INFORMEEPIDEMIOLÓGICO



24/12/2020



PANORAMA COVID-19

Em 24/12/20 foram divulgados 6.655 novos casos do período de 13/03/2020 à 22/12/2020 de residentes em Curitiba devido a integração do sistema próprio do município de Curitiba com o sistema Notifica COVID-19 do Paraná, que ainda está em andamento. Esses casos já estão divulgados no boletim de Curitiba. Nas análises e monitoramento esses dados foram distribuídos sociendo data do diagnóstico.



MUNDC

CASOS

77.228.903

ÓBITOS

1.718.470



BRASIL

7.318.821

188.259



PARANÁ

394.452

7.539

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: https://covid19.who.int/, consultados no dia 24/12/2020, às 12h. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



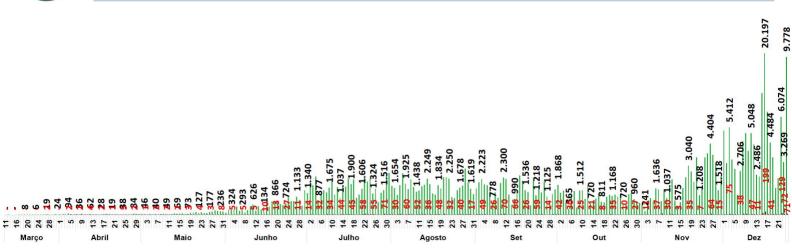
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



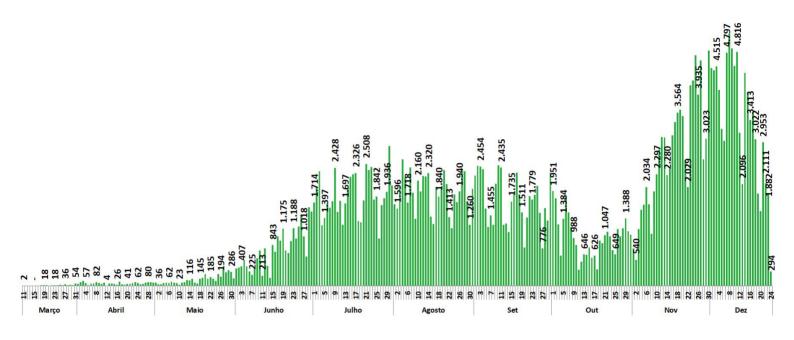
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





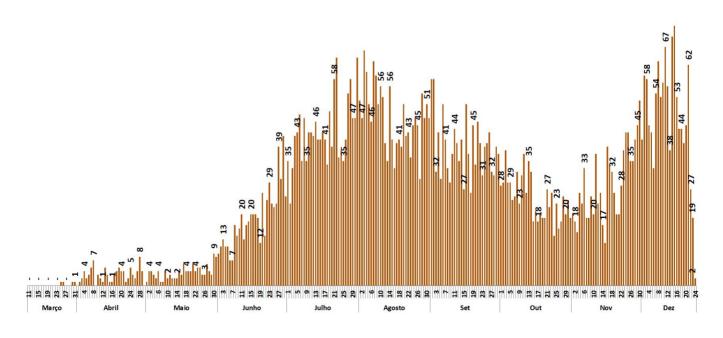
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



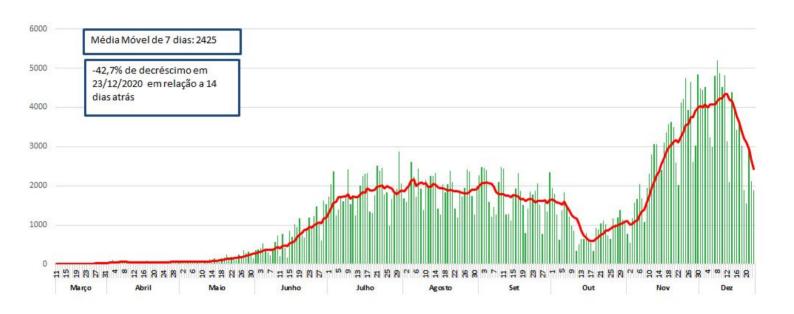
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO





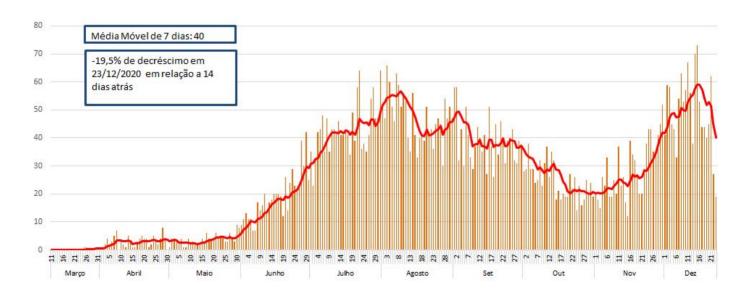
MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, 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 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO



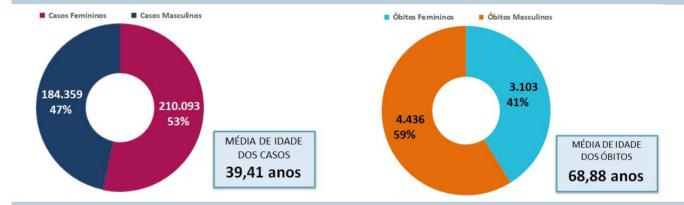


CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



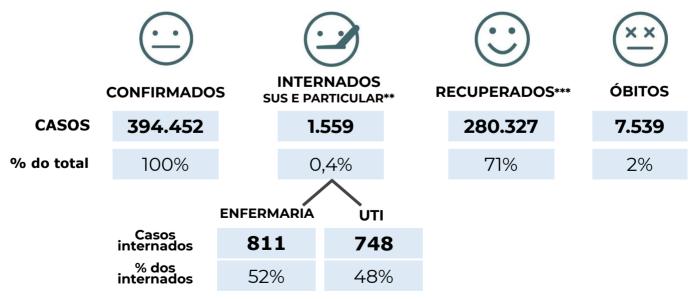


CASOS E ÓBITOS POR SEXO





EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



^{*} Do total de casos confirmados 105.027 (26,6%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

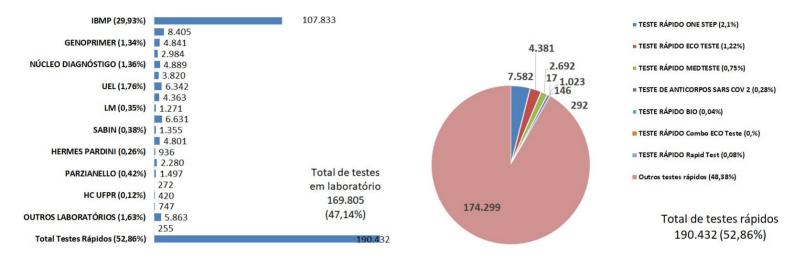
^{***} Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 24/12/2020, às 11h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

1.748.846

1.352.490*

361.819**

9.634***

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

981.037

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 24/12/2020, às 12h.

