



### PANORAMA COVID-19

Inserido a 11ª Regional de Campo Mourão que não estava sendo indicada no gráfico da pág 9.



MUNDO

**CASOS**

60.264.241

**ÓBITOS**

1.420.306



BRASIL

6.166.606

170.769



PARANÁ

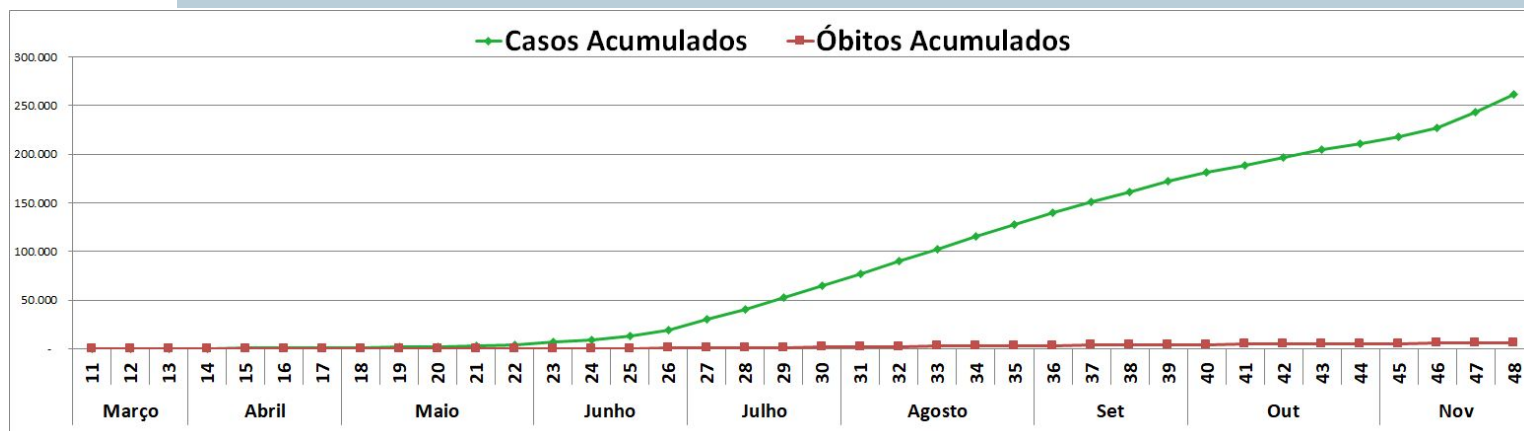
**270.349**

**6.023**

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 27/11/2020, às 12h. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



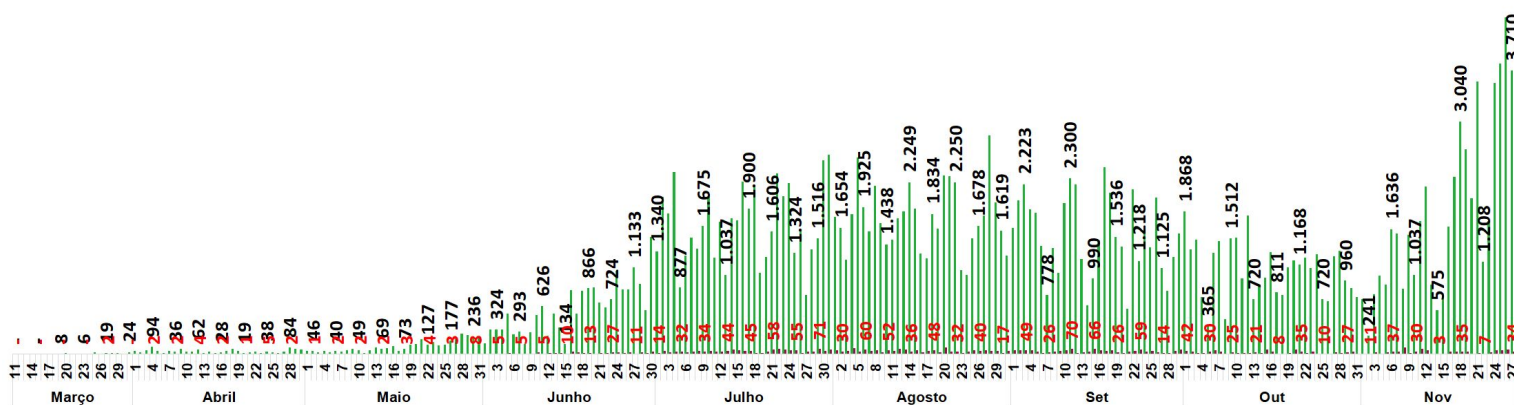
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



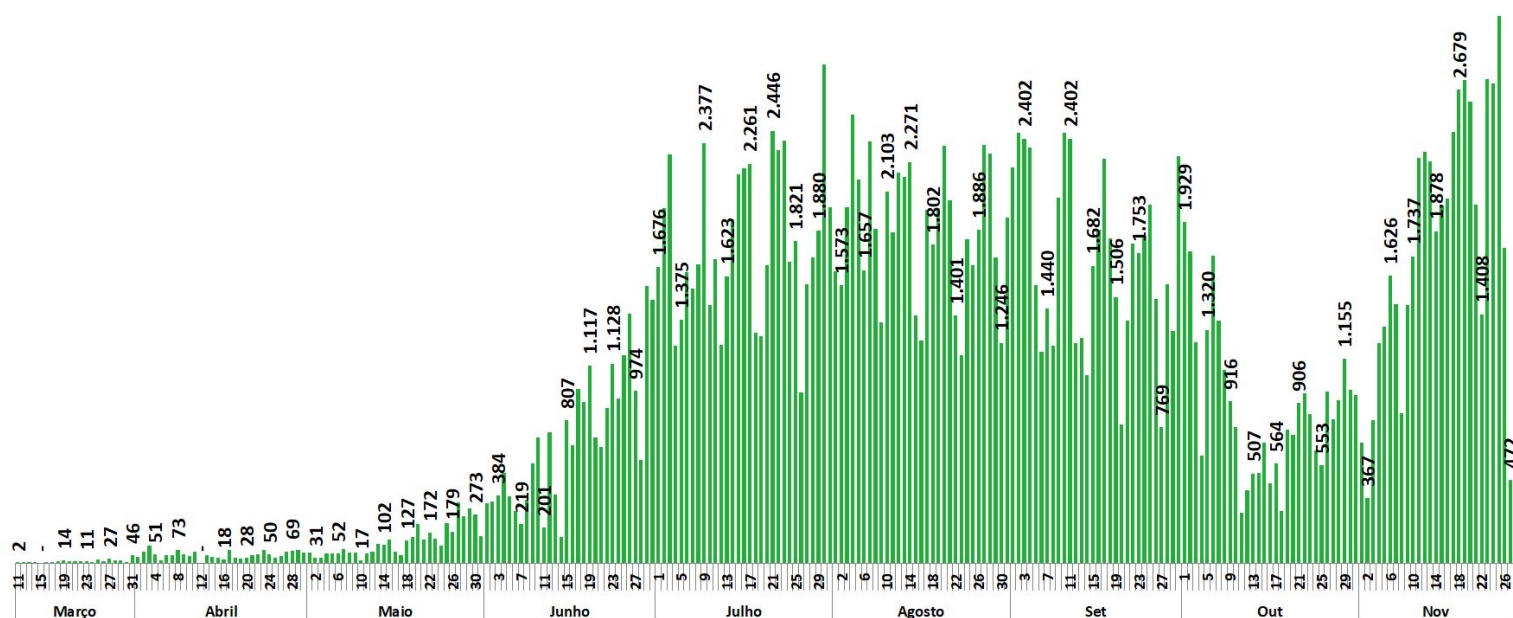
### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



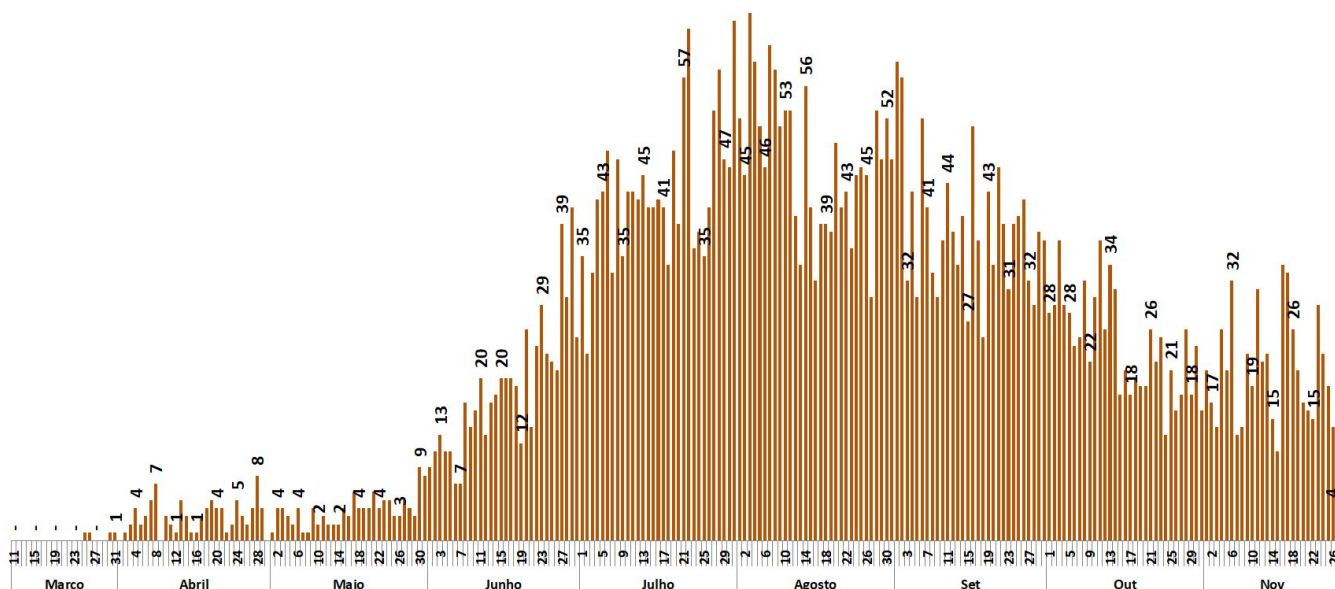
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



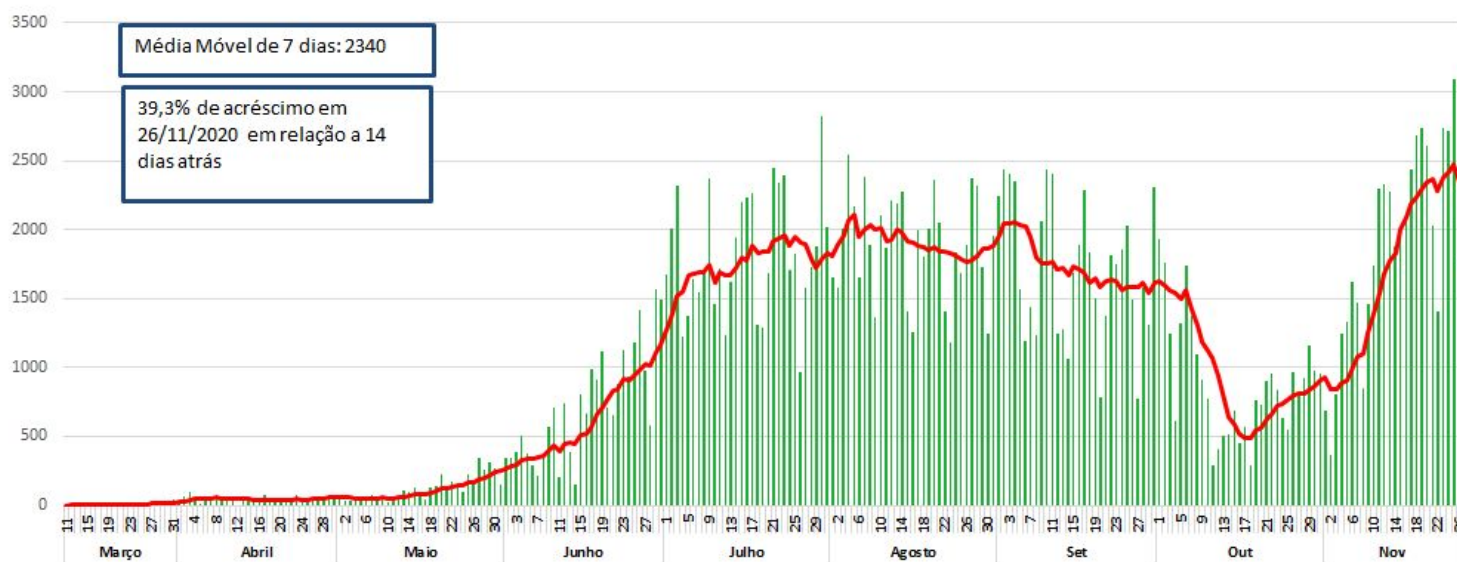
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



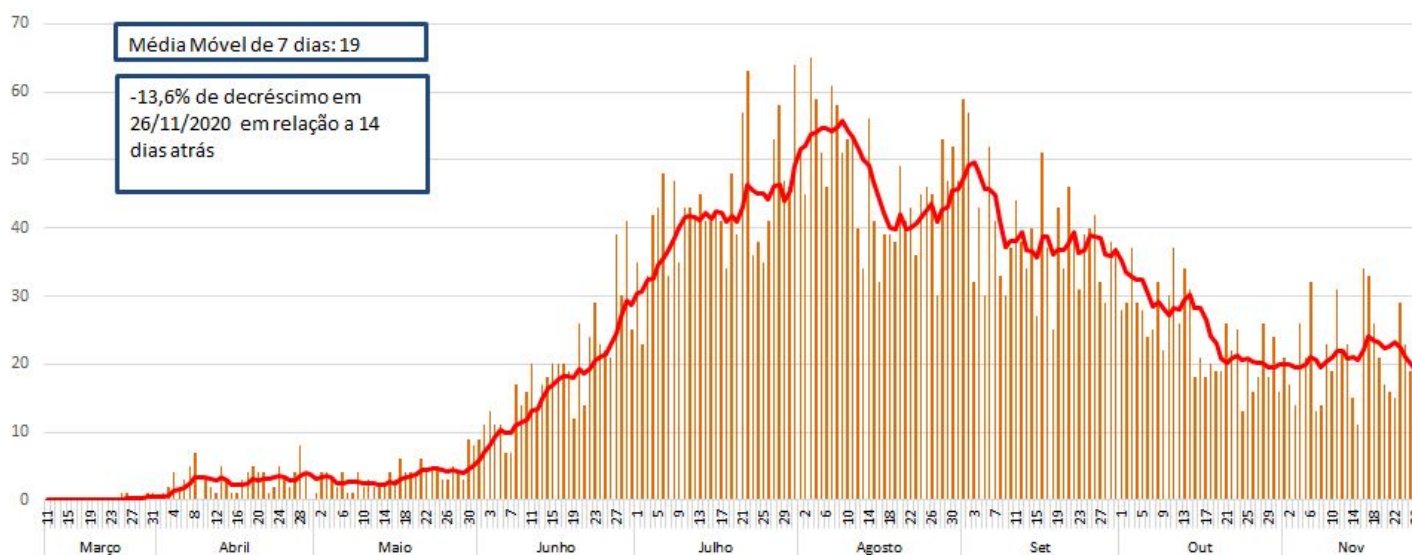
### MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

