapuava         | 455.880                | 20                | 16                 | 7.948          | 4.820          | 86           | 35            |
| 6ª RS - União da Vitória   | 176.371                | 9                 | 8                  | 2.364          | 1.226          | 28           | 8             |
| 7ª RS - Pato Branco        | 265.867                | 15                | 11                 | 7.794          | 5.963          | 99           | 1.239         |
| 8ª RS - Francisco Beltrão  | 356.656                | 27                | 23                 | 13.620         | 9.671          | 163          | 674           |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu      | 403.559                | 9                 | 8                  | 23.930         | 15.060         | 316          | 1.995         |
| 10ª RS - Cascavel          | 547.094                | 25                | 22                 | 19.367         | 17.358         | 307          | 520           |
| 11ª RS - Campo Mourão      | 330.164                | 25                | 24                 | 7.055          | 4.758          | 143          | 47            |
| 12ª RS - Umuarama          | 275.719                | 21                | 16                 | 8.715          | 4.635          | 97           | 187           |
| 13ª RS - Cianorte          | 158.969                | 11                | 10                 | 4.704          | 3.348          | 50           | 157           |
| 14ª RS - Paranavaí         | 274.862                | 28                | 20                 | 5.048          | 3.920          | 74           | 14            |
| 15ª RS - Maringá           | 828.229                | 30                | 26                 | 31.444         | 22.501         | 473          | 433           |
| 16ª RS - Apucarana         | 380.901                | 17                | 17                 | 9.854          | 6.469          | 281          | 51            |
| 17ª RS - Londrina          | 956.008                | 21                | 19                 | 32.481         | 20.810         | 612          | 517           |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 223.442                | 21                | 18                 | 5.115          | 4.373          | 148          | 10            |
| 19ª RS - Jacarezinho       | 288.438                | 22                | 21                 | 5.608          | 4.181          | 114          | 156           |
| 20ª RS - Toledo            | 394.784                | 18                | 17                 | 14.980         | 12.783         | 197          | 133           |
| 21ª RS - Telêmaco Borba    | 187.142                | 7                 | 7                  | 6.877          | 4.417          | 119          | 24            |
| 22ª RS - Ivaiporã          | 130.093                | 16                | 11                 | 2.342          | 2.072          | 54           | 9             |
| <b>TOTAL</b>               | <b>11.348.937</b>      | <b>399</b>        | <b>350</b>         | <b>373.062</b> | <b>267.125</b> | <b>7.252</b> | <b>11.349</b> |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações  
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 20/12/2020, 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    | 1.092       | 916         | 29     | -                                  |
| 2  | 1                 | Guaraqueçaba          | 7.659     | 161         | 138         | 4      | -                                  |
| 3  | 1                 | Guaratuba             | 37.180    | 1.339       | 1.118       | 30     | 1                                  |
| 4  | 1                 | Matinhos              | 34.826    | 769         | 647         | 25     | 5                                  |
| 5  | 1                 | Morretes              | 16.456    | 976         | 823         | 19     | -                                  |
| 6  | 1                 | Paranaguá             | 155.408   | 7.005       | 4.586       | 124    | 3                                  |
| 7  | 1                 | Pontal do Paraná      | 27.367    | 989         | 657         | 21     | 3                                  |
| 8  | 2                 | Adrianópolis          | 5.937     | 340         | 192         | 4      | -                                  |
| 9  | 2                 | Agudos do Sul         | 9.400     | 187         | 133         | 1      | 1                                  |
| 10 | 2                 | Almirante Tamandaré   | 118.985   | 3.490       | 834         | 76     | 28                                 |
| 11 | 2                 | Araucária             | 144.282   | 9.235       | 7.657       | 110    | 49                                 |
| 12 | 2                 | Balsa Nova            | 12.980    | 378         | 318         | 9      | 3                                  |
| 13 | 2                 | Bocaiúva do Sul       | 12.983    | 457         | 318         | 3      | 1                                  |
| 14 | 2                 | Campina Grande do Sul | 43.420    | 2.334       | 1.498       | 38     | 17                                 |