- * Outros 32.633 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



TESTES RÁPIDOS

5.600 por dia

LACEN e IBMP

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

427.980

One Step Test

(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)



INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

| TIPO DE LEITO | sus | | | REI | REDE PRIVADA | | | TOTAL | | |
|------------------|-------|-------|-------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|--|
| | susp. | conf. | TOTAL | susp.* | conf. | TOTAL | susp. | conf. | TOTAL | |
| UTI | 404 | 611 | 1.015 | 36 | 137 | 173 | 440 | 748 | 1.188 | |
| CLÍNICO | 660 | 602 | 1.262 | 64 | 209 | 273 | 724 | 811 | 1.535 | |
| UTI E CLÍNICO | 1.064 | 1.213 | 2.277 | 100 | 346 | 446 | 1.164 | 1.559 | 2.723 | |

^{*} 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 24/12/2020 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 | 569 | 85 | 87% | 1.036 | 580 | 456 | 56% | 10 | 1 | 9 | 10% | 22 | 8 | 14 | 36% |
| OESTE | 180 | 156 | 24 | 87% | 198 | 135 | 63 | 68% | 2 | 1 | 1 | 50% | 2 | 0 | 2 | 0% |
| NOROESTE | 154 | 120 | 34 | 78% | 239 | 118 | 121 | 49% | 5 | 1 | 4 | 20% | 5 | 2 | 3 | 40% |
| NORTE | 165 | 121 | 44 | 73% | 240 | 167 | 73 | 70% | 5 | 2 | 3 | 40% | 5 | 1 | 4 | 20% |
| TOTAL | 1.153 | 966 | 187 | 84% | 1.713 | 1.000 | 713 | 58% | 22 | 5 | 17 | 23% | 34 | 11 | 23 | 32% |

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 24/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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

| TIPO DE LEITO | EXISTENTES | OCUPADOS | DISPONÍVEIS | TAXA DE OCUPAÇÃO |
|----------------|------------|----------|-------------|---------------------|
| UTI ADULTO | 1142 | 760 | 382 | 67% |
| UTI PEDIÁTRICA | 181 | 69 | 112 | 38% |
| TOTAL UTI | 1323 | 829 | 494 | 63% |

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 24/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

| | TOTAL | TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA | | | | LEITO CLÍNICO ADULTO | | | | LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO | | | |
|----------|--------|-------------------------------|--------|----------------|--------|----------------------|--------|-------------|--------|--------------------------|--------|----------------|--|
| MACRO | Exist. | Ocup. | Livres | Tx de ocup. | Exist. | Ocup. | Livres | Tx de ocup. | Exist. | Ocup. | Livres | Tx de ocup. | |
| LESTE | 672 | 376 | 296 | 56% | 1818 | 676 | 1142 | 37,2% | 451 | 102 | 349 | 22,6% | |
| OESTE | 209 | 145 | 64 | 69% | 976 | 358 | 618 | 36,7% | 383 | 63 | 320 | 16,5% | |
| NOROESTE | 198 | 138 | 60 | 70% | 1031 | 407 | 624 | 39,5% | 375 | 45 | 330 | 12,0% | |
| NORTE | 244 | 170 | 74 | 70% | 1605 | 548 | 1057 | 34,1% | 459 | 53 | 406 | 11,6% | |
| TOTAL | 1323 | 829 | 494 | 63% | 5430 | 1989 | 3441 | 36,6% | 1668 | 263 | 1405 | 15,8% | |

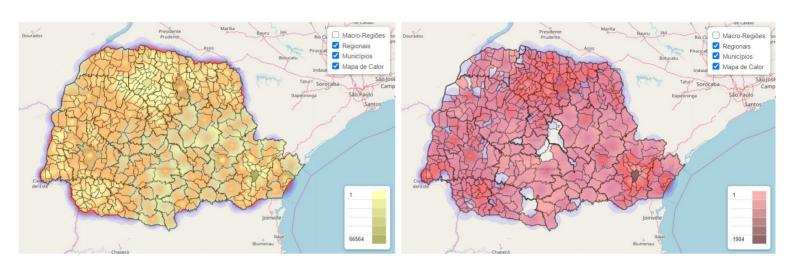
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 24/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO





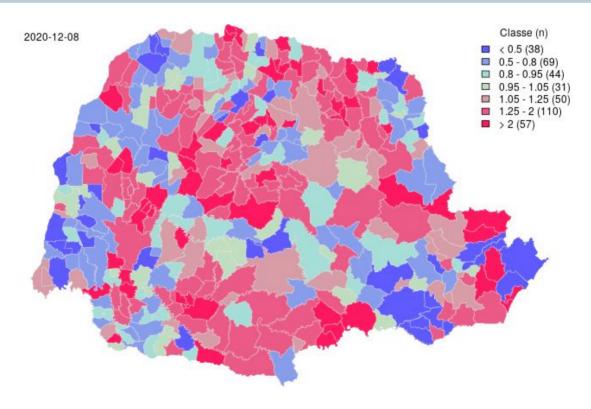
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações



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



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

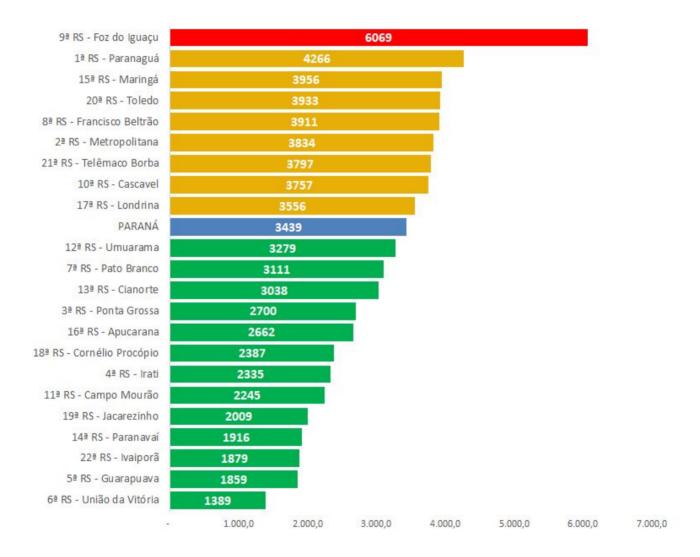
INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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, 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

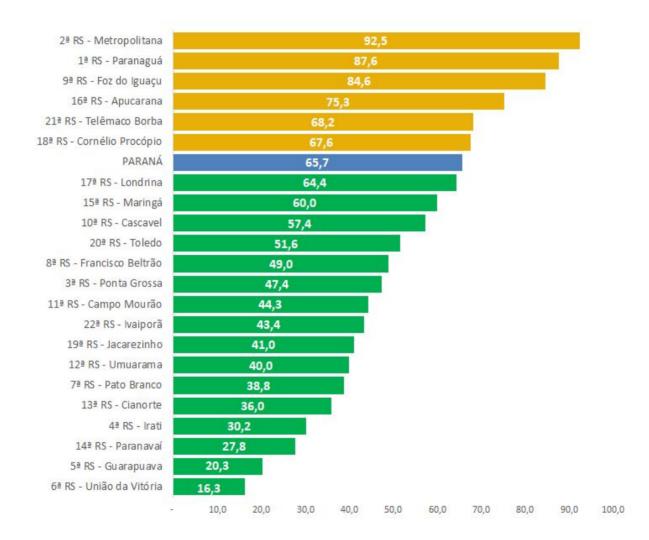
INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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, 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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 24/12/2020, 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 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

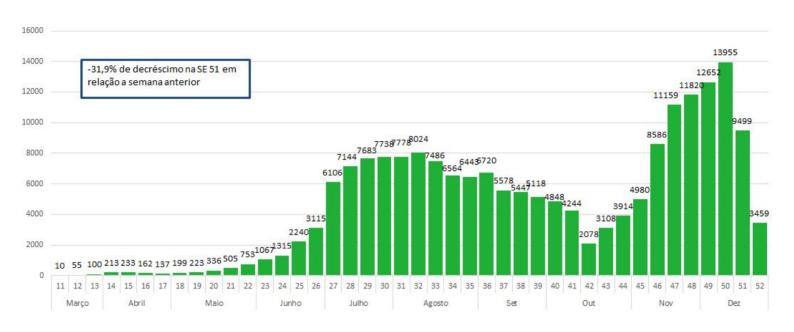
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