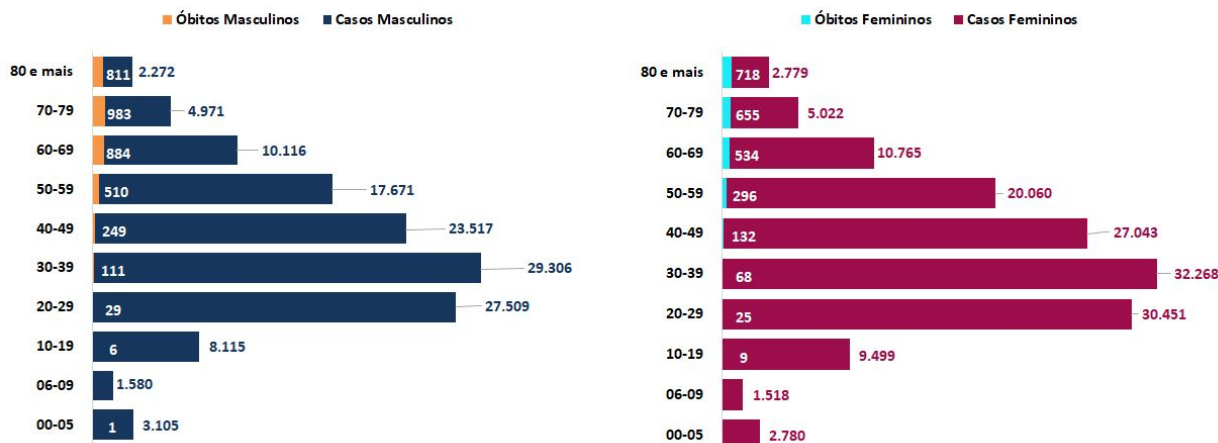


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

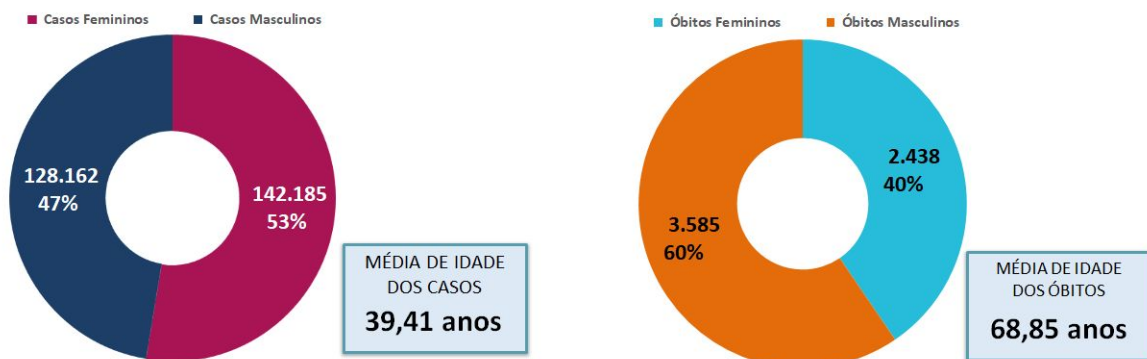




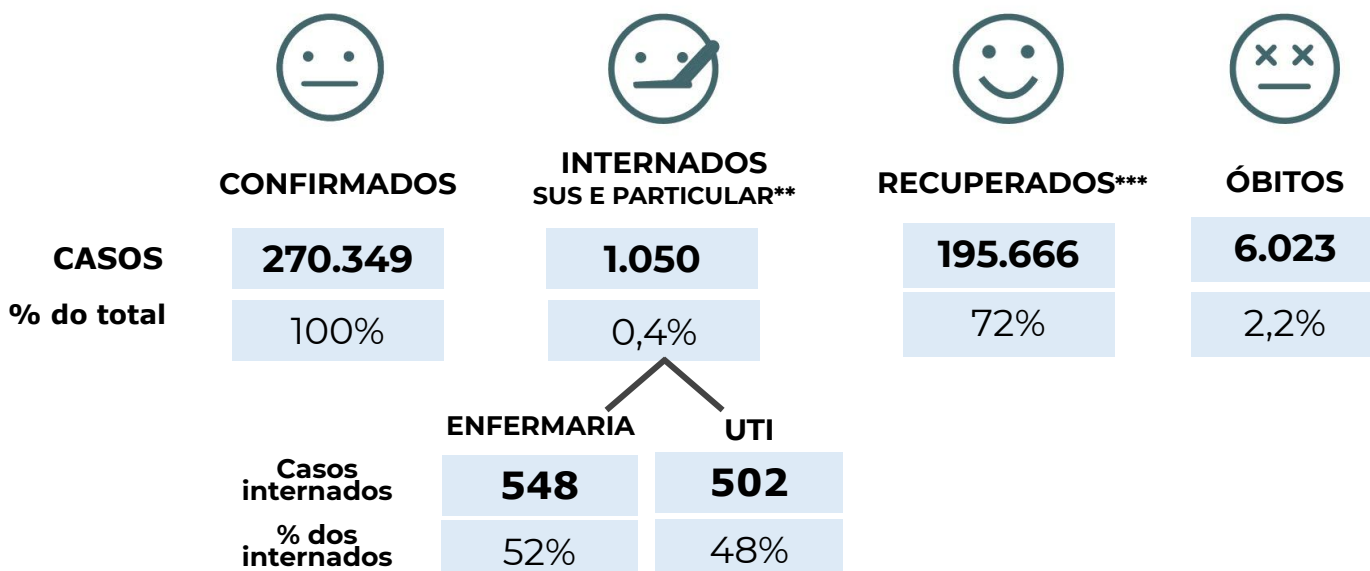
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



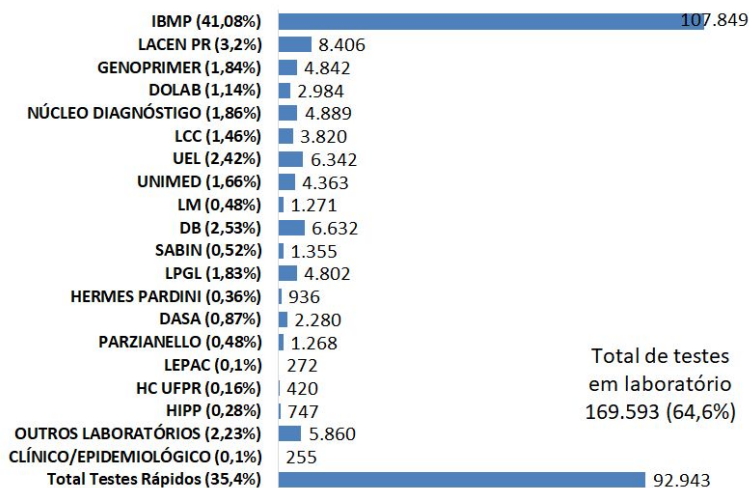
\* Do total de casos confirmados 67.610 (25,4%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

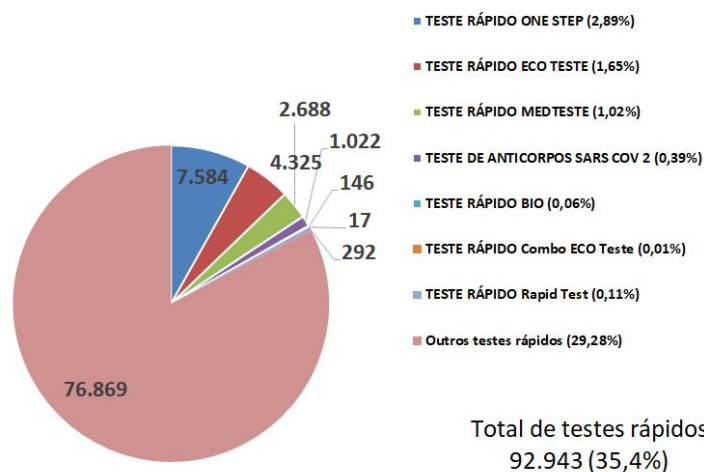
\*\*\* Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 27/11/2020, às 11h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



Total de testes  
em laboratório  
169.593 (64,6%)



Total de testes rápidos  
92.943 (35,4%)

\* 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 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**1.452.845**

Notificados

**1.036.220\***

Realizados

**255.584\*\***

Confirmados

**771.435**

Negativos

**9.201\*\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 27/11/2020, às 12h.

\* Outros 14.765 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           | 448   | 422   | 870   | 22           | 80    | 102   | 470   | 502   | 972   |
| CLÍNICO       | 778   | 425   | 1.203 | 46           | 123   | 169   | 824   | 548   | 1.372 |
| UTI E CLÍNICO | 1.226 | 847   | 2.073 | 68           | 203   | 271   | 1.294 | 1.050 | 2.344 |

\* 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 27/11/2020 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    | 590    | 523   | 67     | 89%         | 810        | 582   | 228    | 72%         | 10         | 5     | 5      | 50%         | 22         | 5     | 17     | 23%         |
| OESTE    | 172    | 117   | 55     | 68%         | 180        | 98    | 82     | 54%         | 2          | 1     | 1      | 50%         | 2          | 0     | 2      | 0%          |
| NOROESTE | 121    | 100   | 21     | 83%         | 156        | 106   | 50     | 68%         | 5          | 1     | 4      | 20%         | 5          | 1     | 4      | 20%         |
| NORTE    | 120    | 71    | 49     | 59%         | 159        | 110   | 49     | 69%         | 5          | 0     | 5      | 0%          | 5          | 1     | 4      | 20%         |
| TOTAL    | 1.003  | 811   | 192    | 81%         | 1.305      | 896   | 409    | 69%         | 22         | 7     | 15     | 32%         | 34         | 7     | 27     | 21%         |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 27/11/2020 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     | 1120       | 796      | 324         | 71%              |
| UTI PEDIÁTRICA | 181        | 61       | 120         | 34%              |
| TOTAL UTI      | 1301       | 857      | 444         | 66%              |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 27/11/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

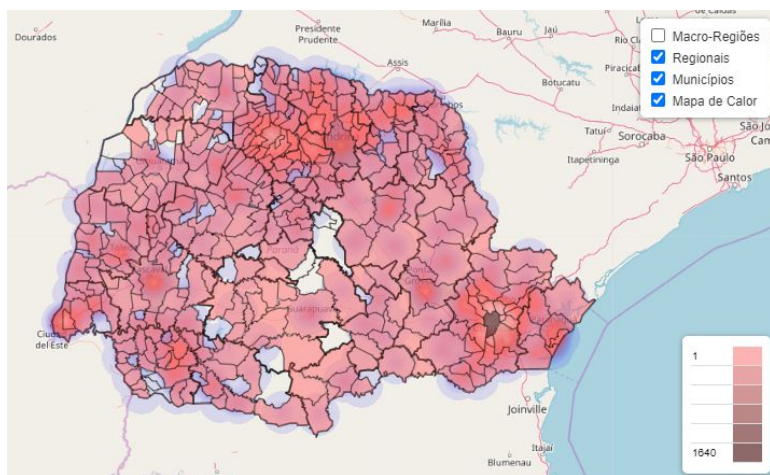
| MACRO    | TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA |       |        |             | LEITO CLÍNICO ADULTO |       |        |             | LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO |       |        |             |
|----------|-------------------------------|-------|--------|-------------|----------------------|-------|--------|-------------|--------------------------|-------|--------|-------------|
|          | Exist.                        | Ocup. | Livres | Tx de ocup. | Exist.               | Ocup. | Livres | Tx de ocup. | Exist.                   | Ocup. | Livres | Tx de ocup. |
| LESTE    | 647                           | 406   | 241    | 63%         | 1862                 | 840   | 1022   | 45,1%       | 472                      | 110   | 362    | 23,3%       |
| OESTE    | 212                           | 144   | 68     | 68%         | 1001                 | 448   | 553    | 44,8%       | 389                      | 55    | 334    | 14,1%       |
| NOROESTE | 198                           | 150   | 48     | 76%         | 965                  | 515   | 450    | 53,4%       | 353                      | 65    | 288    | 18,4%       |
| NORTE    | 244                           | 157   | 87     | 64%         | 1553                 | 779   | 774    | 50,2%       | 442                      | 69    | 373    | 15,6%       |
| TOTAL    | 1301                          | 857   | 444    | 66%         | 5381                 | 2582  | 2799   | 48,0%       | 1656                     | 299   | 1357   | 18,1%       |

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 27/11/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