| 15 | 2                 | Campo do Tenente      | 7.995     | 193         | 137         | 6      | -                                  |
| 16 | 2                 | Campo Largo           | 132.404   | 6.110       | 4.113       | 121    | 34                                 |
| 17 | 2                 | Campo Magro           | 29.407    | 814         | 515         | 25     | 6                                  |
| 18 | 2                 | Cerro Azul            | 17.833    | 296         | 199         | 11     | 6                                  |
| 19 | 2                 | Colombo               | 244.469   | 6.385       | 4.558       | 227    | 101                                |
| 20 | 2                 | Contenda              | 18.641    | 641         | 506         | 4      | 1                                  |
| 21 | 2                 | Curitiba              | 1.938.999 | 66.265      | 53.010      | 1.876  | 1.695                              |
| 22 | 2                 | Doutor Ulysses        | 5.597     | 102         | 85          | 2      | 1                                  |
| 23 | 2                 | Fazenda Rio Grande    | 100.515   | 4.439       | 2.667       | 110    | 20                                 |
| 24 | 2                 | Itaperuçu             | 28.721    | 1.441       | 1.158       | 28     | 12                                 |
| 25 | 2                 | Lapa                  | 48.310    | 1.671       | 1.334       | 17     | 1                                  |
| 26 | 2                 | Mandirituba           | 26.951    | 926         | 762         | 14     | 1                                  |
| 27 | 2                 | Piên                  | 12.785    | 249         | 166         | 4      | -                                  |
| 28 | 2                 | Pinhais               | 132.560   | 6.277       | 4.055       | 129    | 65                                 |
| 29 | 2                 | Piraquara             | 113.381   | 4.866       | 3.042       | 125    | 31                                 |
| 30 | 2                 | Quatro Barras         | 23.631    | 1.178       | 941         | 22     | 8                                  |
| 31 | 2                 | Quitandinha           | 19.107    | 588         | 503         | 8      | 2                                  |
| 32 | 2                 | Rio Branco do Sul     | 32.496    | 1.898       | 1.412       | 40     | 1                                  |
| 33 | 2                 | Rio Negro             | 34.274    | 595         | 135         | 17     | 2                                  |
| 34 | 2                 | São José dos Pinhais  | 324.326   | 9.421       | 6.693       | 253    | 107                                |
| 35 | 2                 | Tijucas do Sul        | 16.919    | 480         | 395         | 16     | -                                  |
| 36 | 2                 | Tunas do Paraná       | 8.796     | 154         | 111         | 5      | -                                  |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, 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  | 680   | 501   | 5   | 11    |
| 38 | 3 | Carambeí                 | 23.486  | 691   | 568   | 8   | 67    |
| 39 | 3 | Castro                   | 71.702  | 2.315 | 1.891 | 41  | 61    |
| 40 | 3 | Ipiranga                 | 15.218  | 184   | 52    | 5   | 9     |
| 41 | 3 | Ivaí                     | 13.921  | 218   | 165   | 4   | 1     |
| 42 | 3 | Jaguariaíva              | 34.963  | 717   | 282   | 13  | 10    |
| 43 | 3 | Palmeira                 | 33.980  | 422   | 298   | 6   | 28    |
| 44 | 3 | Piraí do Sul             | 25.541  | 504   | 375   | 8   | 20    |
| 45 | 3 | Ponta Grossa             | 352.808 | 9.984 | 5.001 | 184 | 2.633 |
| 46 | 3 | Porto Amazonas           | 4.863   | 88    | 74    | 2   | 1     |
| 47 | 3 | São João do Triunfo      | 15.166  | 39    | 22    | 2   | 1     |
| 48 | 3 | Sengés                   | 19.386  | 373   | 311   | 8   | -     |
| 49 | 4 | Fernandes Pinheiro       | 5.663   | 164   | 74    | 2   | 2     |
| 50 | 4 | Guamiranga               | 8.766   | 69    | 42    | -   | 1     |
| 51 | 4 | Imbituva                 | 32.663  | 758   | 473   | 19  | 21    |
| 52 | 4 | Inácio Martins           | 11.159  | 168   | 28    | 2   | -     |
| 53 | 4 | Irati                    | 60.912  | 2.274 | 1.936 | 21  | 60    |
| 54 | 4 | Mallet                   | 13.672  | 120   | 106   | 2   | 1     |
| 55 | 4 | Rebouças                 | 14.944  | 132   | 103   | 4   | 2     |
| 56 | 4 | Rio Azul                 | 15.282  | 79    | 70    | 1   | 3     |
| 57 | 4 | Teixeira Soares          | 12.405  | 96    | 56    | 1   | 3     |
| 58 | 5 | Boa Ventura de São Roque | 6.406   | 27    | 13    | -   | -     |
| 59 | 5 | Campina do Simão         | 3.899   | 14    | 6     | 1   | -     |
| 60 | 5 | Candói                   | 16.028  | 219   | 23    | 2   | -     |
| 61 | 5 | Cantagalo                | 13.358  | 225   | 112   | 1   | -     |
| 62 | 5 | Foz do Jordão            | 4.664   | 231   | 102   | 4   | -     |