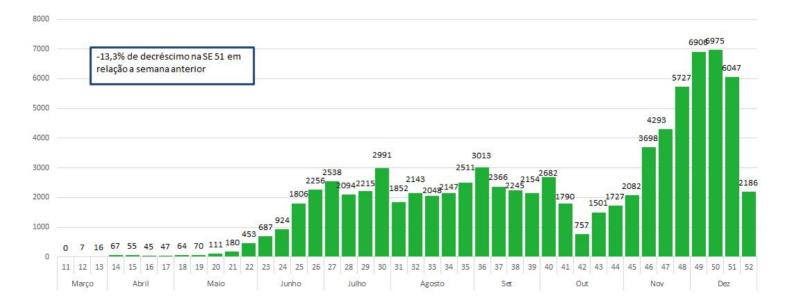


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

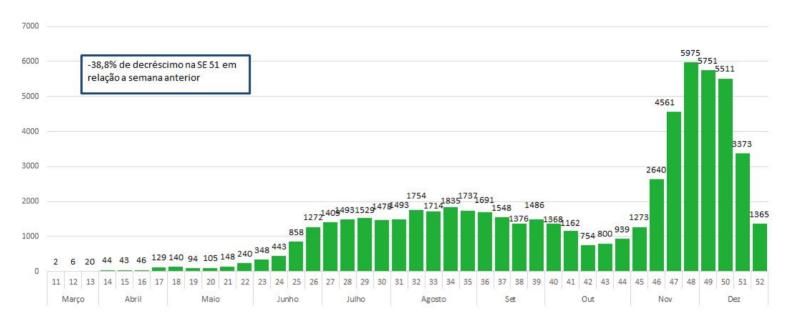
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Épidemiológica 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 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

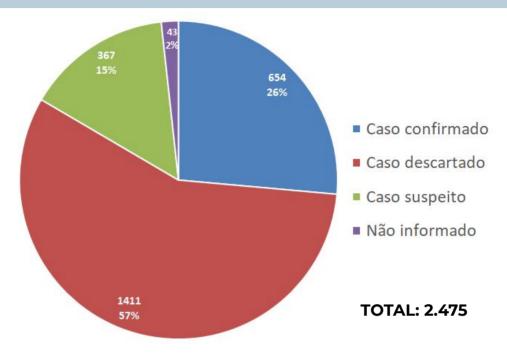
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO





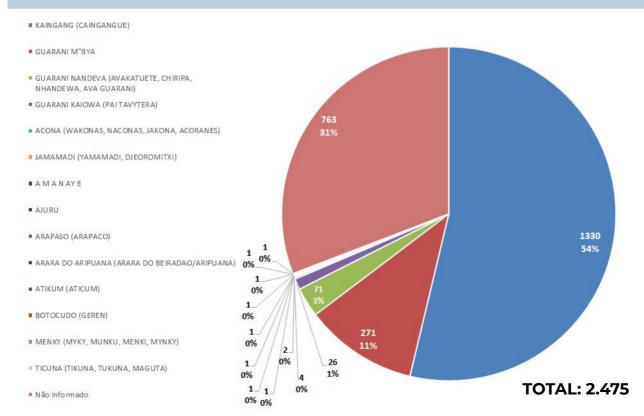
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO





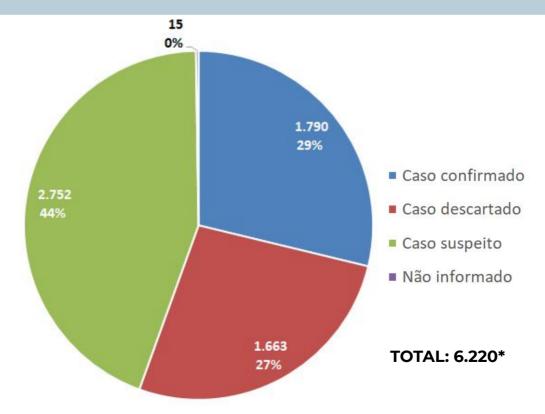
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

| 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 |
| Total | 9.790 | 2.372 | 12.239 | 9.488 | 141 | 57.620 |

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



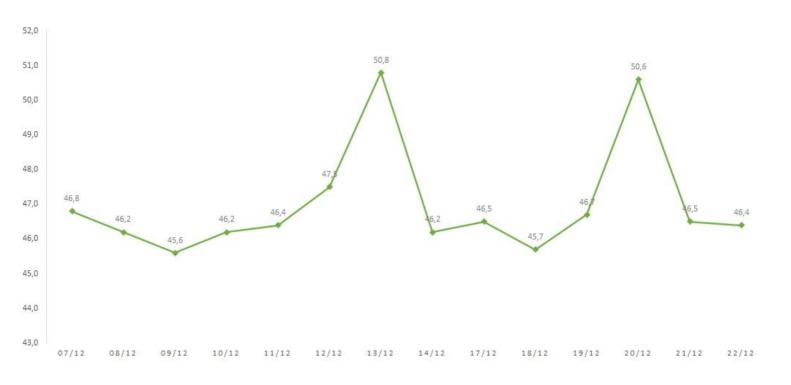
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19:. 14/12/2020. Atualizado em 16/12/2020. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde. Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo: Ocupação

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 22/12/2020. Atualizado no dia 23/12/2020.



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

| | CAS | sos | ÓBI | TOS |
|-------------------------------------|--------|------|--------|------|
| CLASSIFICAÇÃO FINAL | N | % | N | % |
| SRAG por COVID-19 | 27.481 | 43,1 | 7.177 | 61,6 |
| SRAG por Influenza | 95 | 0,1 | 13 | 0,1 |
| SRAG por outros vírus respiratórios | 1.491 | 2,3 | 110 | 0,9 |
| SRAG por outros agentes etiológicos | 59 | 0,1 | 17 | 0,1 |
| SRAG não especificada** | 28.478 | 44,6 | 4.321 | 37,1 |
| Em investigação | 6.189 | 9,7 | 12 | 0,1 |
| TOTAL | 63.793 | 100 | 11.650 | 100 |

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 23/12/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 24/12/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

^{*}SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

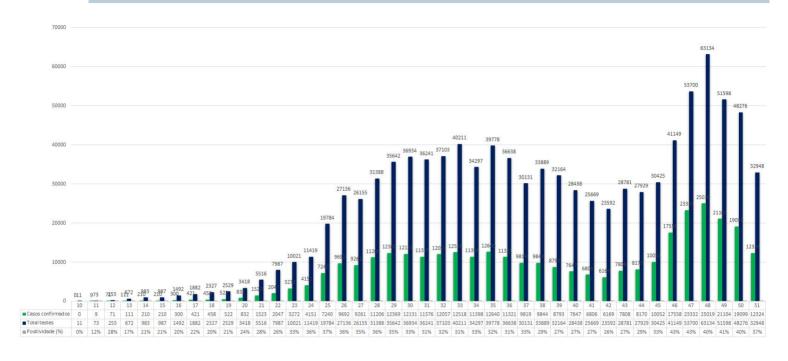
^{**}Obs: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 20/12/2020 as 16h. Atualizado 21/12/2020. 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



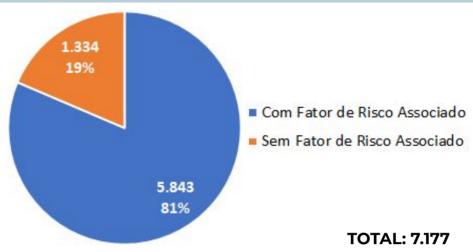
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 20/12/2020. Atualizado 21/12/2020. Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



Fonte de dados: Sivep-gripe data 23/12/2020. Atualizado 23/12/2020.

*Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do Sivep-gripe, logo morbidades 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=7.177))* | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| FATOR DE RISCO | N | % | | | | | | | |
| Idoso | 5.482 | 76,38% | | | | | | | |
| Doença cardiovascular crônica | 3.408 | 47,49% | | | | | | | |
| Diabetes mellitus | 2.325 | 32,40% | | | | | | | |
| Doença Neurológica Crônica | 688 | 9,59% | | | | | | | |
| Doença renal crônica | 576 | 8,99% | | | | | | | |
| Pneumopatias crônicas | 576 | 8,03% | | | | | | | |
| Obesidade | 645 | 8,03% | | | | | | | |
| Imunodeficiência/ imunodepressão | 324 | 4,51% | | | | | | | |
| Asma | 199 | 2,77% | | | | | | | |
| Doença hepática | 131 | 1,83% | | | | | | | |
| Doença hematológica | 73 | 1,02% | | | | | | | |
| Síndrome de Down | 25 | 0,35% | | | | | | | |
| Indígenas | 7 | 0,10% | | | | | | | |
| Puerpério (até 42 dias do parto) | 9 | 0,13% | | | | | | | |
| Gestante | 10 | 0,14% | | | | | | | |
| Crianças menores de 6 anos | 4 | 0,06% | | | | | | | |
| TOTAL | 14.482** | - | | | | | | | |

Fonte de dados: Sivep-gripe data 23/12/2020. Atualizado 23/12/2020

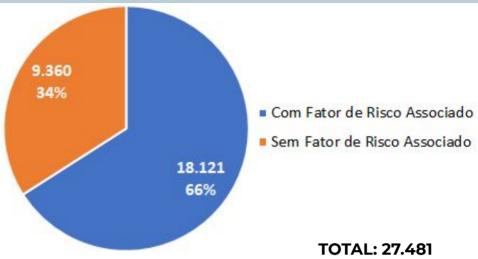
^{*}Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do Sivep-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação. ** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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



Fonte de dados: Sivep-gripe data 23/12/2020. Atualizado 23/12/2020.

*Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do Sivep-gripe, logo morbidades 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=27.481))* | CASOS POR COVID-19 (N=27.481))* | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FATOR DE RISCO | N | % | | | | | | | | |
| Idoso | 14.094 | 51,29% | | | | | | | | |
| Doença cardiovascular crônica | 9.644 | 35,09% | | | | | | | | |
| Diabetes mellitus | 6.406 | 23,31% | | | | | | | | |
| Doença Neurológica Crônica | 1.337 | 4,87% | | | | | | | | |
| Doença renal crônica | 1.097 | 3,99% | | | | | | | | |
| Pneumopatias crônicas | 1.309 | 4,76% | | | | | | | | |
| Obesidade | 2.093 | 7,62% | | | | | | | | |
| Imunodeficiência/imunodepressão | 694 | 2,53% | | | | | | | | |
| Asma | 824 | 3,00% | | | | | | | | |
| Doença hepática | 309 | 1,12% | | | | | | | | |
| Doença hematológica | 168 | 0,61% | | | | | | | | |
| Síndrome de Down | 73 | 0,27% | | | | | | | | |
| Indígenas | 23 | 0,08% | | | | | | | | |
| Puerpério (até 42 dias do parto) | 47 | 0,17% | | | | | | | | |
| Gestante | 167 | 0,61% | | | | | | | | |
| Crianças menores de 6 anos | 210 | 0,76% | | | | | | | | |
| TOTAL | 38.495** | - | | | | | | | | |

Fonte de dados: Sivep-gripe data 23/12/2020. Atualizado 23/12/2020

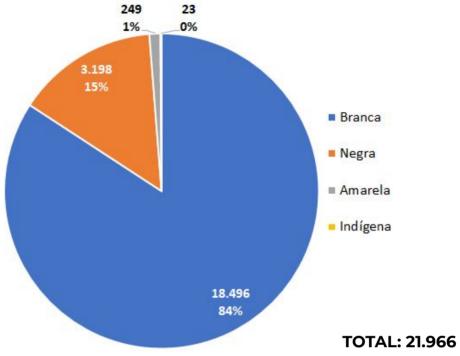
*Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do Sivep-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação. ** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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



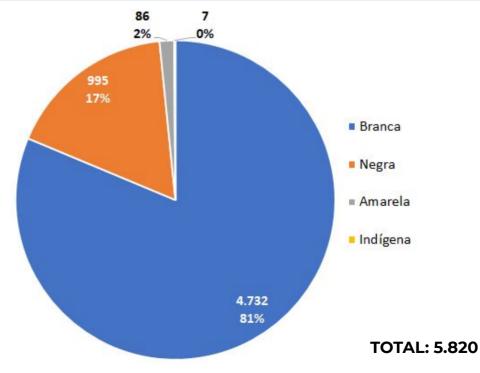
Fonte de dados: Sivep-gripe data 23/12/2020. Atualizado 23/12/2020.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 79,9% de completude desse campo.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR

WWW.SAUDE.PR.GOV.BR



Fonte de dados: Sivep-gripe data 23/12/2020. Atualizado 23/12/2020.

^{*} Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 81,1% de completude desse campo.

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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 | 12.711 | 8.978 | 261 | 11 |
| 2ª RS - Metropolitana | 3.615.027 | 29 | 29 | 140.563 | 100.402 | 3.390 | 1.382 |
| 3ª RS - Ponta Grossa | 631.810 | 12 | 12 | 17.262 | 9.908 | 303 | 2.773 |
| 4ª RS - Irati | 173.762 | 9 | 8 | 4.097 | 3.182 | 53 | 115 |
| 5ª RS - Guarapuava | 455.880 | 20 | 16 | 8.513 | 5.187 | 93 | 41 |
| 6ª RS - União da Vitória | 176.371 | 9 | 8 | 2.470 | 1.549 | 29 | 6 |
| 7ª RS - Pato Branco | 265.867 | 15 | 13 | 8.339 | 6.463 | 104 | 1.296 |
| 8ª RS - Francisco Beltrão | 356.656 | 27 | 24 | 14.051 | 11.593 | 176 | 317 |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu | 403.559 | 9 | 8 | 24.619 | 15.412 | 343 | 1.884 |
| 10° RS - Cascavel | 547.094 | 25 | 23 | 20.755 | 18.753 | 317 | 380 |
| 11ª RS - Campo Mourão | 330.164 | 25 | 24 | 7.407 | 4.904 | 146 | 23 |
| 12ª RS - Umuarama | 275.719 | 21 | 16 | 9.091 | 4.843 | 1111 | 33 |
| 13° RS - Cianorte | 158.969 | 11 | 10 | 4.895 | 3.863 | 58 | 69 |
| 14ª RS - Paranavaí | 274.862 | 28 | 20 | 5.303 | 4.349 | 77 | 8 |
| 15° RS - Maringá | 828.229 | 30 | 27 | 33.257 | 23.724 | 504 | 446 |
| 16ª RS - Apucarana | 380.901 | 17 | 17 | 10.260 | 6.675 | 290 | 41 |
| 17° RS - Londrina | 956.008 | 21 | 19 | 34.391 | 21.391 | 623 | 317 |
| 18ª RS - Cornélio Procópio | 223.442 | 21 | 19 | 5.329 | 4.603 | 151 | 9 |
| 19ª RS - Jacarezinho | 288.438 | 22 | 21 | 5.824 | 4.433 | 119 | 142 |
| 20° RS - Toledo | 394.784 | 18 | 17 | 15.712 | 13.492 | 206 | 105 |
| 21ª RS - Telêmaco Borba | 187.142 | 7 | 7 | 7.178 | 4.445 | 129 | 25 |
| 22ª RS - Ivaiporã | 130.093 | 16 | 11 | 2.425 | 2.178 | 56 | 4 |
| TOTAL | 11.348.937 | 399 | 356 | 394.452 | 280.327 | 7.539 | 9.427 |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 24/12/2020, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