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

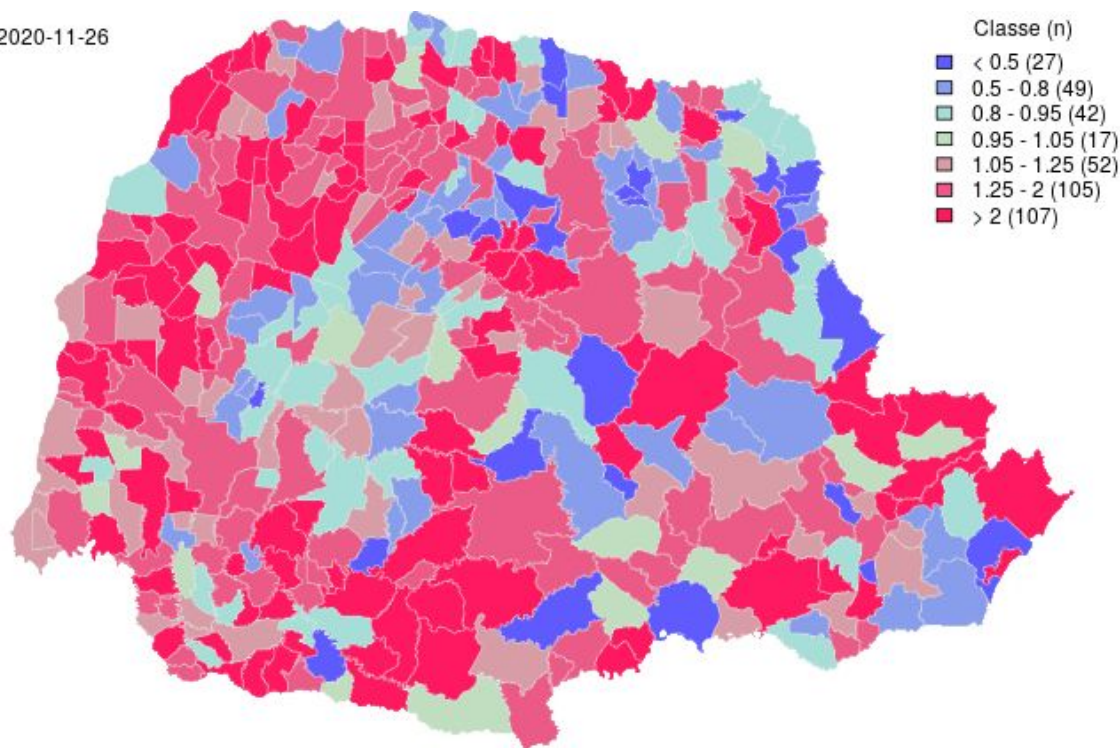


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações



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

2020-11-26



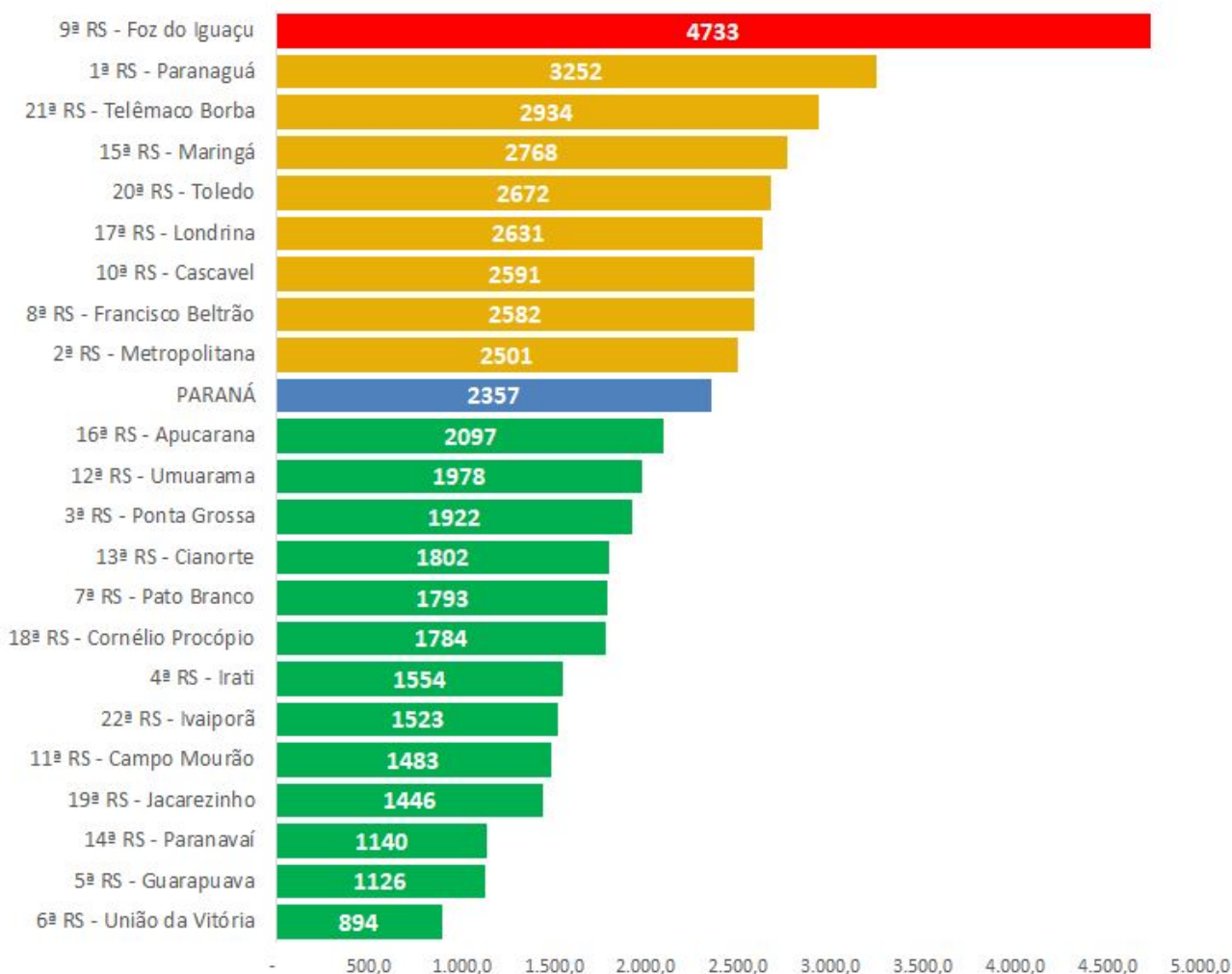
Fonte: Laboratório de Estatística e Geoinformação da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR). Disponibilizado em 27/11/2020





### 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

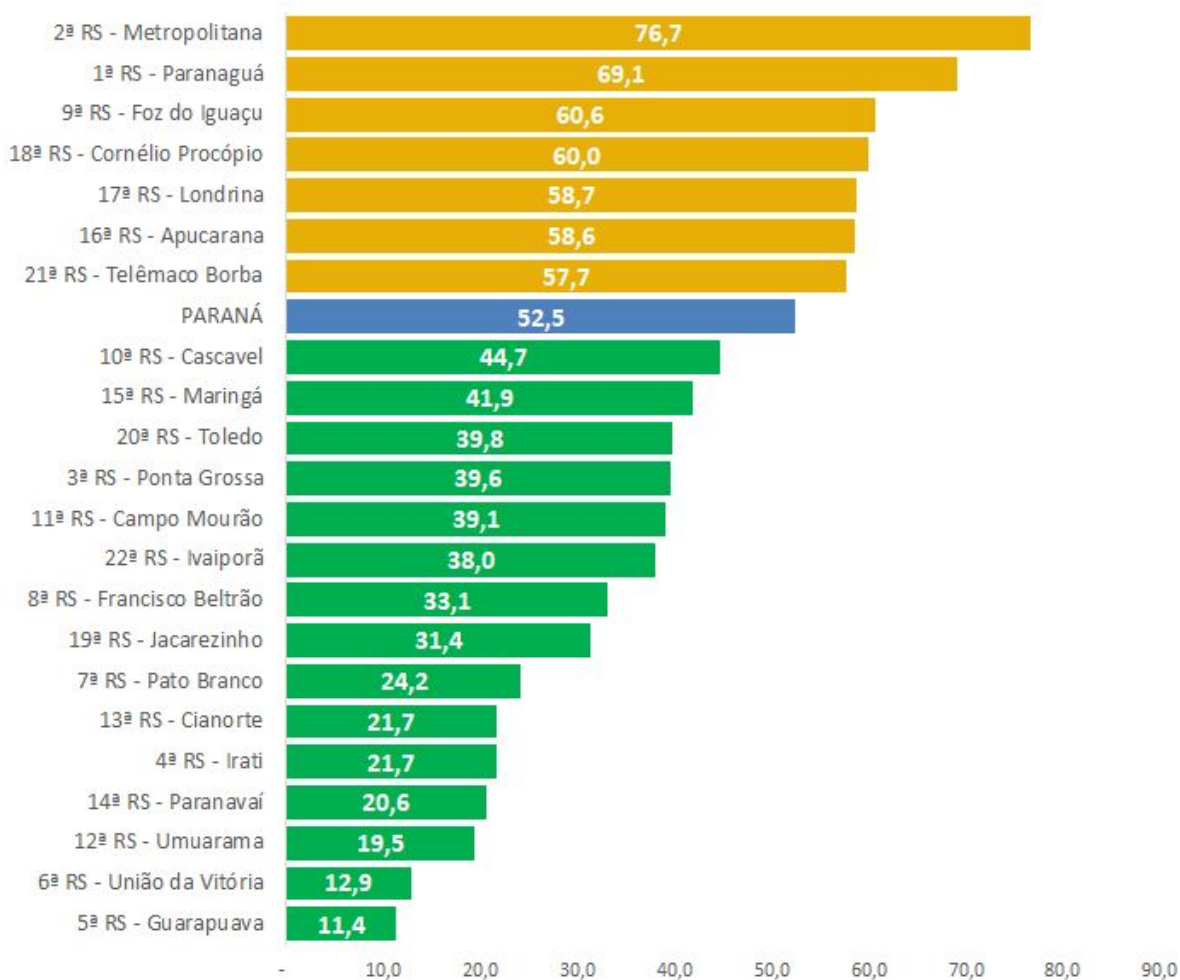
\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 27/11/2020, 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**

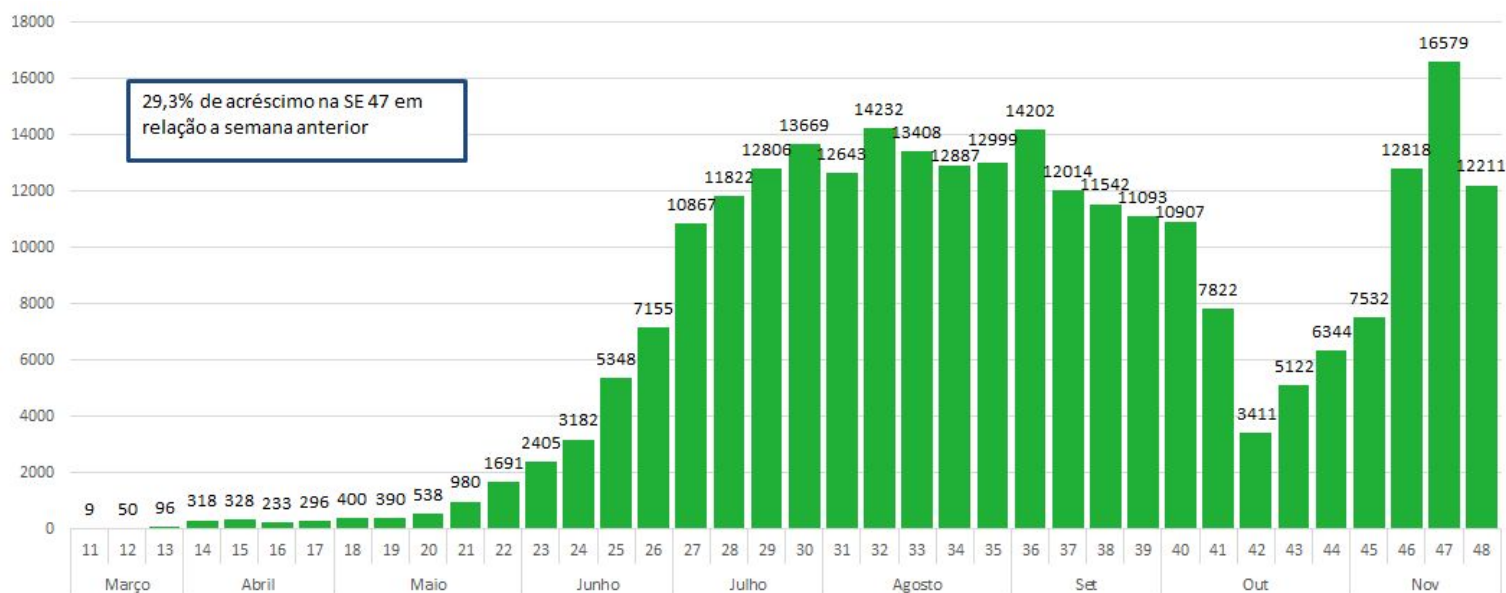
Abaixo da  
incidência  
estadual

\* 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, 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



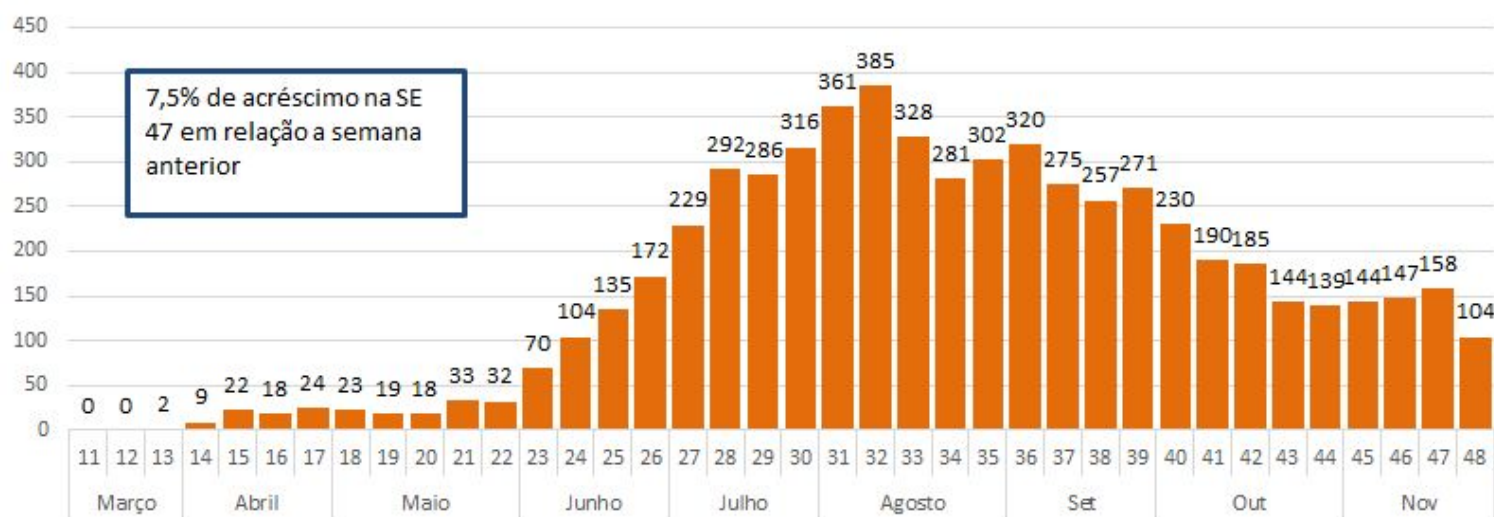
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, 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 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.