| 63 | 5 | Goioxim                  | 7.133   | 165   | 153   | 1   | -     |
| 64 | 5 | Guarapuava               | 182.057 | 4.200 | 2.121 | 48  | 11    |
| 65 | 5 | Laranjal                 | 5.870   | 13    | 3     | 1   | -     |
| 66 | 5 | Laranjeiras do Sul       | 32.171  | 479   | 353   | 3   | 1     |
| 67 | 5 | Marquinho                | 4.418   | 30    | 17    | 1   | -     |
| 68 | 5 | Nova Laranjeiras         | 11.589  | 94    | 86    | 1   | 1     |
| 69 | 5 | Palmital                 | 13.212  | 137   | 106   | 3   | 1     |
| 70 | 5 | Pinhão                   | 32.490  | 444   | 356   | 8   | 1     |
| 71 | 5 | Pitanga                  | 30.402  | 595   | 486   | 5   | -     |
| 72 | 5 | Porto Barreiro           | 3.247   | 45    | 43    | 1   | 1     |
| 73 | 5 | Prudentópolis            | 52.400  | 427   | 377   | 5   | 16    |
| 74 | 5 | Reserva do Iguaçu        | 8.034   | 95    | 51    | -   | 1     |
| 75 | 5 | Rio Bonito do Iguaçu     | 13.309  | 192   | 173   | -   | 1     |
| 76 | 5 | Turvo                    | 13.255  | 261   | 229   | -   | 1     |
| 77 | 5 | Virmond                  | 4.035   | 55    | 10    | 1   | -     |

|     |   |                            |        |       |       |    |     |
|-----|---|----------------------------|--------|-------|-------|----|-----|
| 78  | 6 | Antônio Olinto             | 7.457  | 127   | 106   | 1  | -   |
| 79  | 6 | Bituruna                   | 16.439 | 96    | 63    | 1  | 3   |
| 80  | 6 | Cruz Machado               | 18.765 | 138   | 111   | 1  | -   |
| 81  | 6 | General Carneiro           | 13.752 | 117   | 43    | 6  | -   |
| 82  | 6 | Paula Freitas              | 5.891  | 54    | 40    | 2  | -   |
| 83  | 6 | Paulo Frontin              | 7.376  | 29    | 13    | -  | -   |
| 84  | 6 | Porto Vitória              | 4.077  | 26    | 6     | 1  | -   |
| 85  | 6 | São Mateus do Sul          | 46.402 | 776   | 259   | 7  | 3   |
| 86  | 6 | União da Vitória           | 57.692 | 1.001 | 585   | 9  | 2   |
| 87  | 7 | Bom Sucesso do Sul         | 3.274  | 102   | 82    | -  | 4   |
| 88  | 7 | Chopinzinho                | 19.313 | 819   | 724   | 8  | 48  |
| 89  | 7 | Clevelândia                | 16.609 | 535   | 395   | 19 | 233 |
| 90  | 7 | Coronel Domingos Soares    | 7.520  | 323   | 274   | -  | 68  |
| 91  | 7 | Coronel Vivida             | 20.797 | 701   | 634   | 2  | 234 |
| 92  | 7 | Honório Serpa              | 5.227  | 142   | 128   | -  | 4   |
| 93  | 7 | Itapejara D'Oeste          | 12.000 | 467   | 361   | 7  | 175 |
| 94  | 7 | Mangueirinha               | 16.765 | 576   | 475   | 7  | 49  |
| 95  | 7 | Mariópolis                 | 6.630  | 95    | 74    | 2  | 37  |
| 96  | 7 | Palmas                     | 51.141 | 1.229 | 851   | 11 | 69  |
| 97  | 7 | Pato Branco                | 83.134 | 1.915 | 1.260 | 32 | 216 |
| 98  | 7 | São João                   | 10.272 | 365   | 284   | 4  | 70  |
| 99  | 7 | Saudade do Iguaçu          | 5.517  | 176   | 151   | 3  | 1   |
| 100 | 7 | Sulina                     | 2.990  | 153   | 101   | -  | 1   |
| 101 | 7 | Vitorino                   | 6.859  | 196   | 169   | 4  | 30  |
| 102 | 8 | Ampére                     | 19.210 | 299   | 245   | 6  | 5   |
| 103 | 8 | Barracão                   | 10.306 | 226   | 173   | 4  | 1   |
| 104 | 8 | Bela Vista da Caroba       | 3.522  | 51    | 44    | 1  | -   |
| 105 | 8 | Boa Esperança do Iguaçu    | 2.511  | 75    | 48    | -  | 1   |
| 106 | 8 | Bom Jesus do Sul           | 3.552  | 61    | 37    | 1  | -   |
| 107 | 8 | Capanema                   | 19.182 | 694   | 555   | 5  | 2   |
| 108 | 8 | Cruzeiro do Iguaçu         | 4.265  | 187   | 169   | 5  | 1   |
| 109 | 8 | Dois Vizinhos              | 40.765 | 2.783 | 2.029 | 32 | 50  |
| 110 | 8 | Enéas Marques              | 5.979  | 298   | 264   | 10 | 10  |
| 111 | 8 | Flor da Serra do Sul       | 4.638  | 129   | 95    | -  | 1   |
| 112 | 8 | Francisco Beltrão          | 91.371 | 4.585 | 2.557 | 46 | 413 |
| 113 | 8 | Manfrinópolis              | 2.579  | 62    | 49    | 1  | 5   |
| 114 | 8 | Marmeleiro                 | 14.411 | 607   | 490   | 9  | 36  |
| 115 | 8 | Nova Esperança do Sudoeste | 5.061  | 164   | 138   | 1  | 1   |
| 116 | 8 | Nova Prata do Iguaçu       | 10.580 | 270   | 224   | 4  | 4   |
| 117 | 8 | Pérola D'Oeste             | 6.366  | 110   | 82    | 4  | 2   |
| 118 | 8 | Pinhal de São Bento        | 2.739  | 16    | 14    | -  | -   |
| 119 | 8 | Planalto                   | 13.520 | 356   | 314   | 1  | -   |

|     |           |                           |                |        |        |     |       |
|-----|-----------|---------------------------|----------------|--------|--------|-----|-------|
| 120 | <b>8</b>  | Pranchita                 | <b>5.173</b>   | 116    | 88     | 3   | 18    |
| 121 | <b>8</b>  | Realeza                   | <b>16.974</b>  | 449    | 344    | 5   | 7     |
| 122 | <b>8</b>  | Renascença                | <b>6.823</b>   | 195    | 153    | 3   | 9     |
| 123 | <b>8</b>  | Salgado Filho             | <b>3.591</b>   | 85     | 45     | -   | 1     |