INFORMEEPIDEMIOLÓGICO





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

| Н | Regional de Saúde | MUNICÍPIOS | POPULAÇÃO | Confirmados | Recuperados | Óbitos | Amostras em análise (investigação) |
|----|----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|--------|--|
| 1 | 1 | Antonina | 19.038 | 1.100 | 951 | 31 | - |
| 2 | 1 | Guaraqueçaba | 7.659 | 166 | 141 | 4 | - |
| 3 | 1 | Guaratuba | 37.180 | 1.359 | 1.151 | 31 | 2 |
| 4 | 1 | Matinhos | 34.826 | 780 | 650 | 27 | 3 |
| 5 | 1 | Morretes | 16.456 | 1.013 | 828 | 20 | - |
| 6 | 1 | Paranaguá | 155.408 | 7.296 | 4.600 | 127 | 4 |
| 7 | 1 | Pontal do Paraná | 27.367 | 997 | 657 | 21 | 2 |
| 8 | 2 | Adrianópolis | 5.937 | 356 | 259 | 5 | - |
| 9 | 2 | Agudos do Sul | 9.400 | 195 | 159 | 1 | - |
| 10 | 2 | Almirante Tamandaré | 118.985 | 3.543 | 838 | 82 | 26 |
| 11 | 2 | Araucária | 144.282 | 9.582 | 7.933 | 114 | 20 |
| 12 | 2 | Balsa Nova | 12.980 | 408 | 351 | 9 | 2 |
| 13 | 2 | Bocaiúva do Sul | 12.983 | 475 | 318 | 4 | 1 |
| 14 | 2 | Campina Grande do Sul | 43.420 | 2.350 | 1.499 | 38 | 15 |
| 15 | 2 | Campo do Tenente | 7.995 | 200 | 138 | 6 | - |
| 16 | 2 | Campo Largo | 132.404 | 6.355 | 4.576 | 124 | 21 |
| 17 | 2 | Campo Magro | 29.407 | 863 | 582 | 28 | 4 |
| 18 | 2 | Cerro Azul | 17.833 | 313 | 223 | 11 | - |
| 19 | 2 | Colombo | 244.469 | 6.609 | 4.725 | 239 | 72 |
| 20 | 2 | Contenda | 18.641 | 663 | 541 | 4 | - |
| 21 | 2 | Curitiba | 1.938.999 | 73.265 | 53.774 | 1.909 | 1.071 |
| 22 | 2 | Doutor Ulysses | 5.597 | 106 | 86 | 2 | - |
| 23 | 2 | Fazenda Rio Grande | 100.515 | 4.605 | 2.838 | 112 | 17 |
| 24 | 2 | Itaperuçu | 28.721 | 1.451 | 1.193 | 28 | - |
| 25 | 2 | Lapa | 48.310 | 1.672 | 1.335 | 18 | - |
| 26 | 2 | Mandirituba | 26.951 | 958 | 812 | 16 | - |
| 27 | 2 | Piên | 12.785 | 261 | 188 | 4 | - |
| 28 | 2 | Pinhais | 132.560 | 6.429 | 4.176 | 133 | 34 |
| 29 | 2 | Piraquara | 113.381 | 4.991 | 3.227 | 126 | 21 |
| 30 | 2 | Quatro Barras | 23.631 | 1.212 | 981 | 22 | 4 |
| 31 | 2 | Quitandinha | 19.107 | 599 | 535 | 9 | 1 |
| 32 | 2 | Rio Branco do Sul | 32.496 | 1.941 | 1.413 | 45 | 6 |
| 33 | 2 | Rio Negro | 34.274 | 602 | 135 | 17 | 1 |
| 34 | 2 | São José dos Pinhais | 324.326 | 9.890 | 7.027 | 261 | 63 |
| 35 | 2 | Tijucas do Sul | 16.919 | 494 | 396 | 17 | 3 |
| 36 | 2 | Tunas do Paraná | 8.796 | 175 | 144 | 6 | - |

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2020, 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 | 725 | 554 | 5 | 8 |
|----|---|--------------------------|---------|--------|-------|-----|-------|
| 38 | 3 | Carambeí | 23.486 | 761 | 607 | 8 | 66 |
| 39 | 3 | Castro | 71.702 | 2.426 | 1.996 | 43 | 62 |
| 40 | 3 | Ipiranga | 15.218 | 194 | 52 | 5 | 9 |
| 41 | 3 | Ivaí | 13.921 | 227 | 191 | 5 | 1 |
| 42 | 3 | Jaguariaíva | 34.963 | 751 | 284 | 16 | 9 |
| 43 | 3 | Palmeira | 33.980 | 453 | 306 | 6 | 17 |
| 44 | 3 | Piraí do Sul | 25.541 | 559 | 400 | 10 | 21 |
| 45 | 3 | Ponta Grossa | 352.808 | 10.631 | 5.083 | 193 | 2.578 |
| 46 | 3 | Porto Amazonas | 4.863 | 89 | 78 | 2 | 1 |
| 47 | 3 | São João do Triunfo | 15.166 | 42 | 22 | 2 | 1 |
| 48 | 3 | Sengés | 19.386 | 404 | 335 | 8 | - |
| 49 | 4 | Fernandes Pinheiro | 5.663 | 167 | 125 | 2 | 4 |
| 50 | 4 | Guamiranga | 8.766 | 79 | 47 | - | 2 |
| 51 | 4 | Imbituva | 32.663 | 852 | 530 | 19 | 22 |
| 52 | 4 | Inácio Martins | 11.159 | 173 | 130 | 2 | - |
| 53 | 4 | Irati | 60.912 | 2.377 | 1.981 | 21 | 73 |
| 54 | 4 | Mallet | 13.672 | 124 | 114 | 2 | 1 |
| 55 | 4 | Rebouças | 14.944 | 138 | 121 | 4 | 6 |
| 56 | 4 | Rio Azul | 15.282 | 91 | 77 | 1 | 4 |
| 57 | 4 | Teixeira Soares | 12.405 | 96 | 57 | 2 | 3 |
| 58 | 5 | Boa Ventura de São Roque | 6.406 | 42 | 19 | - | - |
| 59 | 5 | Campina do Simão | 3.899 | 14 | 6 | 1 | - |
| 60 | 5 | Candói | 16.028 | 219 | 23 | 2 | - |
| 61 | 5 | Cantagalo | 13.358 | 226 | 112 | 1 | - |
| 62 | 5 | Foz do Jordão | 4.664 | 241 | 102 | 4 | - |
| 63 | 5 | Goioxim | 7.133 | 169 | 160 | 1 | - |
| 64 | 5 | Guarapuava | 182.057 | 4.480 | 2.285 | 49 | 12 |
| 65 | 5 | Laranjal | 5.870 | 14 | 3 | 1 | - |
| 66 | 5 | Laranjeiras do Sul | 32.171 | 522 | 398 | 3 | 2 |
| 67 | 5 | Marquinho | 4.418 | 32 | 17 | 1 | 1 |
| 68 | 5 | Nova Laranjeiras | 11.589 | 97 | 89 | 1 | - |
| 69 | 5 | Palmital | 13.212 | 149 | 107 | 3 | 2 |
| 70 | 5 | Pinhão | 32.490 | 477 | 369 | 11 | 2 |
| 71 | 5 | Pitanga | 30.402 | 632 | 521 | 6 | - |
| 72 | 5 | Porto Barreiro | 3.247 | 49 | 48 | 1 | 1 |
| 73 | 5 | Prudentópolis | 52.400 | 488 | 434 | 6 | 15 |
| 74 | 5 | Reserva do Iguaçu | 8.034 | 117 | 67 | - | 1 |
| 75 | 5 | Rio Bonito do Iguaçu | 13.309 | 193 | 177 | - | 3 |
| 76 | 5 | Turvo | 13.255 | 275 | 240 | - | 1 |
| 77 | 5 | Virmond | 4.035 | 77 | 10 | 2 | 1 |