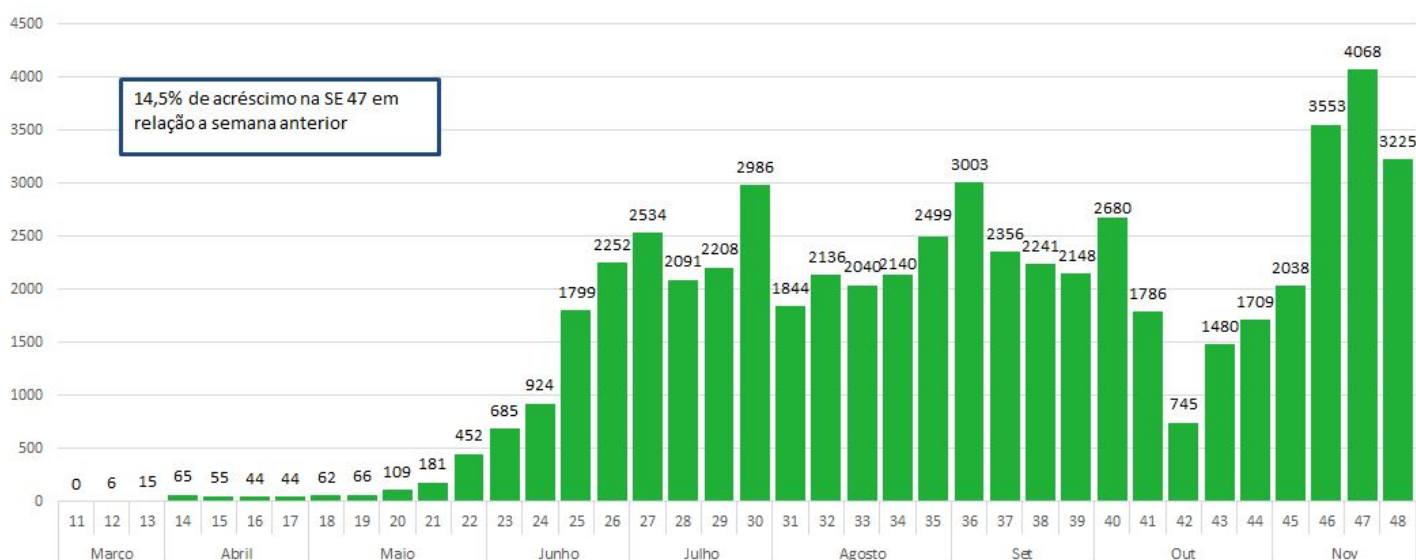
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, 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



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, 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 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



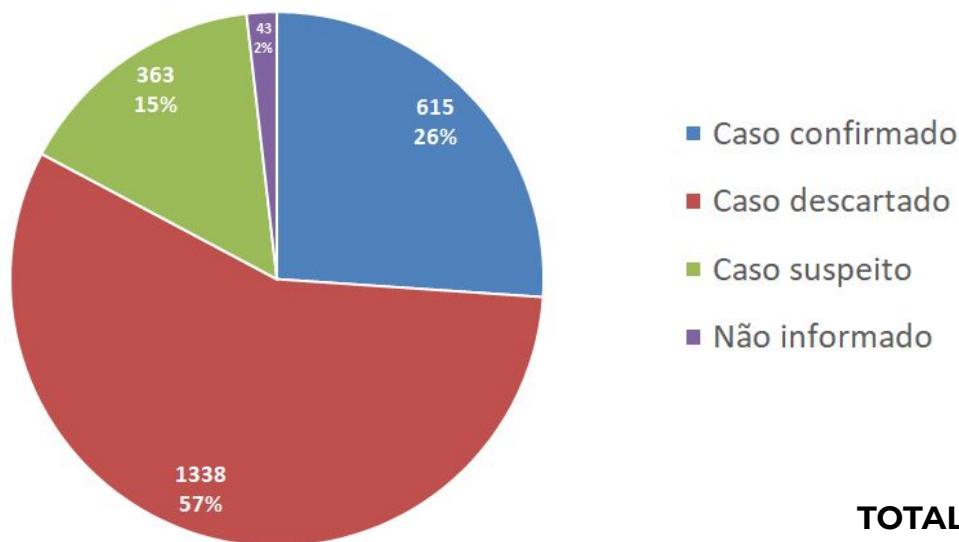
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

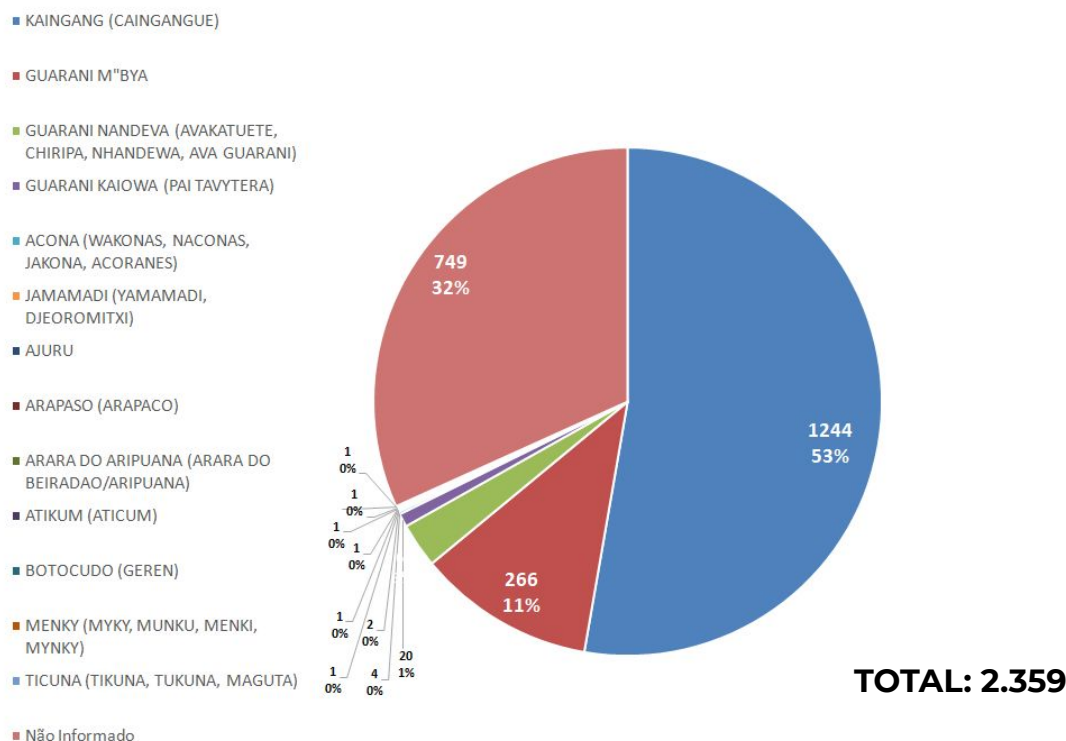
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.

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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 25/11/2020. Atualizado em 26/11/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 25/11/2020. Atualizado em 26/11/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.





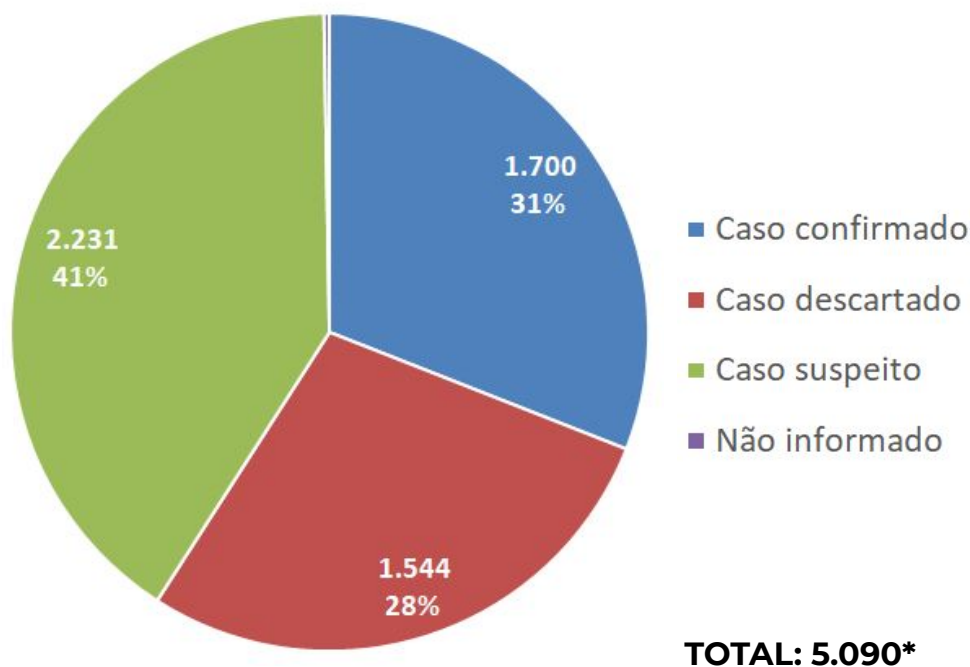
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

| Área                          | PCR          | Teste Rápido/outras | Confirmados   | Recuperados  | Óbitos     | Notificados   |
|-------------------------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Enfermagem                    | 3.579        | 657                 | 4.252         | 3.454        | 39         | 17.850        |
| Médico                        | 695          | 212                 | 913           | 677          | 18         | 4.373         |
| Agente Comunitário de Saúde   | 335          | 124                 | 459           | 390          | 2          | 3.636         |
| Administrativa                | 396          | 134                 | 532           | 434          | 3          | 3.060         |
| Serviços                      | 296          | 104                 | 400           | 343          | 1          | 2.326         |
| Área Farmacêutica             | 256          | 72                  | 330           | 262          | 20         | 1.726         |
| Odontologia                   | 235          | 74                  | 313           | 259          | 12         | 1.754         |
| Transporte                    | 165          | 64                  | 229           | 204          | -          | 1.283         |
| Fisioterapia                  | 197          | 47                  | 245           | 189          | 1          | 1.045         |
| Área Laboratorial/Diagnóstico | 148          | 32                  | 181           | 142          | 5          | 779           |
| Alimentação                   | 133          | 27                  | 160           | 133          | 1          | 785           |
| Assistência Social            | 53           | 8                   | 61            | 49           | 4          | 322           |
| Cuidador de Idosos            | 31           | 6                   | 37            | 31           | 10         | 230           |
| Veterinária                   | 18           | 10                  | 28            | 23           | -          | 154           |
| Socorrista                    | 14           | -                   | 14            | 12           | -          | 67            |
| Outros Trabalhadores*         | 2.140        | 521                 | 2.677         | 2.061        | 8          | 15.539        |
| <b>Total</b>                  | <b>8.691</b> | <b>2.092</b>        | <b>10.831</b> | <b>8.663</b> | <b>124</b> | <b>54.929</b> |

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 25/11/2020. Atualizado 26/11/2020 Dados preliminares, sujeitos a alteração.



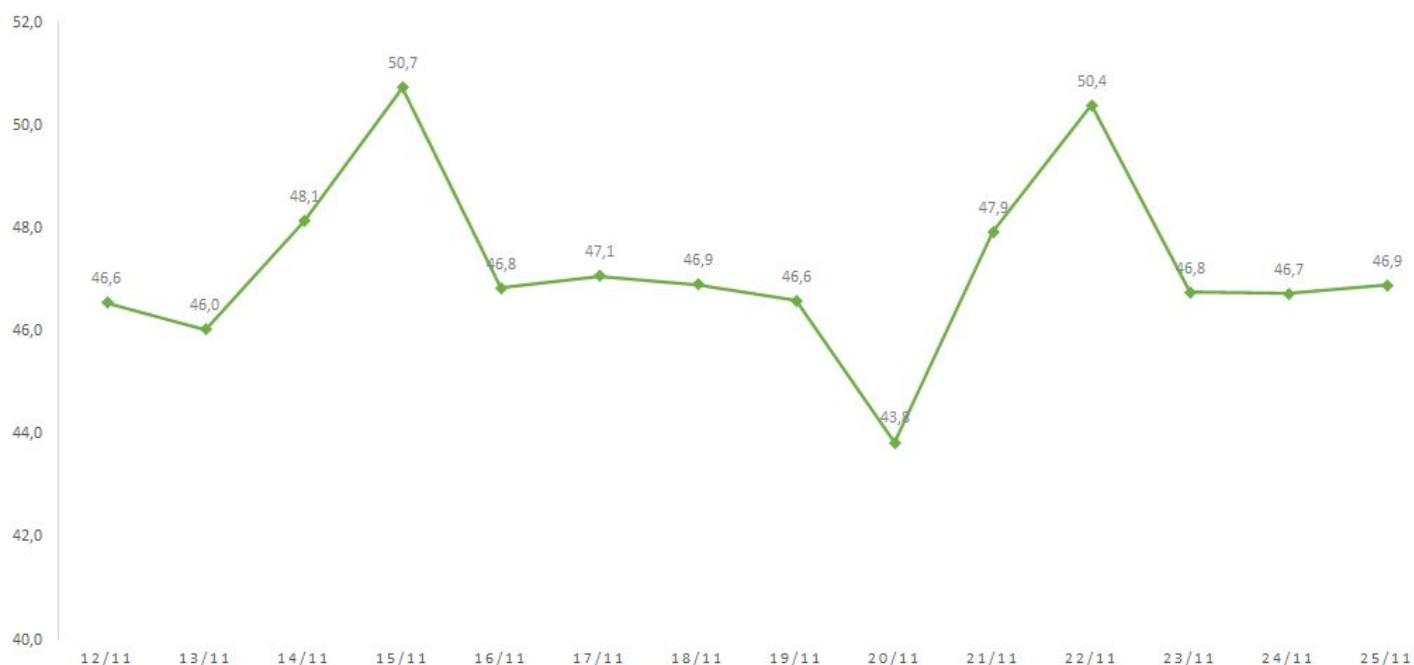
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19: 25/11/2020. Atualizado em 26/11/2020. 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 25/11/2020. Atualizado no dia 27/11/2020.