| 124 | <b>8</b>  | Salto do Lontra           | <b>14.830</b>  | 411    | 347    | 9   | 5     |
| 125 | <b>8</b>  | Santa Izabel do Oeste     | <b>14.704</b>  | 211    | 144    | 3   | 15    |
| 126 | <b>8</b>  | Santo Antônio do Sudoeste | <b>20.227</b>  | 361    | 291    | 2   | 23    |
| 127 | <b>8</b>  | São Jorge D'Oeste         | <b>9.078</b>   | 481    | 433    | 2   | 5     |
| 128 | <b>8</b>  | Verê                      | <b>7.279</b>   | 338    | 299    | 6   | 59    |
| 129 | <b>9</b>  | Foz do Iguaçu             | <b>259.320</b> | 16.678 | 9.106  | 227 | 1.793 |
| 130 | <b>9</b>  | Itaipulândia              | <b>11.210</b>  | 483    | 436    | 6   | 10    |
| 131 | <b>9</b>  | Matelândia                | <b>17.998</b>  | 1.058  | 765    | 9   | 25    |
| 132 | <b>9</b>  | Medianeira                | <b>46.339</b>  | 2.708  | 2.220  | 25  | 42    |
| 133 | <b>9</b>  | Missal                    | <b>10.735</b>  | 350    | 308    | 4   | 1     |
| 134 | <b>9</b>  | Ramilândia                | <b>4.465</b>   | 154    | 140    | 2   | 1     |
| 135 | <b>9</b>  | Santa Terezinha de Itaipu | <b>23.537</b>  | 898    | 663    | 21  | 92    |
| 136 | <b>9</b>  | São Miguel do Iguaçu      | <b>27.536</b>  | 1.375  | 1.249  | 22  | 13    |
| 137 | <b>9</b>  | Serranópolis do Iguaçu    | <b>4.509</b>   | 226    | 173    | -   | 18    |
| 138 | <b>10</b> | Anahy                     | <b>2.810</b>   | 59     | 57     | -   | -     |
| 139 | <b>10</b> | Boa Vista da Aparecida    | <b>7.614</b>   | 208    | 182    | 6   | 1     |
| 140 | <b>10</b> | Braganey                  | <b>5.444</b>   | 63     | 51     | 3   | 2     |
| 141 | <b>10</b> | Cafelândia                | <b>18.175</b>  | 606    | 569    | 6   | 2     |
| 142 | <b>10</b> | Campo Bonito              | <b>3.845</b>   | 58     | 56     | -   | -     |
| 143 | <b>10</b> | Capitão Leônidas Marques  | <b>15.828</b>  | 367    | 326    | 4   | 3     |
| 144 | <b>10</b> | Cascavel                  | <b>329.455</b> | 13.788 | 12.508 | 211 | 430   |
| 145 | <b>10</b> | Catanduvas                | <b>10.220</b>  | 173    | 156    | 3   | 3     |
| 146 | <b>10</b> | Céu Azul                  | <b>11.801</b>  | 287    | 248    | 2   | 1     |
| 147 | <b>10</b> | Corbélia                  | <b>17.123</b>  | 486    | 335    | 8   | 11    |
| 148 | <b>10</b> | Diamante do Sul           | <b>3.449</b>   | 90     | 72     | 2   | 2     |
| 149 | <b>10</b> | Espigão Alto do Iguaçu    | <b>4.130</b>   | 101    | 62     | 2   | 1     |
| 150 | <b>10</b> | Formosa do Oeste          | <b>6.598</b>   | 90     | 81     | 3   | 1     |
| 151 | <b>10</b> | Guaraniaçu                | <b>12.510</b>  | 236    | 193    | 2   | 3     |
| 152 | <b>10</b> | Ibema                     | <b>6.371</b>   | 85     | 68     | 4   | -     |
| 153 | <b>10</b> | Iguatu                    | <b>2.263</b>   | 57     | 38     | -   | -     |
| 154 | <b>10</b> | Iracema do Oeste          | <b>2.295</b>   | 56     | 48     | 1   | 1     |
| 155 | <b>10</b> | Jesuítas                  | <b>8.438</b>   | 217    | 192    | 8   | -     |
| 156 | <b>10</b> | Lindoeste                 | <b>4.690</b>   | 177    | 153    | 3   | 4     |

|     |    |                       |        |       |       |    |    |
|-----|----|-----------------------|--------|-------|-------|----|----|
| 157 | 10 | Nova Aurora           | 10.504 | 391   | 357   | 6  | -  |
| 158 | 10 | Quedas do Iguaçu      | 34.207 | 875   | 808   | 19 | 48 |
| 159 | 10 | Santa Lúcia           | 3.825  | 69    | 59    | 1  | -  |
| 160 | 10 | Santa Tereza do Oeste | 10.170 | 293   | 259   | 4  | 5  |
| 161 | 10 | Três Barras do Paraná | 12.077 | 254   | 233   | 7  | 2  |
| 162 | 10 | Vera Cruz do Oeste    | 8.547  | 281   | 247   | 2  | -  |
| 163 | 11 | Altamira do Paraná    | 1.948  | 25    | 20    | 2  | 1  |
| 164 | 11 | Araruna               | 14.013 | 366   | 298   | 10 | 1  |
| 165 | 11 | Barbosa Ferraz        | 11.603 | 246   | 231   | 4  | 5  |
| 166 | 11 | Boa Esperança         | 4.118  | 73    | 62    | 1  | -  |
| 167 | 11 | Campina da Lagoa      | 14.245 | 181   | 100   | 5  | 2  |
| 168 | 11 | Campo Mourão          | 95.148 | 2.877 | 1.790 | 51 | 11 |
| 169 | 11 | Corumbataí do Sul     | 3.229  | 87    | 68    | 1  | -  |
| 170 | 11 | Engenheiro Beltrão    | 14.043 | 379   | 243   | 2  | 3  |
| 171 | 11 | Farol                 | 3.098  | 28    | 2     | 1  | -  |
| 172 | 11 | Fênix                 | 4.777  | 116   | 92    | 1  | -  |
| 173 | 11 | Goioerê               | 28.972 | 250   | 123   | 12 | 2  |
| 174 | 11 | Iretama               | 10.200 | 168   | 93    | 4  | 1  |
| 175 | 11 | Janiópolis            | 5.261  | 112   | 63    | 6  | -  |
| 176 | 11 | Juranda               | 7.362  | 132   | 117   | 2  | 1  |
| 177 | 11 | Luiziana              | 7.284  | 87    | 77    | 1  | 1  |
| 178 | 11 | Mamborê               | 13.172 | 242   | 124   | 4  | 3  |
| 179 | 11 | Moreira Sales         | 12.158 | 222   | 196   | 3  | 2  |
| 180 | 11 | Nova Cantu            | 5.318  | 39    | 26    | 1  | -  |
| 181 | 11 | Peabiru               | 14.039 | 343   | 260   | 10 | -  |