| 78 | 6 | Antônio Olinto | 7.457 | 130 | 108 | 1 | - |
|-----|---|----------------------------|--------|-------|-------|----|-----|
| 79 | 6 | Bituruna | 16.439 | 100 | 72 | 1 | 2 |
| 80 | 6 | Cruz Machado | 18.765 | 139 | 111 | 1 | - |
| 81 | 6 | General Carneiro | 13.752 | 122 | 43 | 6 | - |
| 82 | 6 | Paula Freitas | 5.891 | 61 | 44 | 3 | - |
| 83 | 6 | Paulo Frontin | 7.376 | 31 | 14 | - | - |
| 84 | 6 | Porto Vitória | 4.077 | 26 | 6 | 1 | 1 |
| 85 | 6 | São Mateus do Sul | 46.402 | 797 | 259 | 7 | 2 |
| 86 | 6 | União da Vitória | 57.692 | 1.064 | 892 | 9 | 1 |
| 87 | 7 | Bom Sucesso do Sul | 3.274 | 102 | 82 | 1 | 5 |
| 88 | 7 | Chopinzinho | 19.313 | 878 | 810 | 8 | 39 |
| 89 | 7 | Clevelândia | 16.609 | 563 | 432 | 19 | 245 |
| 90 | 7 | Coronel Domingos Soares | 7.520 | 325 | 286 | - | 66 |
| 91 | 7 | Coronel Vivida | 20.797 | 750 | 689 | 2 | 269 |
| 92 | 7 | Honório Serpa | 5.227 | 154 | 140 | 1 | 5 |
| 93 | 7 | Itapejara D'Oeste | 12.000 | 491 | 399 | 7 | 185 |
| 94 | 7 | Mangueirinha | 16.765 | 607 | 520 | 7 | 19 |
| 95 | 7 | Mariópolis | 6.630 | 97 | 74 | 2 | 43 |
| 96 | 7 | Palmas | 51.141 | 1.268 | 888 | 13 | 79 |
| 97 | 7 | Pato Branco | 83.134 | 2.155 | 1.325 | 33 | 260 |
| 98 | 7 | São João | 10.272 | 387 | 333 | 4 | 52 |
| 99 | 7 | Saudade do Iguaçu | 5.517 | 198 | 164 | 3 | - |
| 100 | 7 | Sulina | 2.990 | 162 | 130 | - | - |
| 101 | 7 | Vitorino | 6.859 | 202 | 191 | 4 | 29 |
| 102 | 8 | Ampére | 19.210 | 326 | 263 | 7 | 1 |
| 103 | 8 | Barracão | 10.306 | 248 | 193 | 5 | 1 |
| 104 | 8 | Bela Vista da Caroba | 3.522 | 54 | 49 | 1 | - |
| 105 | 8 | Boa Esperança do Iguaçu | 2.511 | 81 | 48 | - | - |
| 106 | 8 | Bom Jesus do Sul | 3.552 | 69 | 43 | 1 | - |
| 107 | 8 | Capanema | 19.182 | 729 | 573 | 5 | - |
| 108 | 8 | Cruzeiro do Iguaçu | 4.265 | 189 | 175 | 5 | 5 |
| 109 | 8 | Dois Vizinhos | 40.765 | 2.842 | 2.224 | 33 | 44 |
| 110 | 8 | Enéas Marques | 5.979 | 303 | 273 | 11 | 7 |
| 111 | 8 | Flor da Serra do Sul | 4.638 | 147 | 114 | 1 | 1 |
| 112 | 8 | Francisco Beltrão | 91.371 | 4.619 | 3.855 | 49 | 123 |
| 113 | 8 | Manfrinópolis | 2.579 | 63 | 56 | 1 | 2 |
| 114 | 8 | Marmeleiro | 14.411 | 632 | 528 | 10 | 11 |
| 115 | 8 | Nova Esperança do Sudoeste | 5.061 | 169 | 139 | 1 | 1 |
| 116 | 8 | Nova Prata do Iguaçu | 10.580 | 280 | 244 | 4 | 1 |
| 117 | 8 | Pérola D'Oeste | 6.366 | 110 | 82 | 4 | 1 |
| 118 | 8 | Pinhal de São Bento | 2.739 | 16 | 14 | - | - |
| 119 | 8 | Planalto | 13.520 | 358 | 314 | 1 | - |



| 120 | 8 | Pranchita | 5.173 | 119 | 101 | 3 | 16 |
|-----|----|---------------------------|---------|--------|--------|-----|-------|
| 121 | 8 | Realeza | 16.974 | 516 | 424 | 5 | 2 |
| 122 | 8 | Renascença | 6.823 | 202 | 175 | 3 | 5 |
| 123 | 8 | Salgado Filho | 3.591 | 87 | 45 | - | 1 |
| 124 | 8 | Salto do Lontra | 14.830 | 439 | 383 | 9 | 3 |
| 125 | 8 | Santa Izabel do Oeste | 14.704 | 229 | 170 | 5 | 8 |
| 126 | 8 | Santo Antônio do Sudoeste | 20.227 | 373 | 330 | 2 | 23 |
| 127 | 8 | São Jorge D'Oeste | 9.078 | 498 | 462 | 3 | 2 |
| 128 | 8 | Verê | 7.279 | 353 | 316 | 7 | 59 |
| 129 | 9 | Foz do Iguaçu | 259.320 | 17.183 | 9.267 | 251 | 1.802 |
| 130 | 9 | Itaipulândia | 11.210 | 491 | 457 | 7 | - |
| 131 | 9 | Matelândia | 17.998 | 1.088 | 776 | 9 | 1 |
| 132 | 9 | Medianeira | 46.339 | 2.773 | 2.223 | 27 | 5 |
| 133 | 9 | Missal | 10.735 | 372 | 331 | 4 | 1 |
| 134 | 9 | Ramilândia | 4.465 | 155 | 142 | 2 | - |
| 135 | 9 | Santa Terezinha de Itaipu | 23.537 | 926 | 739 | 21 | 70 |
| 136 | 9 | São Miguel do Iguaçu | 27.536 | 1.400 | 1.304 | 22 | 5 |
| 137 | 9 | Serranópolis do Iguaçu | 4.509 | 231 | 173 | - | - |
| 138 | 10 | Anahy | 2.810 | 61 | 58 | 1 | - |
| 139 | 10 | Boa Vista da Aparecida | 7.614 | 225 | 193 | 6 | - |
| 140 | 10 | Braganey | 5.444 | 73 | 59 | 3 | 1 |
| 141 | 10 | Cafelândia | 18.175 | 654 | 617 | 6 | 3 |
| 142 | 10 | Campo Bonito | 3.845 | 59 | 57 | - | - |
| 143 | 10 | Capitão Leônidas Marques | 15.828 | 396 | 351 | 4 | 4 |
| 144 | 10 | Cascavel | 329.455 | 14.749 | 13.472 | 217 | 305 |
| 145 | 10 | Catanduvas | 10.220 | 183 | 169 | 3 | 3 |
| 146 | 10 | Céu Azul | 11.801 | 288 | 249 | 3 | 3 |
| 147 | 10 | Corbélia | 17.123 | 540 | 400 | 9 | 1 |
| 148 | 10 | Diamante do Sul | 3.449 | 97 | 81 | 2 | - |
| 149 | 10 | Espigão Alto do Iguaçu | 4.130 | 113 | 63 | 2 | - |
| 150 | 10 | Formosa do Oeste | 6.598 | 96 | 83 | 3 | 2 |
| 151 | 10 | Guaraniaçu | 12.510 | 246 | 219 | 2 | 4 |
| 152 | 10 | Ibema | 6.371 | 88 | 69 | 5 | - |
| 153 | 10 | Iguatu | 2.263 | 63 | 45 | - | - |
| 154 | 10 | Iracema do Oeste | 2.295 | 63 | 49 | 1 | 1 |
| 155 | 10 | Jesuítas | 8.438 | 229 | 193 | 7 | - |
| 156 | 10 | Lindoeste | 4.690 | 188 | 164 | 4 | 6 |