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

| CLASSIFICAÇÃO FINAL                 | CASOS         |            | ÓBITOS       |            |
|-------------------------------------|---------------|------------|--------------|------------|
|                                     | N             | %          | N            | %          |
| SRAG por COVID-19                   | 19.893        | 39,1       | 5.466        | 57,5       |
| SRAG por Influenza                  | 96            | 0,2        | 13           | 0,1        |
| SRAG por outros vírus respiratórios | 1.294         | 2,5        | 99           | 1          |
| SRAG por outros agentes etiológicos | 63            | 0,1        | 18           | 0,2        |
| SRAG não especificada**             | 24.772        | 48,7       | 3.911        | 41,1       |
| Em investigação                     | 4.793         | 9,4        | 5            | 0,1        |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>50.911</b> | <b>100</b> | <b>9.512</b> | <b>100</b> |

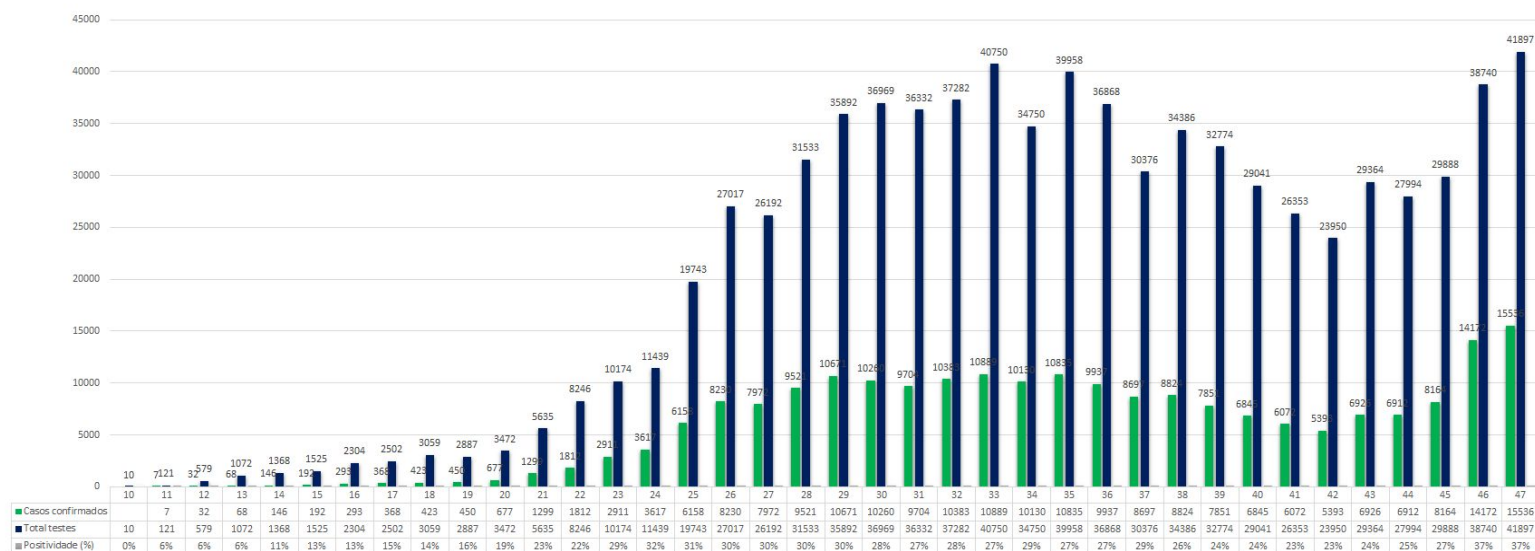
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 17/11/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 18/11/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\*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\*



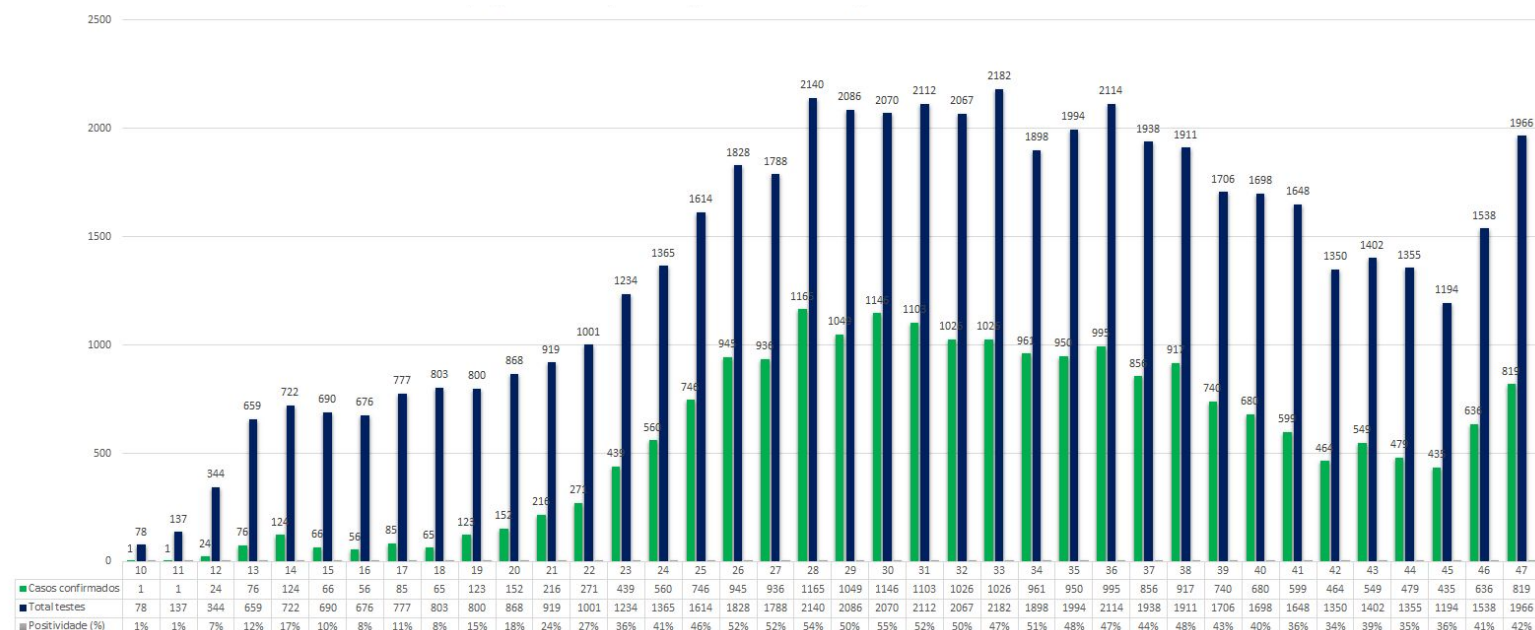
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 25/11/2020 às 16h. Atualizado 27/11/2020.

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



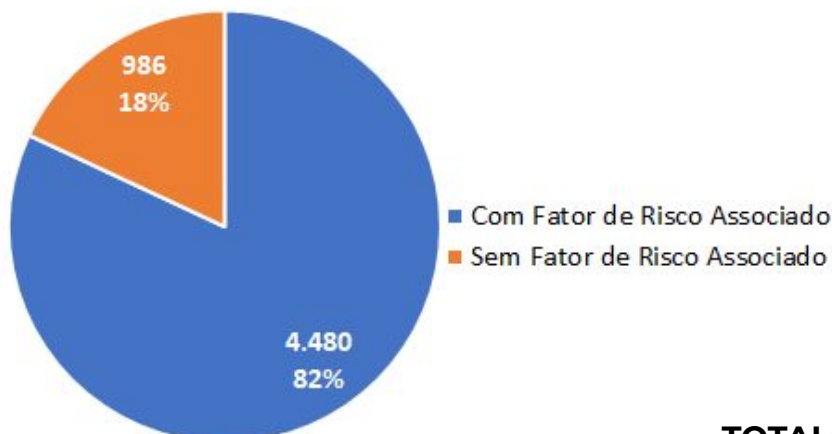
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 25/11/2020. Atualizado 27/11/2020.

Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)





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



**TOTAL: 5.466**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020

\*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

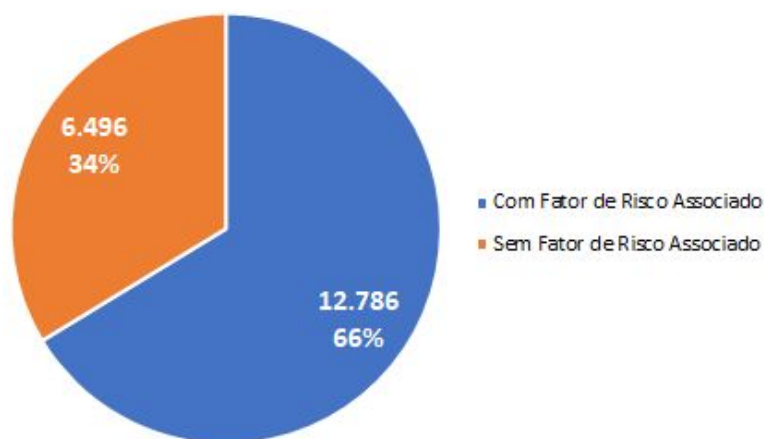
| ÓBITOS POR COVID-19 (N=5.466))*  |                 |          |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| FATOR DE RISCO                   | N               | %        |
| Idoso                            | 4.154           | 76,00%   |
| Doença cardiovascular crônica    | 2.596           | 47,49%   |
| Diabetes mellitus                | 1.776           | 32,49%   |
| Doença Neurológica Crônica       | 541             | 9,90%    |
| Doença renal crônica             | 449             | 8,21%    |
| Pneumopatias crônicas            | 446             | 8,16%    |
| Obesidade                        | 428             | 7,83%    |
| Imunodeficiência/ imunodepressão | 265             | 4,85%    |
| Asma                             | 151             | 2,76%    |
| Doença hepática                  | 103             | 1,88%    |
| Doença hematológica              | 65              | 1,19%    |
| Síndrome de Down                 | 21              | 0,38%    |
| Indígenas                        | 6               | 0,13%    |
| Puerpério (até 42 dias do parto) | 7               | 0,09%    |
| Gestante                         | 5               | 0,11%    |
| Crianças menores de 6 anos       | 1               | 0,02%    |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>11.014**</b> | <b>-</b> |

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020

\*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: 19.282**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020

\*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

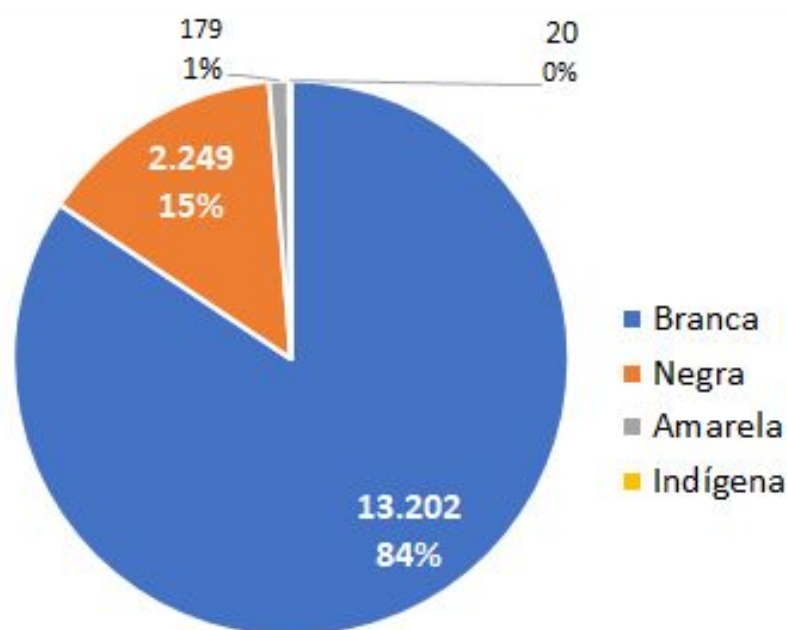
| CASOS POR COVID-19 (N=19.893)**  |                 |          |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| FATOR DE RISCO                   | N               | %        |
| Idoso                            | 10.043          | 50,49%   |
| Doença cardiovascular crônica    | 6.971           | 35,04%   |
| Diabetes mellitus                | 4.646           | 23,35%   |
| Doença Neurológica Crônica       | 1.359           | 6,83%    |
| Doença renal crônica             | 1.036           | 5,21%    |
| Pneumopatias crônicas            | 970             | 4,88%    |
| Obesidade                        | 834             | 4,19%    |
| Imunodeficiência/ imunodepressão | 601             | 3,02%    |
| Asma                             | 547             | 2,75%    |
| Doença hepática                  | 222             | 1,12%    |
| Doença hematológica              | 157             | 0,79%    |
| Síndrome de Down                 | 130             | 0,65%    |
| Indígenas                        | 131             | 0,66%    |
| Puerpério (até 42 dias do parto) | 53              | 0,27%    |
| Gestante                         | 35              | 0,18%    |
| Crianças menores de 6 anos       | 20              | 0,10%    |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>27.755**</b> | <b>-</b> |

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020

\*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\*



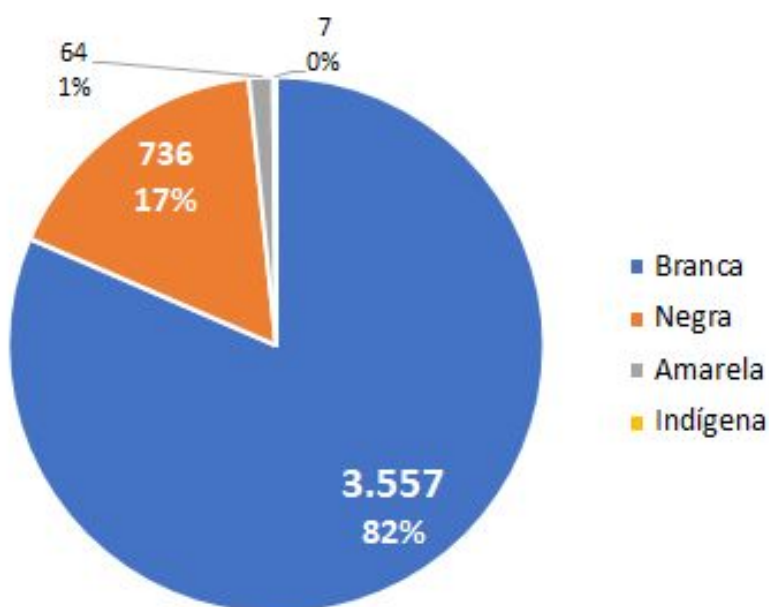
**TOTAL: 15.650**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 78,7% de completude desse campo.