| 182 | 11 | Quarto Centenário     | 4.526  | 60    | 27    | 1  | 1  |
| 183 | 11 | Quinta do Sol         | 4.587  | 201   | 171   | 6  | -  |
| 184 | 11 | Rancho Alegre D'Oeste | 2.663  | 11    | 11    | -  | -  |
| 185 | 11 | Roncador              | 9.879  | 109   | 67    | 2  | 3  |
| 186 | 11 | Terra Boa             | 17.146 | 397   | 324   | 7  | 7  |
| 187 | 11 | Ubiratã               | 21.077 | 304   | 173   | 6  | 3  |
| 188 | 12 | Alto Paraíso          | 2.749  | 20    | 3     | -  | -  |
| 189 | 12 | Alto Piquiri          | 9.866  | 171   | 109   | 5  | 5  |
| 190 | 12 | Altônia               | 22.123 | 304   | 256   | 4  | 3  |
| 191 | 12 | Brasilândia do Sul    | 2.659  | 66    | 7     | 1  | 1  |
| 192 | 12 | Cafezal do Sul        | 4.056  | 51    | 37    | 1  | -  |
| 193 | 12 | Cruzeiro do Oeste     | 20.996 | 791   | 366   | 10 | 1  |
| 194 | 12 | Douradina             | 8.774  | 146   | 135   | 1  | 1  |
| 195 | 12 | Esperança Nova        | 1.703  | 126   | 112   | 2  | -  |
| 196 | 12 | Francisco Alves       | 6.064  | 154   | 114   | 1  | 1  |
| 197 | 12 | Icaraíma              | 7.928  | 146   | 93    | 1  | -  |

|     |           |                         |                |       |       |    |     |
|-----|-----------|-------------------------|----------------|-------|-------|----|-----|
| 198 | <b>12</b> | Iporã                   | <b>13.968</b>  | 185   | 21    | 1  | 1   |
| 199 | <b>12</b> | Ivaté                   | <b>8.210</b>   | 101   | 20    | -  | -   |
| 200 | <b>12</b> | María Helena            | <b>5.694</b>   | 125   | 48    | -  | -   |
| 201 | <b>12</b> | Mariluz                 | <b>10.377</b>  | 294   | 60    | 9  | 1   |
| 202 | <b>12</b> | Nova Olímpia            | <b>5.824</b>   | 89    | 49    | -  | -   |
| 203 | <b>12</b> | Perobal                 | <b>6.146</b>   | 159   | 142   | 2  | 1   |
| 204 | <b>12</b> | Pérola                  | <b>11.268</b>  | 525   | 329   | 7  | -   |
| 205 | <b>12</b> | São Jorge do Patrocínio | <b>5.658</b>   | 102   | 92    | -  | -   |
| 206 | <b>12</b> | Tapira                  | <b>5.556</b>   | 128   | 111   | 3  | -   |
| 207 | <b>12</b> | Umuarama                | <b>111.897</b> | 4.909 | 2.421 | 48 | 172 |
| 208 | <b>12</b> | Xambrê                  | <b>5.696</b>   | 123   | 110   | 1  | -   |
| 209 | <b>13</b> | Cianorte                | <b>82.872</b>  | 2.427 | 1.503 | 27 | 110 |
| 210 | <b>13</b> | Cidade Gaúcha           | <b>12.691</b>  | 442   | 379   | 1  | 2   |
| 211 | <b>13</b> | Guaporema               | <b>2.250</b>   | 67    | 56    | 3  | 4   |
| 212 | <b>13</b> | Indianópolis            | <b>4.471</b>   | 229   | 207   | -  | -   |
| 213 | <b>13</b> | Japurá                  | <b>9.454</b>   | 240   | 165   | 2  | 9   |
| 214 | <b>13</b> | Jussara                 | <b>7.034</b>   | 192   | 162   | 2  | 1   |
| 215 | <b>13</b> | Rondon                  | <b>9.608</b>   | 344   | 215   | 3  | 2   |
| 216 | <b>13</b> | São Manoel do Paraná    | <b>2.167</b>   | 36    | 32    | 1  | -   |
| 217 | <b>13</b> | São Tomé                | <b>5.739</b>   | 159   | 150   | 1  | 5   |
| 218 | <b>13</b> | Tapejara                | <b>16.254</b>  | 341   | 282   | 7  | 15  |
| 219 | <b>13</b> | Tuneiras do Oeste       | <b>8.592</b>   | 227   | 197   | 3  | 9   |
| 220 | <b>14</b> | Alto Paraná             | <b>14.815</b>  | 227   | 176   | 1  | 1   |
| 221 | <b>14</b> | Amaporã                 | <b>6.276</b>   | 40    | 38    | -  | -   |
| 222 | <b>14</b> | Cruzeiro do Sul         | <b>4.483</b>   | 56    | 54    | -  | -   |
| 223 | <b>14</b> | Diamante do Norte       | <b>5.103</b>   | 69    | 38    | 2  | -   |
| 224 | <b>14</b> | Guairaçá                | <b>6.601</b>   | 109   | 84    | 1  | 1   |
| 225 | <b>14</b> | Inajá                   | <b>3.118</b>   | 61    | 60    | 1  | -   |
| 226 | <b>14</b> | Itaúna do Sul           | <b>2.874</b>   | 61    | 57    | 1  | -   |
| 227 | <b>14</b> | Jardim Olinda           | <b>1.335</b>   | 9     | 6     | -  | -   |
| 228 | <b>14</b> | Loanda                  | <b>23.156</b>  | 855   | 811   | 11 | 1   |
| 229 | <b>14</b> | Marilena                | <b>7.098</b>   | 89    | 66    | 4  | -   |
| 230 | <b>14</b> | Mirador                 | <b>2.220</b>   | 25    | 19    | 1  | -   |
| 231 | <b>14</b> | Nova Aliança do Ivaí    | <b>1.548</b>   | 19    | 16    | -  | -   |
| 232 | <b>14</b> | Nova Londrina           | <b>13.253</b>  | 333   | 273   | 1  | -   |
| 233 | <b>14</b> | Paraíso do Norte        | <b>13.872</b>  | 265   | 166   | 7  | 2   |
| 234 | <b>14</b> | Paranapoema             | <b>3.213</b>   | 36    | 29    | -  | -   |
| 235 | <b>14</b> | Paranavaí               | <b>88.643</b>  | 1.705 | 1.263 | 27 | 3   |
| 236 | <b>14</b> | Planaltina do Paraná    | <b>4.276</b>   | 103   | 78    | 1  | -   |
| 237 | <b>14</b> | Porto Rico              | <b>2.567</b>   | 97    | 66    | 1  | -   |
| 238 | <b>14</b> | Querência do Norte      | <b>12.243</b>  | 94    | 71    | -  | 2   |

|     |    |                             |         |        |        |     |     |