| 157 | 10 | Nova Aurora | 10.504 | 424 | 379 | 6 | 2 |
|-----|----|-----------------------|--------|-------|-------|----|----|
| 158 | 10 | Quedas do Iguaçu | 34.207 | 965 | 933 | 19 | 41 |
| 159 | 10 | Santa Lúcia | 3.825 | 69 | 59 | 1 | - |
| 160 | 10 | Santa Tereza do Oeste | 10.170 | 325 | 297 | 4 | 3 |
| 161 | 10 | Três Barras do Paraná | 12.077 | 280 | 247 | 7 | 1 |
| 162 | 10 | Vera Cruz do Oeste | 8.547 | 281 | 247 | 2 | - |
| 163 | 11 | Altamira do Paraná | 1.948 | 25 | 21 | 2 | 1 |
| 164 | 11 | Araruna | 14.013 | 396 | 298 | 10 | - |
| 165 | 11 | Barbosa Ferraz | 11.603 | 254 | 233 | 4 | - |
| 166 | 11 | Boa Esperança | 4.118 | 77 | 71 | 1 | - |
| 167 | 11 | Campina da Lagoa | 14.245 | 196 | 100 | 6 | 1 |
| 168 | 11 | Campo Mourão | 95.148 | 3.022 | 1.797 | 51 | 7 |
| 169 | 11 | Corumbataí do Sul | 3.229 | 87 | 68 | 1 | - |
| 170 | 11 | Engenheiro Beltrão | 14.043 | 388 | 278 | 2 | 2 |
| 171 | 11 | Farol | 3.098 | 33 | 2 | 1 | - |
| 172 | 11 | Fênix | 4.777 | 120 | 95 | 1 | - |
| 173 | 11 | Goioerê | 28.972 | 260 | 124 | 12 | 2 |
| 174 | 11 | Iretama | 10.200 | 169 | 94 | 4 | - |
| 175 | 11 | Janiópolis | 5.261 | 137 | 70 | 6 | - |
| 176 | 11 | Juranda | 7.362 | 137 | 125 | 2 | - |
| 177 | 11 | Luiziana | 7.284 | 92 | 82 | 1 | - |
| 178 | 11 | Mamborê | 13.172 | 266 | 124 | 4 | 1 |
| 179 | 11 | Moreira Sales | 12.158 | 235 | 206 | 3 | 1 |
| 180 | 11 | Nova Cantu | 5.318 | 40 | 26 | 2 | - |
| 181 | 11 | Peabiru | 14.039 | 357 | 278 | 10 | - |
| 182 | 11 | Quarto Centenário | 4.526 | 66 | 27 | 1 | 1 |
| 183 | 11 | Quinta do Sol | 4.587 | 206 | 184 | 6 | - |
| 184 | 11 | Rancho Alegre D'Oeste | 2.663 | 11 | 11 | - | - |
| 185 | 11 | Roncador | 9.879 | 109 | 67 | 2 | 2 |
| 186 | 11 | Terra Boa | 17.146 | 416 | 348 | 7 | 2 |
| 187 | 11 | Ubiratã | 21.077 | 308 | 175 | 7 | 3 |
| 188 | 12 | Alto Paraíso | 2.749 | 21 | 3 | - | - |
| 189 | 12 | Alto Piquiri | 9.866 | 175 | 109 | 5 | 3 |
| 190 | 12 | Altônia | 22.123 | 305 | 258 | 4 | 1 |
| 191 | 12 | Brasilândia do Sul | 2.659 | 77 | 7 | 1 | 1 |
| 192 | 12 | Cafezal do Sul | 4.056 | 55 | 42 | 1 | - |
| 193 | 12 | Cruzeiro do Oeste | 20.996 | 843 | 433 | 11 | - |
| 194 | 12 | Douradina | 8.774 | 149 | 135 | 1 | 1 |
| 195 | 12 | Esperança Nova | 1.703 | 127 | 113 | 2 | - |
| 196 | 12 | Francisco Alves | 6.064 | 154 | 115 | 1 | - |
| 197 | 12 | Icaraíma | 7.928 | 163 | 135 | 1 | - |



| 198 | 12 | Iporã | 13.968 | 189 | 21 | 1 | 1 |
|-----|----|-------------------------|---------|-------|-------|----|----|
| 199 | 12 | lvaté | 8.210 | 101 | 20 | - | - |
| 200 | 12 | Maria Helena | 5.694 | 132 | 48 | - | - |
| 201 | 12 | Mariluz | 10.377 | 307 | 61 | 12 | 3 |
| 202 | 12 | Nova Olímpia | 5.824 | 95 | 50 | - | - |
| 203 | 12 | Perobal | 6.146 | 162 | 156 | 2 | 1 |
| 204 | 12 | Pérola | 11.268 | 526 | 350 | 8 | - |
| 205 | 12 | São Jorge do Patrocínio | 5.658 | 109 | 98 | - | - |
| 206 | 12 | Tapira | 5.556 | 133 | 119 | 3 | - |
| 207 | 12 | Umuarama | 111.897 | 5.143 | 2.460 | 57 | 22 |
| 208 | 12 | Xambrê | 5.696 | 125 | 110 | 1 | - |
| 209 | 13 | Cianorte | 82.872 | 2.541 | 1.936 | 32 | 45 |
| 210 | 13 | Cidade Gaúcha | 12.691 | 457 | 411 | 1 | 2 |
| 211 | 13 | Guaporema | 2.250 | 68 | 61 | 4 | 3 |
| 212 | 13 | Indianópolis | 4.471 | 238 | 212 | - | - |
| 213 | 13 | Japurá | 9.454 | 248 | 166 | 2 | 3 |
| 214 | 13 | Jussara | 7.034 | 199 | 167 | 2 | - |
| 215 | 13 | Rondon | 9.608 | 357 | 230 | 4 | - |
| 216 | 13 | São Manoel do Paraná | 2.167 | 38 | 32 | 1 | - |
| 217 | 13 | São Tomé | 5.739 | 162 | 157 | 1 | 2 |
| 218 | 13 | Tapejara | 16.254 | 346 | 282 | 7 | 6 |
| 219 | 13 | Tuneiras do Oeste | 8.592 | 241 | 209 | 4 | 8 |
| 220 | 14 | Alto Paraná | 14.815 | 234 | 184 | 1 | - |
| 221 | 14 | Amaporã | 6.276 | 41 | 40 | - | - |
| 222 | 14 | Cruzeiro do Sul | 4.483 | 57 | 55 | - | - |
| 223 | 14 | Diamante do Norte | 5.103 | 73 | 51 | 2 | - |
| 224 | 14 | Guairaçá | 6.601 | 109 | 86 | 1 | 1 |
| 225 | 14 | Inajá | 3.118 | 61 | 60 | 1 | - |
| 226 | 14 | Itaúna do Sul | 2.874 | 62 | 57 | 1 | - |
| 227 | 14 | Jardim Olinda | 1.335 | 10 | 6 | - | - |
| 228 | 14 | Loanda | 23.156 | 900 | 868 | 11 | 1 |
| 229 | 14 | Marilena | 7.098 | 92 | 68 | 4 | - |
| 230 | 14 | Mirador | 2.220 | 25 | 20 | 1 | - |
| 231 | 14 | Nova Aliança do Ivaí | 1.548 | 21 | 17 | - | - |
| 232 | 14 | Nova Londrina | 13.253 | 347 | 319 | 1 | - |
| 233 | 14 | Paraíso do Norte | 13.872 | 285 | 191 | 7 | 1 |
| 234 | 14 | Paranapoema | 3.213 | 44 | 31 | - | 1 |
| 235 | 14 | Paranavaí | 88.643 | 1.777 | 1.375 | 28 | 1 |
| 236 | 14 | Planaltina do Paraná | 4.276 | 106 | 93 | 1 | - |
| 237 | 14 | Porto Rico | 2.567 | 110 | 92 | 2 | - |
| 238 | 14 | Querência do Norte | 12.243 | 96 | 84 | - | - |