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



**TOTAL: 4.364**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 79,8% 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                  | 9.689          | 7.652          | 206          | 24           |
| 2ª RS - Metropolitana      | 3.615.027              | 29                | 29                 | 91.703         | 67.850         | 2.811        | 1.493        |
| 3ª RS - Ponta Grossa       | 631.810                | 12                | 12                 | 12.289         | 7.926          | 253          | 1.992        |
| 4ª RS - Irati              | 173.762                | 9                 | 7                  | 2.726          | 1.626          | 38           | 30           |
| 5ª RS - Guarapuava         | 455.880                | 20                | 15                 | 5.156          | 3.355          | 52           | 79           |
| 6ª RS - União da Vitória   | 176.371                | 9                 | 8                  | 1.590          | 850            | 23           | 7            |
| 7ª RS - Pato Branco        | 265.867                | 15                | 10                 | 4.807          | 3.359          | 65           | 825          |
| 8ª RS - Francisco Beltrão  | 356.656                | 27                | 21                 | 9.277          | 6.508          | 119          | 1.460        |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu      | 403.559                | 9                 | 8                  | 19.199         | 12.946         | 246          | 1.113        |
| 10ª RS - Cascavel          | 547.094                | 25                | 20                 | 14.310         | 12.574         | 247          | 238          |
| 11ª RS - Campo Mourão      | 330.164                | 25                | 23                 | 4.893          | 3.561          | 129          | 44           |
| 12ª RS - Umuarama          | 275.719                | 21                | 15                 | 5.484          | 2.486          | 54           | 383          |
| 13ª RS - Cianorte          | 158.969                | 11                | 9                  | 2.904          | 2.435          | 35           | 14           |
| 14ª RS - Paranavaí         | 274.862                | 28                | 19                 | 3.157          | 2.403          | 57           | 7            |
| 15ª RS - Maringá           | 828.229                | 30                | 25                 | 23.271         | 16.462         | 352          | 515          |
| 16ª RS - Apucarana         | 380.901                | 17                | 15                 | 8.081          | 5.096          | 226          | 279          |
| 17ª RS - Londrina          | 956.008                | 21                | 19                 | 25.450         | 17.274         | 568          | 198          |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 223.442                | 21                | 17                 | 3.982          | 3.342          | 134          | 14           |
| 19ª RS - Jacarezinho       | 288.438                | 22                | 20                 | 4.193          | 3.051          | 91           | 145          |
| 20ª RS - Toledo            | 394.784                | 18                | 16                 | 10.676         | 9.230          | 159          | 138          |
| 21ª RS - Telêmaco Borba    | 187.142                | 7                 | 7                  | 5.547          | 4.006          | 109          | 12           |
| 22ª RS - Ivaiporã          | 130.093                | 16                | 11                 | 1.965          | 1.674          | 49           | 5            |
| <b>TOTAL</b>               | <b>11.348.937</b>      | <b>399</b>        | <b>333</b>         | <b>270.349</b> | <b>195.666</b> | <b>6.023</b> | <b>9.015</b> |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 27/11/2020, 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    | 843         | 709         | 21     | 1                                  |
| 2  | 1                 | Guaraqueçaba          | 7.659     | 121         | 46          | 4      | -                                  |
| 3  | 1                 | Guaratuba             | 37.180    | 1.093       | 880         | 25     | 1                                  |
| 4  | 1                 | Matinhos              | 34.826    | 557         | 472         | 22     | 4                                  |
| 5  | 1                 | Morretes              | 16.456    | 725         | 535         | 15     | -                                  |
| 6  | 1                 | Paranaguá             | 155.408   | 5.608       | 4.438       | 103    | 16                                 |
| 7  | 1                 | Pontal do Paraná      | 27.367    | 742         | 572         | 16     | 2                                  |
| 8  | 2                 | Adrianópolis          | 5.937     | 188         | 164         | 4      | -                                  |
| 9  | 2                 | Agudos do Sul         | 9.400     | 121         | 77          | 1      | 1                                  |
| 10 | 2                 | Almirante Tamandaré   | 118.985   | 2.573       | 717         | 65     | 8                                  |
| 11 | 2                 | Araucária             | 144.282   | 6.877       | 4.990       | 86     | 29                                 |
| 12 | 2                 | Balsa Nova            | 12.980    | 293         | 248         | 8      | 1                                  |
| 13 | 2                 | Bocaiúva do Sul       | 12.983    | 301         | 223         | 3      | 1                                  |
| 14 | 2                 | Campina Grande do Sul | 43.420    | 1.618       | 999         | 26     | 11                                 |
| 15 | 2                 | Campo do Tenente      | 7.995     | 164         | 137         | 6      | -                                  |
| 16 | 2                 | Campo Largo           | 132.404   | 4.542       | 2.921       | 94     | 22                                 |
| 17 | 2                 | Campo Magro           | 29.407    | 654         | 445         | 15     | 5                                  |
| 18 | 2                 | Cerro Azul            | 17.833    | 207         | 160         | 9      | -                                  |
| 19 | 2                 | Colombo               | 244.469   | 4.933       | 3.663       | 185    | 47                                 |
| 20 | 2                 | Contenda              | 18.641    | 412         | 262         | 3      | -                                  |
| 21 | 2                 | Curitiba              | 1.938.999 | 42.915      | 35.870      | 1.640  | 1.191                              |
| 22 | 2                 | Doutor Ulysses        | 5.597     | 76          | 65          | 1      | -                                  |
| 23 | 2                 | Fazenda Rio Grande    | 100.515   | 3.418       | 1.942       | 86     | 13                                 |
| 24 | 2                 | Itaperuçu             | 28.721    | 1.261       | 1.024       | 26     | 2                                  |
| 25 | 2                 | Lapa                  | 48.310    | 1.325       | 1.009       | 16     | 2                                  |
| 26 | 2                 | Mandirituba           | 26.951    | 642         | 497         | 13     | 1                                  |
| 27 | 2                 | Piên                  | 12.785    | 138         | 83          | 3      | 1                                  |
| 28 | 2                 | Pinhais               | 132.560   | 4.694       | 3.061       | 108    | 47                                 |
| 29 | 2                 | Piraquara             | 113.381   | 3.463       | 1.973       | 104    | 12                                 |
| 30 | 2                 | Quatro Barras         | 23.631    | 799         | 640         | 19     | -                                  |
| 31 | 2                 | Quitandinha           | 19.107    | 485         | 352         | 8      | 1                                  |
| 32 | 2                 | Rio Branco do Sul     | 32.496    | 1.595       | 1.192       | 36     | 2                                  |
| 33 | 2                 | Rio Negro             | 34.274    | 503         | 86          | 16     | 52                                 |
| 34 | 2                 | São José dos Pinhais  | 324.326   | 7.027       | 4.676       | 217    | 43                                 |
| 35 | 2                 | Tijucas do Sul        | 16.919    | 379         | 293         | 11     | -                                  |
| 36 | 2                 | Tunas do Paraná       | 8.796     | 100         | 81          | 2      | 1                                  |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 27/11/2020, 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  | 442   | 332   | 2   | 8     |
| 38 | 3 | Carambeí                 | 23.486  | 529   | 505   | 8   | 42    |
| 39 | 3 | Castro                   | 71.702  | 1.769 | 1.467 | 34  | 48    |
| 40 | 3 | Ipiranga                 | 15.218  | 142   | 33    | 5   | 2     |
| 41 | 3 | Ivaí                     | 13.921  | 100   | 47    | 1   | 1     |
| 42 | 3 | Jaguariaíva              | 34.963  | 494   | 262   | 11  | 8     |
| 43 | 3 | Palmeira                 | 33.980  | 301   | 217   | 4   | 8     |
| 44 | 3 | Piraí do Sul             | 25.541  | 337   | 244   | 8   | 10    |
| 45 | 3 | Ponta Grossa             | 352.808 | 7.769 | 4.462 | 172 | 1.864 |
| 46 | 3 | Porto Amazonas           | 4.863   | 72    | 64    | 2   | 1     |
| 47 | 3 | São João do Triunfo      | 15.166  | 30    | 22    | 1   | -     |
| 48 | 3 | Sengés                   | 19.386  | 304   | 271   | 5   | -     |
| 49 | 4 | Fernandes Pinheiro       | 5.663   | 106   | 49    | 2   | 2     |
| 50 | 4 | Guamiranga               | 8.766   | 42    | 27    | -   | -     |
| 51 | 4 | Imbituva                 | 32.663  | 419   | 358   | 13  | 8     |
| 52 | 4 | Inácio Martins           | 11.159  | 120   | 28    | -   | 2     |
| 53 | 4 | Irati                    | 60.912  | 1.736 | 919   | 15  | 18    |
| 54 | 4 | Mallet                   | 13.672  | 101   | 95    | 2   | -     |
| 55 | 4 | Rebouças                 | 14.944  | 89    | 59    | 4   | -     |
| 56 | 4 | Rio Azul                 | 15.282  | 64    | 51    | 1   | -     |
| 57 | 4 | Teixeira Soares          | 12.405  | 49    | 40    | 1   | -     |
| 58 | 5 | Boa Ventura de São Roque | 6.406   | 10    | 10    | -   | 1     |
| 59 | 5 | Campina do Simão         | 3.899   | 13    | 6     | 1   | -     |
| 60 | 5 | Candói                   | 16.028  | 119   | 22    | 1   | -     |
| 61 | 5 | Cantagalo                | 13.358  | 109   | 99    | 1   | -     |
| 62 | 5 | Foz do Jordão            | 4.664   | 153   | 102   | 4   | 1     |
| 63 | 5 | Goioxim                  | 7.133   | 114   | 78    | 1   | -     |
| 64 | 5 | Guarapuava               | 182.057 | 2.717 | 1.512 | 29  | 18    |
| 65 | 5 | Laranjal                 | 5.870   | 9     | 2     | -   | -     |
| 66 | 5 | Laranjeiras do Sul       | 32.171  | 390   | 318   | 2   | 4     |
| 67 | 5 | Marquinho                | 4.418   | 21    | 16    | 1   | 1     |
| 68 | 5 | Nova Laranjeiras         | 11.589  | 77    | 68    | 1   | 2     |
| 69 | 5 | Palmital                 | 13.212  | 115   | 92    | 2   | 1     |
| 70 | 5 | Pinhão                   | 32.490  | 256   | 204   | 1   | 1     |
| 71 | 5 | Pitanga                  | 30.402  | 378   | 302   | 2   | -     |
| 72 | 5 | Porto Barreiro           | 3.247   | 43    | 41    | 1   | -     |
| 73 | 5 | Prudentópolis            | 52.400  | 215   | 185   | 4   | 12    |
| 74 | 5 | Reserva do Iguaçu        | 8.034   | 65    | 30    | -   | 1     |
| 75 | 5 | Rio Bonito do Iguaçu     | 13.309  | 154   | 130   | -   | 1     |
| 76 | 5 | Turvo                    | 13.255  | 157   | 130   | -   | 36    |
| 77 | 5 | Virmond                  | 4.035   | 41    | 8     | 1   | -     |



|     |   |                            |        |       |       |    |     |
|-----|---|----------------------------|--------|-------|-------|----|-----|
| 78  | 6 | Antônio Olinto             | 7.457  | 111   | 102   | 1  | -   |
| 79  | 6 | Bituruna                   | 16.439 | 67    | 38    | 1  | 1   |
| 80  | 6 | Cruz Machado               | 18.765 | 99    | 67    | 1  | -   |
| 81  | 6 | General Carneiro           | 13.752 | 101   | 43    | 3  | 1   |
| 82  | 6 | Paula Freitas              | 5.891  | 32    | 25    | 2  | -   |
| 83  | 6 | Paulo Frontin              | 7.376  | 17    | 11    | -  | -   |
| 84  | 6 | Porto Vitória              | 4.077  | 25    | 5     | 1  | -   |
| 85  | 6 | São Mateus do Sul          | 46.402 | 632   | 212   | 6  | 3   |
| 86  | 6 | União da Vitória           | 57.692 | 506   | 347   | 8  | 2   |
| 87  | 7 | Bom Sucesso do Sul         | 3.274  | 37    | 23    | -  | 2   |
| 88  | 7 | Chopinzinho                | 19.313 | 263   | 181   | 2  | 27  |
| 89  | 7 | Clevelândia                | 16.609 | 364   | 276   | 17 | 150 |
| 90  | 7 | Coronel Domingos Soares    | 7.520  | 269   | 224   | -  | 59  |
| 91  | 7 | Coronel Vivida             | 20.797 | 392   | 336   | 2  | 119 |
| 92  | 7 | Honório Serpa              | 5.227  | 82    | 69    | -  | -   |
| 93  | 7 | Itapejara D'Oeste          | 12.000 | 355   | 192   | 6  | 100 |
| 94  | 7 | Mangueirinha               | 16.765 | 278   | 167   | 3  | 39  |
| 95  | 7 | Mariópolis                 | 6.630  | 64    | 50    | 2  | 10  |
| 96  | 7 | Palmas                     | 51.141 | 625   | 363   | 6  | 69  |
| 97  | 7 | Pato Branco                | 83.134 | 1.516 | 971   | 22 | 197 |
| 98  | 7 | São João                   | 10.272 | 253   | 225   | 3  | 43  |
| 99  | 7 | Saudade do Iguaçu          | 5.517  | 102   | 89    | 2  | 1   |
| 100 | 7 | Sulina                     | 2.990  | 78    | 76    | -  | 2   |
| 101 | 7 | Vitorino                   | 6.859  | 129   | 117   | -  | 7   |
| 102 | 8 | Ampére                     | 19.210 | 211   | 178   | 4  | 11  |
| 103 | 8 | Barracão                   | 10.306 | 132   | 102   | 2  | 4   |
| 104 | 8 | Bela Vista do Caroba       | 3.522  | 35    | 32    | -  | 3   |
| 105 | 8 | Boa Esperança do Iguaçu    | 2.511  | 48    | 43    | -  | 1   |
| 106 | 8 | Bom Jesus do Sul           | 3.552  | 31    | 30    | 1  | 4   |
| 107 | 8 | Capanema                   | 19.182 | 582   | 542   | 4  | 25  |
| 108 | 8 | Cruzeiro do Iguaçu         | 4.265  | 167   | 155   | 4  | 4   |
| 109 | 8 | Dois Vizinhos              | 40.765 | 2.040 | 1.457 | 23 | 165 |
| 110 | 8 | Enéas Marques              | 5.979  | 201   | 147   | 8  | 9   |
| 111 | 8 | Flor da Serra do Sul       | 4.638  | 27    | 9     | -  | 6   |
| 112 | 8 | Francisco Beltrão          | 91.371 | 2.983 | 1.612 | 33 | 944 |
| 113 | 8 | Manfrinópolis              | 2.579  | 38    | 19    | -  | 15  |
| 114 | 8 | Marmeleiro                 | 14.411 | 373   | 283   | 6  | 69  |
| 115 | 8 | Nova Esperança do Sudoeste | 5.061  | 147   | 127   | 1  | 22  |
| 116 | 8 | Nova Prata do Iguaçu       | 10.580 | 198   | 154   | 4  | 16  |
| 117 | 8 | Pérola D'Oeste             | 6.366  | 95    | 82    | 4  | 6   |
| 118 | 8 | Pinhal de São Bento        | 2.739  | 15    | 13    | -  | 1   |
| 119 | 8 | Planalto                   | 13.520 | 344   | 307   | 1  | 1   |