|-----|----|-----------------------------|---------|--------|--------|-----|-----|
| 239 | 14 | Santa Cruz de Monte Castelo | 7.824   | 92     | 69     | 3   | -   |
| 240 | 14 | Santa Isabel do Ivaí        | 8.588   | 222    | 183    | 5   | -   |
| 241 | 14 | Santa Mônica                | 3.993   | 13     | 8      | 1   | -   |
| 242 | 14 | Santo Antônio do Caiuá      | 2.649   | 39     | 34     | 1   | 1   |
| 243 | 14 | São Carlos do Ivaí          | 6.899   | 89     | 18     | -   | 1   |
| 244 | 14 | São João do Caiuá           | 5.873   | 63     | 56     | 1   | 2   |
| 245 | 14 | São Pedro do Paraná         | 2.320   | 66     | 52     | -   | -   |
| 246 | 14 | Tamboara                    | 5.136   | 81     | 70     | 1   | -   |
| 247 | 14 | Terra Rica                  | 16.840  | 130    | 59     | 3   | -   |
| 248 | 15 | Ângulo                      | 2.937   | 102    | 80     | 2   | -   |
| 249 | 15 | Astorga                     | 26.191  | 837    | 682    | 13  | 6   |
| 250 | 15 | Atalaia                     | 3.904   | 118    | 93     | 3   | -   |
| 251 | 15 | Colorado                    | 24.085  | 485    | 406    | 9   | 4   |
| 252 | 15 | Doutor Camargo              | 5.997   | 270    | 88     | 7   | 1   |
| 253 | 15 | Floraí                      | 4.944   | 123    | 99     | 3   | -   |
| 254 | 15 | Floresta                    | 6.795   | 319    | 168    | 3   | 5   |
| 255 | 15 | Flórida                     | 2.697   | 108    | 59     | -   | -   |
| 256 | 15 | Iguaçu                      | 4.417   | 79     | 29     | 2   | 2   |
| 257 | 15 | Itaguajé                    | 4.480   | 86     | 35     | 6   | -   |
| 258 | 15 | Itambé                      | 6.127   | 340    | 294    | 11  | -   |
| 259 | 15 | Ivatuba                     | 3.269   | 124    | 77     | 3   | -   |
| 260 | 15 | Lobato                      | 4.802   | 96     | 84     | -   | -   |
| 261 | 15 | Mandaguaçu                  | 22.889  | 945    | 541    | 5   | 3   |
| 262 | 15 | Mandaguari                  | 34.505  | 799    | 99     | 13  | 14  |
| 263 | 15 | Marialva                    | 35.604  | 1.239  | 851    | 17  | 8   |
| 264 | 15 | Maringá                     | 424.958 | 19.431 | 14.526 | 279 | 349 |
| 265 | 15 | Munhoz de Melo              | 3.996   | 93     | 91     | 1   | -   |
| 266 | 15 | Nossa Senhora das Graças    | 4.020   | 94     | 83     | 3   | -   |
| 267 | 15 | Nova Esperança              | 27.989  | 661    | 347    | 14  | 4   |
| 268 | 15 | Ourizona                    | 3.438   | 51     | 13     | 1   | -   |
| 269 | 15 | Paiçandu                    | 41.407  | 1.309  | 991    | 21  | 17  |
| 270 | 15 | Paranacity                  | 11.507  | 87     | 67     | -   | -   |
| 271 | 15 | Presidente Castelo Branco   | 5.322   | 172    | 129    | 2   | -   |
| 272 | 15 | Santa Fé                    | 12.074  | 238    | 106    | 10  | -   |
| 273 | 15 | Santa Inês                  | 1.601   | 44     | 36     | -   | -   |
| 274 | 15 | Santo Inácio                | 5.455   | 201    | 184    | 3   | 1   |
| 275 | 15 | São Jorge do Ivaí           | 5.568   | 198    | 189    | 2   | -   |
| 276 | 15 | Sarandi                     | 96.983  | 2.768  | 2.032  | 39  | 19  |
| 277 | 15 | Uniflor                     | 2.613   | 27     | 22     | 1   | -   |
| 278 | 16 | Apucarana                   | 135.408 | 1.478  | 1.064  | 76  | 9   |
| 279 | 16 | Arapongas                   | 123.402 | 4.521  | 2.388  | 131 | 12  |
| 280 | 16 | Bom Sucesso                 | 7.053   | 167    | 148    | 2   | -   |

|     |           |                        |                |        |        |     |     |
|-----|-----------|------------------------|----------------|--------|--------|-----|-----|
| 281 | <b>16</b> | Borrazópolis           | <b>6.612</b>   | 293    | 245    | 5   | 1   |
| 282 | <b>16</b> | Califórnia             | <b>8.596</b>   | 276    | 217    | 6   | -   |
| 283 | <b>16</b> | Cambira                | <b>7.889</b>   | 173    | 140    | 4   | 2   |
| 284 | <b>16</b> | Faxinal                | <b>17.304</b>  | 442    | 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>  | 787    | 523    | 11  | 13  |
| 287 | <b>16</b> | Kaloré                 | <b>4.113</b>   | 234    | 203    | 1   | -   |
| 288 | <b>16</b> | Marilândia do Sul      | <b>8.863</b>   | 196    | 145    | 4   | 5   |
| 289 | <b>16</b> | Marumbi                | <b>4.693</b>   | 112    | 102    | 2   | 8   |
| 290 | <b>16</b> | Mauá da Serra          | <b>10.633</b>  | 380    | 334    | 5   | -   |
| 291 | <b>16</b> | Novo Itacolomi         | <b>2.853</b>   | 120    | 102    | 2   | -   |
| 292 | <b>16</b> | Rio Bom                | <b>3.213</b>   | 84     | 72     | 3   | -   |
| 293 | <b>16</b> | Sabáudia               | <b>6.848</b>   | 280    | 208    | 6   | -   |
| 294 | <b>16</b> | São Pedro do Ivaí      | <b>11.014</b>  | 219    | 171    | 13  | 1   |
| 295 | <b>17</b> | Alvorada do Sul        | <b>11.441</b>  | 168    | 11     | 6   | -   |
| 296 | <b>17</b> | Assaí                  | <b>15.165</b>  | 390    | 337    | 15  | 1   |