|     |    |                           |         |        |       |     |     |
|-----|----|---------------------------|---------|--------|-------|-----|-----|
| 120 | 8  | Pranchita                 | 5.173   | 73     | 45    | 1   | 15  |
| 121 | 8  | Realeza                   | 16.974  | 294    | 221   | 4   | 19  |
| 122 | 8  | Renascença                | 6.823   | 123    | 91    | 2   | 16  |
| 123 | 8  | Salgado Filho             | 3.591   | 59     | 44    | -   | 8   |
| 124 | 8  | Salto do Lontra           | 14.830  | 258    | 218   | 7   | 41  |
| 125 | 8  | Santa Izabel do Oeste     | 14.704  | 80     | 65    | 2   | 16  |
| 126 | 8  | Santo Antônio do Sudoeste | 20.227  | 211    | 151   | 2   | 21  |
| 127 | 8  | São Jorge D'Oeste         | 9.078   | 345    | 326   | 2   | 6   |
| 128 | 8  | Verê                      | 7.279   | 167    | 55    | 4   | 12  |
| 129 | 9  | Foz do Iguaçu             | 259.320 | 13.263 | 7.924 | 177 | 870 |
| 130 | 9  | Itaipulândia              | 11.210  | 412    | 371   | 4   | 12  |
| 131 | 9  | Matelândia                | 17.998  | 920    | 725   | 7   | 45  |
| 132 | 9  | Medianeira                | 46.339  | 2.182  | 1.929 | 21  | 57  |
| 133 | 9  | Missal                    | 10.735  | 299    | 266   | 2   | 18  |
| 134 | 9  | Ramilândia                | 4.465   | 142    | 130   | 2   | 7   |
| 135 | 9  | Santa Terezinha de Itaipu | 23.537  | 713    | 548   | 17  | 70  |
| 136 | 9  | São Miguel do Iguaçu      | 27.536  | 1.086  | 915   | 16  | 22  |
| 137 | 9  | Serranópolis do Iguaçu    | 4.509   | 182    | 138   | -   | 12  |
| 138 | 10 | Anahy                     | 2.810   | 43     | 42    | -   | -   |
| 139 | 10 | Boa Vista da Aparecida    | 7.614   | 152    | 136   | 4   | -   |
| 140 | 10 | Braganey                  | 5.444   | 58     | 48    | 2   | 1   |
| 141 | 10 | Cafelândia                | 18.175  | 398    | 370   | 2   | 3   |
| 142 | 10 | Campo Bonito              | 3.845   | 58     | 56    | -   | -   |
| 143 | 10 | Capitão Leônidas Marques  | 15.828  | 278    | 237   | 3   | 4   |
| 144 | 10 | Cascavel                  | 329.455 | 10.585 | 9.339 | 182 | 184 |
| 145 | 10 | Catanduvas                | 10.220  | 89     | 81    | 1   | 2   |
| 146 | 10 | Céu Azul                  | 11.801  | 267    | 231   | 1   | 1   |
| 147 | 10 | Corbélia                  | 17.123  | 370    | 308   | 7   | 3   |
| 148 | 10 | Diamante do Sul           | 3.449   | 41     | 37    | 1   | -   |
| 149 | 10 | Espigão Alto do Iguaçu    | 4.130   | 28     | 22    | -   | 1   |
| 150 | 10 | Formosa do Oeste          | 6.598   | 75     | 60    | 3   | 1   |
| 151 | 10 | Guaraniaçu                | 12.510  | 162    | 147   | 2   | 3   |
| 152 | 10 | Ibema                     | 6.371   | 78     | 64    | 4   | -   |
| 153 | 10 | Iguatu                    | 2.263   | 35     | 35    | -   | -   |
| 154 | 10 | Iracema do Oeste          | 2.295   | 53     | 47    | 1   | 1   |
| 155 | 10 | Jesuítas                  | 8.438   | 201    | 179   | 7   | -   |
| 156 | 10 | Lindoeste                 | 4.690   | 62     | 35    | 1   | 3   |

|     |    |                       |        |       |       |    |    |
|-----|----|-----------------------|--------|-------|-------|----|----|
| 157 | 10 | Nova Aurora           | 10.504 | 264   | 215   | 4  | -  |
| 158 | 10 | Quedas do Iguaçu      | 34.207 | 327   | 299   | 10 | 22 |
| 159 | 10 | Santa Lúcia           | 3.825  | 41    | 33    | -  | -  |
| 160 | 10 | Santa Tereza do Oeste | 10.170 | 233   | 200   | 4  | 4  |
| 161 | 10 | Três Barras do Paraná | 12.077 | 172   | 146   | 7  | 1  |
| 162 | 10 | Vera Cruz do Oeste    | 8.547  | 240   | 207   | 1  | 4  |
| 163 | 11 | Altamira do Paraná    | 1.948  | 20    | 16    | 2  | 1  |
| 164 | 11 | Araruna               | 14.013 | 256   | 239   | 9  | 1  |
| 165 | 11 | Barbosa Ferraz        | 11.603 | 199   | 186   | 4  | 1  |
| 166 | 11 | Boa Esperança         | 4.118  | 43    | 40    | -  | -  |
| 167 | 11 | Campina da Lagoa      | 14.245 | 78    | 48    | 3  | 3  |
| 168 | 11 | Campo Mourão          | 95.148 | 2.025 | 1.426 | 48 | 21 |
| 169 | 11 | Corumbataí do Sul     | 3.229  | 65    | 54    | 1  | -  |
| 170 | 11 | Engenheiro Beltrão    | 14.043 | 273   | 188   | 1  | 2  |
| 171 | 11 | Farol                 | 3.098  | 9     | 2     | 1  | -  |
| 172 | 11 | Fênix                 | 4.777  | 90    | 69    | 1  | 1  |
| 173 | 11 | Goioerê               | 28.972 | 183   | 98    | 12 | 4  |
| 174 | 11 | Iretama               | 10.200 | 121   | 93    | 4  | -  |
| 175 | 11 | Janiópolis            | 5.261  | 103   | 58    | 6  | -  |
| 176 | 11 | Juranda               | 7.362  | 75    | 64    | 2  | -  |
| 177 | 11 | Luiziana              | 7.284  | 45    | 35    | 1  | -  |
| 178 | 11 | Mamborê               | 13.172 | 119   | 96    | 3  | -  |
| 179 | 11 | Moreira Sales         | 12.158 | 169   | 142   | 3  | -  |
| 180 | 11 | Nova Cantu            | 5.318  | 23    | 15    | 1  | -  |
| 181 | 11 | Peabiru               | 14.039 | 244   | 191   | 7  | 2  |
| 182 | 11 | Quarto Centenário     | 4.526  | 46    | 27    | 1  | 1  |
| 183 | 11 | Quinta do Sol         | 4.587  | 150   | 112   | 5  | -  |
| 184 | 11 | Rancho Alegre D'Oeste | 2.663  | 6     | 6     | -  | -  |
| 185 | 11 | Roncador              | 9.879  | 92    | 67    | 2  | 2  |
| 186 | 11 | Terra Boa             | 17.146 | 251   | 209   | 7  | 4  |
| 187 | 11 | Ubiratã               | 21.077 | 208   | 80    | 5  | 1  |
| 188 | 12 | Alto Paraíso          | 2.749  | 12    | 3     | -  | -  |
| 189 | 12 | Alto Piquiri          | 9.866  | 122   | 108   | 4  | 3  |
| 190 | 12 | Altônia               | 22.123 | 230   | 171   | 3  | 3  |
| 191 | 12 | Brasilândia do Sul    | 2.659  | 45    | 6     | 1  | 1  |
| 192 | 12 | Cafezal do Sul        | 4.056  | 37    | 28    | 1  | -  |
| 193 | 12 | Cruzeiro do Oeste     | 20.996 | 359   | 128   | 5  | 5  |
| 194 | 12 | Douradina             | 8.774  | 124   | 95    | 1  | -  |
| 195 | 12 | Esperança Nova        | 1.703  | 29    | 14    | -  | -  |
| 196 | 12 | Francisco Alves       | 6.064  | 150   | 113   | 1  | -  |
| 197 | 12 | Icaraíma              | 7.928  | 68    | 51    | 1  | -  |

|     |    |                         |         |       |       |    |     |
|-----|----|-------------------------|---------|-------|-------|----|-----|
| 198 | 12 | Iporã                   | 13.968  | 99    | 19    | 1  | -   |
| 199 | 12 | Ivaté                   | 8.210   | 36    | 20    | -  | 2   |
| 200 | 12 | Maria Helena            | 5.694   | 71    | 45    | -  | 2   |
| 201 | 12 | Mariluz                 | 10.377  | 226   | 57    | 4  | -   |
| 202 | 12 | Nova Olímpia            | 5.824   | 61    | 45    | -  | -   |
| 203 | 12 | Perobal                 | 6.146   | 74    | 47    | 1  | 1   |
| 204 | 12 | Pérola                  | 11.268  | 438   | 160   | 5  | -   |
| 205 | 12 | São Jorge do Patrocínio | 5.658   | 80    | 73    | -  | -   |
| 206 | 12 | Tapira                  | 5.556   | 83    | 41    | 1  | -   |
| 207 | 12 | Umuarama                | 111.897 | 3.069 | 1.218 | 24 | 366 |
| 208 | 12 | Xambrê                  | 5.696   | 71    | 44    | 1  | -   |
| 209 | 13 | Cianorte                | 82.872  | 1.404 | 1.165 | 21 | 6   |
| 210 | 13 | Cidade Gaúcha           | 12.691  | 314   | 283   | 1  | 1   |
| 211 | 13 | Guaporema               | 2.250   | 29    | 28    | 1  | -   |
| 212 | 13 | Indianópolis            | 4.471   | 164   | 137   | -  | -   |
| 213 | 13 | Japurá                  | 9.454   | 162   | 145   | -  | -   |
| 214 | 13 | Jussara                 | 7.034   | 120   | 92    | 2  | -   |
| 215 | 13 | Rondon                  | 9.608   | 192   | 127   | 2  | -   |
| 216 | 13 | São Manoel do Paraná    | 2.167   | 31    | 30    | 1  | -   |
| 217 | 13 | São Tomé                | 5.739   | 102   | 83    | 1  | -   |
| 218 | 13 | Tapejara                | 16.254  | 241   | 215   | 5  | -   |
| 219 | 13 | Tuneiras do Oeste       | 8.592   | 145   | 130   | 1  | 7   |
| 220 | 14 | Alto Paraná             | 14.815  | 191   | 144   | 1  | -   |
| 221 | 14 | Amaporã                 | 6.276   | 37    | 34    | -  | -   |
| 222 | 14 | Cruzeiro do Sul         | 4.483   | 46    | 40    | -  | -   |
| 223 | 14 | Diamante do Norte       | 5.103   | 54    | 32    | 1  | -   |
| 224 | 14 | Guairaçá                | 6.601   | 90    | 37    | 1  | 1   |
| 225 | 14 | Inajá                   | 3.118   | 61    | 60    | 1  | -   |
| 226 | 14 | Itaúna do Sul           | 2.874   | 52    | 49    | 1  | -   |
| 227 | 14 | Jardim Olinda           | 1.335   | 7     | 6     | -  | -   |
| 228 | 14 | Loanda                  | 23.156  | 401   | 367   | 5  | 3   |
| 229 | 14 | Marilena                | 7.098   | 62    | 45    | 4  | -   |
| 230 | 14 | Mirador                 | 2.220   | 22    | 19    | 1  | -   |
| 231 | 14 | Nova Aliança do Ivaí    | 1.548   | 10    | 9     | -  | -   |
| 232 | 14 | Nova Londrina           | 13.253  | 219   | 202   | 1  | -   |
| 233 | 14 | Paraíso do Norte        | 13.872  | 143   | 85    | 6  | -   |
| 234 | 14 | Paranapoema             | 3.213   | 31    | 28    | -  | -   |
| 235 | 14 | Paranavaí               | 88.643  | 1.114 | 792   | 22 | 1   |
| 236 | 14 | Planaltina do Paraná    | 4.276   | 50    | 34    | 1  | -   |
| 237 | 14 | Porto Rico              | 2.567   | 33    | 18    | -  | -   |
| 238 | 14 | Querência do Norte      | 12.243  | 46    | 41    | -  | -   |



|     |    |                           |         |        |        |     |     |
|-----|----|---------------------------|---------|--------|--------|-----|-----|
| 239 | 14 | Santa Cruz Monte Castelo  | 7.824   | 48     | 42     | 1   | -   |
| 240 | 14 | Santa Isabel do Ivaí      | 8.588   | 128    | 97     | 4   | -   |
| 241 | 14 | Santa Mônica              | 3.993   | 11     | 8      | 1   | -   |
| 242 | 14 | Santo Antônio do Caiuá    | 2.649   | 28     | 25     | 1   | -   |
| 243 | 14 | São Carlos do Ivaí        | 6.899   | 32     | 12     | -   | 1   |
| 244 | 14 | São João do Caiuá         | 5.873   | 55     | 50     | 1   | -   |
| 245 | 14 | São Pedro do Paraná       | 2.320   | 23     | 13     | -   | -   |
| 246 | 14 | Tamboara                  | 5.136   | 68     | 61     | 1   | -   |
| 247 | 14 | Terra Rica                | 16.840  | 95     | 53     | 3   | 1   |
| 248 | 15 | Ângulo                    | 2.937   | 68     | 52     | 2   | -   |
| 249 | 15 | Astorga                   | 26.191  | 578    | 487    | 9   | 2   |
| 250 | 15 | Atalaia                   | 3.904   | 102    | 75     | 3   | 3   |
| 251 | 15 | Colorado                  | 24.085  | 380    | 345    | 8   | 3   |
| 252 | 15 | Doutor Camargo            | 5.997   | 189    | 73     | 5   | 2   |
| 253 | 15 | Floraí                    | 4.944   | 71     | 55     | 3   | -   |
| 254 | 15 | Floresta                  | 6.795   | 207    | 152    | 2   | 2   |
| 255 | 15 | Flórida                   | 2.697   | 60     | 45     | -   | -   |
| 256 | 15 | Iguaraçu                  | 4.417   | 61     | 27     | 2   | 2   |
| 257 | 15 | Itaguajé                  | 4.480   | 80     | 29     | 6   | -   |
| 258 | 15 | Itambé                    | 6.127   | 294    | 249    | 11  | 4   |
| 259 | 15 | Ivatuba                   | 3.269   | 92     | 64     | 3   | -   |
| 260 | 15 | Lobato                    | 4.802   | 46     | 37     | -   | 1   |
| 261 | 15 | Mandaguaçu                | 22.889  | 707    | 462    | 5   | 9   |
| 262 | 15 | Mandaguari                | 34.505  | 569    | 92     | 12  | 17  |
| 263 | 15 | Marialva                  | 35.604  | 750    | 547    | 11  | 7   |
| 264 | 15 | Maringá                   | 424.958 | 14.517 | 10.185 | 201 | 402 |
| 265 | 15 | Munhoz de Mello           | 3.996   | 83     | 82     | -   | 1   |
| 266 | 15 | Nossa Senhora das Graças  | 4.020   | 82     | 78     | 2   | -   |
| 267 | 15 | Nova Esperança            | 27.989  | 552    | 337    | 9   | 3   |
| 268 | 15 | Ourizona                  | 3.438   | 39     | 12     | 1   | -   |
| 269 | 15 | Paíçandu                  | 41.407  | 984    | 861    | 13  | 16  |
| 270 | 15 | Paranacity                | 11.507  | 73     | 59     | -   | -   |
| 271 | 15 | Presidente Castelo Branco | 5.322   | 118    | 92     | 2   | 3   |
| 272 | 15 | Santa Fé                  | 12.074  | 215    | 104    | 9   | -   |
| 273 | 15 | Santa Inês                | 1.601   | 38     | 33     | -   | -   |
| 274 | 15 | Santo Inácio              | 5.455   | 190    | 176    | 2   | 1   |
| 275 | 15 | São Jorge do Ivaí         | 5.568   | 139    | 94     | 2   | 2   |
| 276 | 15 | Sarandi                   | 96.983  | 1.964  | 1.538  | 28  | 35  |
| 277 | 15 | Uniflor                   | 2.613   | 23     | 20     | 1   | -   |
| 278 | 16 | Apucarana                 | 135.408 | 1.406  | 1.028  | 54  | 71  |
| 279 | 16 | Arapongas                 | 123.402 | 3.736  | 1.846  | 115 | 32  |
| 280 | 16 | Bom Sucesso               | 7.053   | 142    | 109    | 2   | 11  |