| 297 | <b>17</b> | Bela Vista do Paraíso  | <b>15.444</b>  | 320    | 42     | 7   | 2   |
| 298 | <b>17</b> | Cafeara                | <b>2.943</b>   | 93     | 89     | 2   | 2   |
| 299 | <b>17</b> | Cambé                  | <b>106.858</b> | 3.523  | 1.035  | 49  | 22  |
| 300 | <b>17</b> | Centenário do Sul      | <b>10.860</b>  | 203    | 173    | 5   | -   |
| 301 | <b>17</b> | Florestópolis          | <b>10.580</b>  | 418    | 384    | 10  | -   |
| 302 | <b>17</b> | Guaraci                | <b>5.519</b>   | 117    | 102    | 4   | -   |
| 303 | <b>17</b> | Ibiporã                | <b>54.724</b>  | 1.761  | 1.233  | 20  | 9   |
| 304 | <b>17</b> | Jaguapitã              | <b>13.662</b>  | 574    | 299    | 10  | 1   |
| 305 | <b>17</b> | Jataizinho             | <b>12.626</b>  | 612    | 474    | 14  | 1   |
| 306 | <b>17</b> | Londrina               | <b>571.470</b> | 20.508 | 14.068 | 377 | 459 |
| 307 | <b>17</b> | Lupionópolis           | <b>4.935</b>   | 66     | 40     | -   | 1   |
| 308 | <b>17</b> | Miraselva              | <b>1.812</b>   | 47     | 43     | -   | -   |
| 309 | <b>17</b> | Pitangueiras           | <b>3.234</b>   | 88     | 10     | 1   | -   |
| 310 | <b>17</b> | Porecatu               | <b>12.953</b>  | 362    | 318    | 8   | 1   |
| 311 | <b>17</b> | Prado Ferreira         | <b>3.764</b>   | 93     | 10     | 3   | -   |
| 312 | <b>17</b> | Primeiro de Maio       | <b>11.157</b>  | 92     | 6      | 4   | 3   |
| 313 | <b>17</b> | Rolândia               | <b>66.783</b>  | 2.184  | 1.489  | 62  | 13  |
| 314 | <b>17</b> | Sertanópolis           | <b>16.419</b>  | 528    | 370    | 5   | 1   |
| 315 | <b>17</b> | Tamarana               | <b>14.842</b>  | 334    | 277    | 10  | 1   |
| 316 | <b>18</b> | Abatiá                 | <b>7.480</b>   | 96     | 85     | 1   | -   |
| 317 | <b>18</b> | Andirá                 | <b>20.092</b>  | 477    | 370    | 4   | 1   |
| 318 | <b>18</b> | Bandeirantes           | <b>31.463</b>  | 1.300  | 1.190  | 40  | 1   |
| 319 | <b>18</b> | Congonhinhas           | <b>8.845</b>   | 46     | 38     | 4   | -   |
| 320 | <b>18</b> | Cornélio Procópio      | <b>47.991</b>  | 1.183  | 949    | 29  | 2   |
| 321 | <b>18</b> | Itambaracá             | <b>6.602</b>   | 125    | 109    | 3   | -   |
| 322 | <b>18</b> | Leópolis               | <b>3.966</b>   | 158    | 140    | 3   | -   |
| 323 | <b>18</b> | Nova América da Colina | <b>3.456</b>   | 50     | 45     | 1   | -   |
| 324 | <b>18</b> | Nova Fátima            | <b>8.178</b>   | 74     | 68     | -   | -   |

|     |    |                           |        |       |       |    |    |
|-----|----|---------------------------|--------|-------|-------|----|----|
| 325 | 18 | Nova Santa Bárbara        | 4.262  | 91    | 84    | -  | -  |
| 326 | 18 | Rancho Alegre             | 3.820  | 112   | 102   | 3  | -  |
| 327 | 18 | Ribeirão do Pinhal        | 13.069 | 332   | 310   | 11 | 5  |
| 328 | 18 | Santa Amélia              | 3.334  | 26    | 15    | 2  | 1  |
| 329 | 18 | Santa Cecília do Pavão    | 3.344  | 66    | 56    | 4  | -  |
| 330 | 18 | Santa Mariana             | 11.760 | 249   | 201   | 16 | -  |
| 331 | 18 | Santo Antônio do Paraíso  | 2.112  | 22    | 21    | -  | -  |
| 332 | 18 | São Jerônimo da Serra     | 11.204 | 72    | 59    | 4  | -  |
| 333 | 18 | São Sebastião da Amoreira | 8.880  | 195   | 171   | 11 | -  |
| 334 | 18 | Sapopema                  | 6.757  | 86    | 76    | 4  | -  |
| 335 | 18 | Sertaneja                 | 5.300  | 159   | 138   | 4  | -  |
| 336 | 18 | Uraí                      | 11.348 | 196   | 146   | 4  | -  |
| 337 | 19 | Barra do Jacaré           | 2.789  | 37    | 2     | -  | 1  |
| 338 | 19 | Cambará                   | 25.437 | 444   | 327   | 8  | 2  |
| 339 | 19 | Carlópolis                | 14.364 | 174   | 143   | 3  | 3  |
| 340 | 19 | Conselheiro Mairinck      | 3.872  | 97    | 57    | 1  | 8  |
| 341 | 19 | Figueira                  | 7.794  | 72    | 58    | 2  | 4  |
| 342 | 19 | Guapirama                 | 3.814  | 66    | 51    | 2  | 4  |
| 343 | 19 | Ibaiti                    | 31.460 | 560   | 424   | 19 | 6  |
| 344 | 19 | Jaboti                    | 5.290  | 65    | 53    | 2  | 1  |
| 345 | 19 | Jacarezinho               | 39.498 | 1.341 | 1.203 | 14 | 6  |
| 346 | 19 | Japira                    | 5.009  | 76    | 65    | 1  | 1  |
| 347 | 19 | Joaquim Távora            | 11.944 | 245   | 158   | 6  | 13 |
| 348 | 19 | Jundiá do Sul             | 3.302  | 62    | 31    | 2  | -  |
| 349 | 19 | Pinhalão                  | 6.345  | 29    | 12    | 2  | -  |
| 350 | 19 | Quatiguá                  | 7.472  | 143   | 106   | 4  | 1  |
| 351 | 19 | Ribeirão Claro            | 10.701 | 229   | 165   | 3  | 1  |
| 352 | 19 | Salto do Itararé          | 4.950  | 96    | 75    | 2  | 1  |
| 353 | 19 | Santana do Itararé        | 5.007  | 83    | 71    | 3  | -  |
| 354 | 19 | Santo Antônio da Platina  | 46.133 | 840   | 466   | 13 | 95 |
| 355 | 19 | São José da Boa Vista     | 6.225  | 177   | 144   | 9  | -  |
| 356 | 19 | Siqueira Campos           | 21.080 | 230   | 165   | 9  | 7  |