|     |    |                        |         |        |        |     |     |
|-----|----|------------------------|---------|--------|--------|-----|-----|
| 281 | 16 | Borrazópolis           | 6.612   | 195    | 161    | 3   | 14  |
| 282 | 16 | Califórnia             | 8.596   | 171    | 123    | 4   | 18  |
| 283 | 16 | Cambira                | 7.889   | 119    | 99     | 4   | 6   |
| 284 | 16 | Faxinal                | 17.304  | 315    | 273    | 7   | 6   |
| 285 | 16 | Grandes Rios           | 5.635   | 82     | 67     | 2   | 1   |
| 286 | 16 | Jandaia do Sul         | 21.241  | 618    | 461    | 10  | 27  |
| 287 | 16 | Kaloré                 | 4.113   | 186    | 89     | -   | 42  |
| 288 | 16 | Marilândia do Sul      | 8.863   | 118    | 87     | 2   | 14  |
| 289 | 16 | Marumbi                | 4.693   | 106    | 81     | 2   | 19  |
| 290 | 16 | Mauá da Serra          | 10.633  | 364    | 318    | 5   | 4   |
| 291 | 16 | Novo Itacolomi         | 2.853   | 61     | 49     | -   | 2   |
| 292 | 16 | Rio Bom                | 3.213   | 55     | 38     | 3   | 1   |
| 293 | 16 | Sabáudia               | 6.848   | 225    | 126    | 4   | 6   |
| 294 | 16 | São Pedro do Ivaí      | 11.014  | 182    | 141    | 9   | 5   |
| 295 | 17 | Alvorada do Sul        | 11.441  | 143    | 5      | 5   | -   |
| 296 | 17 | Assaí                  | 15.165  | 370    | 326    | 12  | 1   |
| 297 | 17 | Bela Vista do Paraíso  | 15.444  | 227    | 41     | 5   | 1   |
| 298 | 17 | Cafeara                | 2.943   | 93     | 89     | 1   | 2   |
| 299 | 17 | Cambé                  | 106.858 | 2.747  | 858    | 44  | 11  |
| 300 | 17 | Centenário do Sul      | 10.860  | 172    | 153    | 5   | 1   |
| 301 | 17 | Florestópolis          | 10.580  | 387    | 345    | 8   | -   |
| 302 | 17 | Guaraci                | 5.519   | 113    | 98     | 4   | -   |
| 303 | 17 | Ibiporã                | 54.724  | 1.469  | 1.100  | 19  | 6   |
| 304 | 17 | Jaguapitã              | 13.662  | 522    | 184    | 9   | 1   |
| 305 | 17 | Jataizinho             | 12.626  | 557    | 434    | 13  | 1   |
| 306 | 17 | Londrina               | 571.470 | 15.524 | 11.591 | 354 | 153 |
| 307 | 17 | Lupionópolis           | 4.935   | 58     | 36     | -   | 1   |
| 308 | 17 | Miraselva              | 1.812   | 40     | 36     | -   | -   |
| 309 | 17 | Pitangueiras           | 3.234   | 34     | 6      | 1   | -   |
| 310 | 17 | Porecatu               | 12.953  | 340    | 293    | 7   | 11  |
| 311 | 17 | Prado Ferreira         | 3.764   | 88     | 8      | 3   | -   |
| 312 | 17 | Primeiro de Maio       | 11.157  | 78     | 3      | 4   | -   |
| 313 | 17 | Rolândia               | 66.783  | 1.854  | 1.174  | 60  | 9   |
| 314 | 17 | Sertanópolis           | 16.419  | 384    | 302    | 5   | -   |
| 315 | 17 | Tamarana               | 14.842  | 250    | 192    | 9   | -   |
| 316 | 18 | Abatiá                 | 7.480   | 92     | 86     | 1   | -   |
| 317 | 18 | Andirá                 | 20.092  | 345    | 286    | 4   | 1   |
| 318 | 18 | Bandeirantes           | 31.463  | 1.122  | 1.021  | 38  | 1   |
| 319 | 18 | Congonhinhas           | 8.845   | 29     | 24     | 4   | -   |
| 320 | 18 | Cornélio Procopio      | 47.991  | 795    | 549    | 24  | 2   |
| 321 | 18 | Itambaracá             | 6.602   | 112    | 96     | 3   | -   |
| 322 | 18 | Leópolis               | 3.966   | 81     | 67     | 2   | 4   |
| 323 | 18 | Nova América da Colina | 3.456   | 45     | 45     | -   | -   |
| 324 | 18 | Nova Fátima            | 8.178   | 68     | 65     | -   | -   |

|     |    |                           |        |       |       |    |    |
|-----|----|---------------------------|--------|-------|-------|----|----|
| 325 | 18 | Nova Santa Bárbara        | 4.262  | 78    | 71    | -  | -  |
| 326 | 18 | Rancho Alegre             | 3.820  | 75    | 67    | 3  | -  |
| 327 | 18 | Ribeirão do Pinhal        | 13.069 | 284   | 251   | 11 | 5  |
| 328 | 18 | Santa Amélia              | 3.334  | 17    | 7     | 2  | -  |
| 329 | 18 | Santa Cecília do Pavão    | 3.344  | 47    | 43    | 4  | -  |
| 330 | 18 | Santa Mariana             | 11.760 | 223   | 191   | 15 | -  |
| 331 | 18 | Santo Antônio do Paraíso  | 2.112  | 17    | 17    | -  | -  |
| 332 | 18 | São Jerônimo da Serra     | 11.204 | 68    | 56    | 3  | 1  |
| 333 | 18 | São Sebastião da Amoreira | 8.880  | 179   | 155   | 11 | -  |
| 334 | 18 | Sapopema                  | 6.757  | 53    | 45    | 3  | -  |
| 335 | 18 | Sertaneja                 | 5.300  | 84    | 76    | 2  | -  |
| 336 | 18 | Uraí                      | 11.348 | 168   | 124   | 4  | -  |
| 337 | 19 | Barra do Jacaré           | 2.789  | 28    | 1     | -  | 1  |
| 338 | 19 | Cambará                   | 25.437 | 342   | 305   | 8  | 1  |
| 339 | 19 | Carlópolis                | 14.364 | 147   | 132   | 2  | 3  |
| 340 | 19 | Conselheiro Mairinck      | 3.872  | 83    | 51    | 1  | 8  |
| 341 | 19 | Figueira                  | 7.794  | 44    | 40    | 2  | 3  |
| 342 | 19 | Guapirama                 | 3.814  | 61    | 47    | 2  | 3  |
| 343 | 19 | Ibaiti                    | 31.460 | 416   | 337   | 14 | 5  |
| 344 | 19 | Jaboti                    | 5.290  | 42    | 35    | 2  | -  |
| 345 | 19 | Jacarezinho               | 39.498 | 988   | 779   | 8  | 2  |
| 346 | 19 | Japira                    | 5.009  | 62    | 59    | 1  | -  |
| 347 | 19 | Joaquim Távora            | 11.944 | 209   | 131   | 5  | 13 |
| 348 | 19 | Jundiaí do Sul            | 3.302  | 56    | 31    | 1  | -  |
| 349 | 19 | Pinhalão                  | 6.345  | 23    | 10    | 1  | -  |
| 350 | 19 | Quatiguá                  | 7.472  | 112   | 89    | 4  | 1  |
| 351 | 19 | Ribeirão Claro            | 10.701 | 126   | 72    | 1  | -  |
| 352 | 19 | Salto do Itararé          | 4.950  | 72    | 55    | 2  | 1  |
| 353 | 19 | Santana do Itararé        | 5.007  | 50    | 43    | 3  | -  |
| 354 | 19 | Santo Antônio da Platina  | 46.133 | 625   | 276   | 11 | 94 |
| 355 | 19 | São José da Boa Vista     | 6.225  | 145   | 111   | 7  | -  |
| 356 | 19 | Siqueira Campos           | 21.080 | 191   | 122   | 9  | 8  |
| 357 | 19 | Tomazina                  | 7.942  | 88    | 79    | -  | -  |
| 358 | 19 | Wenceslau Braz            | 19.473 | 283   | 246   | 7  | 2  |
| 359 | 20 | Assis Chateaubriand       | 33.464 | 657   | 564   | 8  | 2  |
| 360 | 20 | Diamante D'Oeste          | 5.269  | 151   | 135   | 1  | -  |
| 361 | 20 | Entre Rios do Oeste       | 4.553  | 49    | 35    | -  | -  |
| 362 | 20 | Guaíra                    | 33.220 | 422   | 351   | 5  | 72 |
| 363 | 20 | Marechal Cândido Rondon   | 53.105 | 1.420 | 1.192 | 26 | 6  |
| 364 | 20 | Maripá                    | 5.620  | 64    | 53    | 2  | 2  |
| 365 | 20 | Mercedes                  | 5.553  | 46    | 39    | 1  | -  |
| 366 | 20 | Nova Santa Rosa           | 8.244  | 115   | 101   | -  | 1  |
| 367 | 20 | Ouro Verde do Oeste       | 6.014  | 145   | 109   | 5  | -  |
| 368 | 20 | Palotina                  | 31.943 | 1.208 | 999   | 14 | 10 |

|     |    |                        |                   |                |                |              |              |
|-----|----|------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 369 | 20 | Pato Bragado           | 5.627             | 60             | 49             | 1            | -            |
| 370 | 20 | Quatro Pontes          | 4.027             | 90             | 74             | 1            | -            |
| 371 | 20 | Santa Helena           | 26.571            | 705            | 568            | 12           | 6            |
| 372 | 20 | São José das Palmeiras | 3.665             | 68             | 63             | 3            | -            |
| 373 | 20 | São Pedro do Iguaçu    | 5.915             | 120            | 111            | 1            | -            |
| 374 | 20 | Terra Roxa             | 17.534            | 194            | 141            | 3            | 10           |
| 375 | 20 | Toledo                 | 141.064           | 5.035          | 4.530          | 74           | 29           |
| 376 | 20 | Tupãssi                | 8.149             | 127            | 116            | 2            | -            |
| 377 | 21 | Curiúva                | 15.147            | 206            | 149            | 8            | -            |
| 378 | 21 | Imbaú                  | 13.151            | 472            | 246            | 5            | -            |
| 379 | 21 | Ortigueira             | 22.209            | 572            | 452            | 12           | 2            |
| 380 | 21 | Reserva                | 26.796            | 346            | 35             | 9            | 3            |
| 381 | 21 | Telêmaco Borba         | 79.215            | 3.425          | 2.712          | 58           | 3            |
| 382 | 21 | Tibagi                 | 20.585            | 380            | 313            | 14           | 2            |
| 383 | 21 | Ventania               | 11.928            | 146            | 99             | 3            | 2            |
| 384 | 22 | Arapuã                 | 3.077             | 50             | 48             | 1            | -            |
| 385 | 22 | Ariranha do Ivaí       | 2.114             | 28             | 21             | 1            | -            |
| 386 | 22 | Cândido de Abreu       | 15.064            | 102            | 81             | -            | -            |
| 387 | 22 | Cruzmaltina            | 2.959             | 52             | 46             | 3            | -            |
| 388 | 22 | Godoy Moreira          | 2.955             | 4              | 4              | -            | -            |
| 389 | 22 | Ivaiporã               | 32.082            | 853            | 735            | 20           | 1            |
| 390 | 22 | Jardim Alegre          | 11.363            | 147            | 111            | 5            | -            |
| 391 | 22 | Lidianópolis           | 3.320             | 42             | 34             | 1            | -            |
| 392 | 22 | Lunardelli             | 4.809             | 39             | 31             | 1            | -            |
| 393 | 22 | Manoel Ribas           | 13.543            | 240            | 214            | 9            | -            |
| 394 | 22 | Mato Rico              | 3.282             | 11             | 11             | -            | -            |
| 395 | 22 | Nova Tebas             | 5.666             | 42             | 36             | 3            | 1            |
| 396 | 22 | Rio Branco do Ivaí     | 4.108             | 46             | 43             | -            | 2            |
| 397 | 22 | Rosário do Ivaí        | 4.801             | 33             | 32             | -            | -            |
| 398 | 22 | Santa Maria do Oeste   | 9.644             | 49             | 17             | 1            | -            |
| 399 | 22 | São João do Ivaí       | 10.250            | 227            | 210            | 4            | 1            |
|     |    | <b>TOTAL</b>           | <b>11.468.818</b> | <b>270.349</b> | <b>195.666</b> | <b>6.023</b> | <b>9.015</b> |



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

| Fora do PR   | Casos        | Óbitos    | Amostras em análise<br>(investigação) |
|--------------|--------------|-----------|---------------------------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>2.635</b> | <b>55</b> | <b>186</b>                            |