| 357 | 19 | Tomazina                  | 7.942  | 109   | 93    | 1  | -  |
| 358 | 19 | Wenceslau Braz            | 19.473 | 433   | 312   | 8  | 2  |
| 359 | 20 | Assis Chateaubriand       | 33.464 | 913   | 640   | 10 | 1  |
| 360 | 20 | Diamante D'Oeste          | 5.269  | 186   | 176   | 2  | 1  |
| 361 | 20 | Entre Rios do Oeste       | 4.553  | 119   | 99    | 1  | -  |
| 362 | 20 | Guaíra                    | 33.220 | 714   | 615   | 6  | 50 |
| 363 | 20 | Marechal Cândido Rondon   | 53.105 | 1.920 | 1.596 | 29 | 4  |
| 364 | 20 | Maripá                    | 5.620  | 99    | 87    | 3  | 2  |
| 365 | 20 | Mercedes                  | 5.553  | 79    | 49    | 1  | -  |
| 366 | 20 | Nova Santa Rosa           | 8.244  | 170   | 153   | -  | -  |
| 367 | 20 | Ouro Verde do Oeste       | 6.014  | 185   | 158   | 6  | -  |
| 368 | 20 | Palotina                  | 31.943 | 1.677 | 1.446 | 21 | 44 |

|     |    |                        |                   |                |                |              |               |
|-----|----|------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| 369 | 20 | Pato Bragado           | 5.627             | 126            | 112            | 1            | -             |
| 370 | 20 | Quatro Pontes          | 4.027             | 149            | 124            | 1            | -             |
| 371 | 20 | Santa Helena           | 26.571            | 1.227          | 1.095          | 17           | 3             |
| 372 | 20 | São José das Palmeiras | 3.665             | 84             | 72             | 4            | -             |
| 373 | 20 | São Pedro do Iguaçu    | 5.915             | 143            | 115            | 1            | -             |
| 374 | 20 | Terra Roxa             | 17.534            | 275            | 199            | 5            | 4             |
| 375 | 20 | Toledo                 | 141.064           | 6.723          | 5.886          | 87           | 21            |
| 376 | 20 | Tupãssi                | 8.149             | 191            | 161            | 2            | 3             |
| 377 | 21 | Curiúva                | 15.147            | 276            | 150            | 8            | -             |
| 378 | 21 | Imbaú                  | 13.151            | 547            | 307            | 5            | -             |
| 379 | 21 | Ortigueira             | 22.209            | 672            | 490            | 12           | 4             |
| 380 | 21 | Reserva                | 26.796            | 377            | 39             | 9            | 5             |
| 381 | 21 | Telêmaco Borba         | 79.215            | 4.246          | 2.850          | 64           | 8             |
| 382 | 21 | Tibagi                 | 20.585            | 504            | 431            | 17           | 5             |
| 383 | 21 | Ventania               | 11.928            | 255            | 150            | 4            | 2             |
| 384 | 22 | Arapuã                 | 3.077             | 50             | 49             | 1            | -             |
| 385 | 22 | Ariranha do Ivaí       | 2.114             | 31             | 26             | 1            | -             |
| 386 | 22 | Cândido de Abreu       | 15.064            | 126            | 96             | -            | 1             |
| 387 | 22 | Cruzmaltina            | 2.959             | 63             | 51             | 3            | -             |
| 388 | 22 | Godoy Moreira          | 2.955             | 8              | 8              | -            | -             |
| 389 | 22 | Ivaiporã               | 32.082            | 995            | 910            | 22           | -             |
| 390 | 22 | Jardim Alegre          | 11.363            | 164            | 134            | 5            | 2             |
| 391 | 22 | Lidianópolis           | 3.320             | 50             | 43             | 2            | -             |
| 392 | 22 | Lunardelli             | 4.809             | 60             | 42             | 1            | -             |
| 393 | 22 | Manoel Ribas           | 13.543            | 273            | 248            | 9            | -             |
| 394 | 22 | Mato Rico              | 3.282             | 15             | 14             | -            | 1             |
| 395 | 22 | Nova Tebas             | 5.666             | 59             | 43             | 3            | 1             |
| 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             | 87             | 68             | 3            | 2             |
| 399 | 22 | São João do Ivaí       | 10.250            | 278            | 260            | 4            | -             |
|     |    | <b>TOTAL</b>           | <b>11.468.818</b> | <b>373.062</b> | <b>267.125</b> | <b>7.252</b> | <b>11.349</b> |



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

| Fora do PR   | Casos        | Óbitos    | Amostras em análise<br>(investigação) |
|--------------|--------------|-----------|---------------------------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>2.947</b> | <b>60</b> | <b>217</b>                            |