| 239 | 14 | Santa Cruz de Monte Castelo | 7.824 | 100 | 79 | 3 | _ |
|-----|----|-----------------------------|---------|--------|--------|-----|-----|
| 240 | 14 | Santa Isabel do Ivaí | 8.588 | 240 | 213 | 5 | 1 |
| 241 | 14 | Santa Mônica | 3.993 | 13 | 8 | 1 | - |
| 242 | 14 | Santo Antônio do Caiuá | 2.649 | 40 | 34 | 1 | - |
| 243 | 14 | São Carlos do Ivaí | 6.899 | 95 | 34 | _ | - |
| 244 | 14 | São João do Caiuá | 5.873 | 66 | 58 | 1 | 2 |
| 245 | 14 | São Pedro do Paraná | 2.320 | 72 | 63 | - | - |
| 246 | 14 | Tamboara | 5.136 | 84 | 74 | 1 | - |
| 247 | 14 | Terra Rica | 16.840 | 143 | 89 | 4 | - |
| 248 | 15 | Ângulo | 2.937 | 104 | 84 | 2 | - |
| 249 | 15 | Astorga | 26.191 | 887 | 752 | 13 | 2 |
| 250 | 15 | Atalaia | 3.904 | 119 | 96 | 3 | - |
| 251 | 15 | Colorado | 24.085 | 502 | 423 | 9 | - |
| 252 | 15 | Doutor Camargo | 5.997 | 274 | 93 | 7 | 1 |
| 253 | 15 | Floraí | 4.944 | 131 | 109 | 3 | - |
| 254 | 15 | Floresta | 6.795 | 325 | 185 | 4 | 4 |
| 255 | 15 | Flórida | 2.697 | 110 | 59 | - | - |
| 256 | 15 | lguaraçu | 4.417 | 81 | 29 | 2 | 1 |
| 257 | 15 | Itaguajé | 4.480 | 89 | 35 | 6 | - |
| 258 | 15 | Itambé | 6.127 | 346 | 298 | 11 | - |
| 259 | 15 | Ivatuba | 3.269 | 126 | 77 | 3 | - |
| 260 | 15 | Lobato | 4.802 | 104 | 90 | 1 | - |
| 261 | 15 | Mandaguaçu | 22.889 | 978 | 553 | 5 | 5 |
| 262 | 15 | Mandaguari | 34.505 | 862 | 103 | 14 | 6 |
| 263 | 15 | Marialva | 35.604 | 1.254 | 874 | 18 | 4 |
| 264 | 15 | Maringá | 424.958 | 20.847 | 15.428 | 303 | 389 |
| 265 | 15 | Munhoz de Melo | 3.996 | 93 | 92 | 1 | - |
| 266 | 15 | Nossa Senhora das Graças | 4.020 | 94 | 87 | 3 | - |
| 267 | 15 | Nova Esperança | 27.989 | 674 | 367 | 14 | 3 |
| 268 | 15 | Ourizona | 3.438 | 51 | 13 | 1 | - |
| 269 | 15 | Paiçandu | 41.407 | 1.363 | 1.053 | 23 | 14 |
| 270 | 15 | Paranacity | 11.507 | 91 | 72 | - | - |
| 271 | 15 | Presidente Castelo Branco | 5.322 | 180 | 142 | 2 | - |
| 272 | 15 | Santa Fé | 12.074 | 242 | 106 | 10 | - |
| 273 | 15 | Santa Inês | 1.601 | 45 | 36 | - | - |
| 274 | 15 | Santo Inácio | 5.455 | 202 | 190 | 3 | 1 |
| 275 | 15 | São Jorge do Ivaí | 5.568 | 215 | 190 | 2 | - |
| 276 | 15 | Sarandi | 96.983 | 2.841 | 2.065 | 40 | 16 |
| 277 | 15 | Uniflor | 2.613 | 27 | 23 | 1 | - |
| 278 | 16 | Apucarana | 135.408 | 1.516 | 1.092 | 81 | 8 |
| 279 | 16 | Arapongas | 123.402 | 4.706 | 2.406 | 131 | 10 |
| 280 | 16 | Bom Sucesso | 7.053 | 167 | 148 | 2 | - |



| 281 | 16 | Borrazópolis | 6.612 | 298 | 274 | 6 | 1 |
|-----|----|------------------------|---------|--------|--------|-----|-----|
| 282 | 16 | Califórnia | 8.596 | 289 | 248 | 6 | - |
| 283 | 16 | Cambira | 7.889 | 201 | 147 | 6 | 4 |
| 284 | 16 | Faxinal | 17.304 | 463 | 332 | 8 | - |
| 285 | 16 | Grandes Rios | 5.635 | 94 | 77 | 2 | - |
| 286 | 16 | Jandaia do Sul | 21.241 | 819 | 554 | 11 | 5 |
| 287 | 16 | Kaloré | 4.113 | 241 | 210 | 1 | - |
| 288 | 16 | Marilândia do Sul | 8.863 | 221 | 145 | 4 | 7 |
| 289 | 16 | Marumbi | 4.693 | 114 | 103 | 2 | 3 |
| 290 | 16 | Mauá da Serra | 10.633 | 382 | 338 | 5 | - |
| 291 | 16 | Novo Itacolomi | 2.853 | 132 | 111 | 2 | - |
| 292 | 16 | Rio Bom | 3.213 | 88 | 79 | 4 | 1 |
| 293 | 16 | Sabáudia | 6.848 | 304 | 226 | 6 | 1 |
| 294 | 16 | São Pedro do Ivaí | 11.014 | 225 | 185 | 13 | 1 |
| 295 | 17 | Alvorada do Sul | 11.441 | 176 | 11 | 6 | - |
| 296 | 17 | Assaí | 15.165 | 395 | 337 | 15 | 2 |
| 297 | 17 | Bela Vista do Paraíso | 15.444 | 346 | 42 | 7 | 1 |
| 298 | 17 | Cafeara | 2.943 | 94 | 89 | 2 | 2 |
| 299 | 17 | Cambé | 106.858 | 3.701 | 1.039 | 52 | 12 |
| 300 | 17 | Centenário do Sul | 10.860 | 213 | 184 | 5 | - |
| 301 | 17 | Florestópolis | 10.580 | 423 | 391 | 10 | 1 |
| 302 | 17 | Guaraci | 5.519 | 122 | 104 | 4 | 1 |
| 303 | 17 | Ibiporã | 54.724 | 1.833 | 1.249 | 23 | 6 |
| 304 | 17 | Jaguapitã | 13.662 | 595 | 319 | 11 | 2 |
| 305 | 17 | Jataizinho | 12.626 | 628 | 476 | 14 | 1 |
| 306 | 17 | Londrina | 571.470 | 21.959 | 14.535 | 379 | 274 |
| 307 | 17 | Lupionópolis | 4.935 | 70 | 41 | - | 1 |
| 308 | 17 | Miraselva | 1.812 | 50 | 46 | - | - |
| 309 | 17 | Pitangueiras | 3.234 | 92 | 10 | 1 | - |
| 310 | 17 | Porecatu | 12.953 | 370 | 322 | 9 | - |
| 311 | 17 | Prado Ferreira | 3.764 | 93 | 10 | 3 | - |
| 312 | 17 | Primeiro de Maio | 11.157 | 94 | 7 | 4 | - |
| 313 | 17 | Rolândia | 66.783 | 2.256 | 1.530 | 63 | 12 |
| 314 | 17 | Sertanópolis | 16.419 | 545 | 370 | 5 | |
| 315 | 17 | Tamarana | 14.842 | 336 | 279 | 10 | 2 |
| 316 | 18 | Abatiá | 7.480 | 99 | 88 | 1 | - |
| 317 | 18 | Andirá | 20.092 | 489 | 409 | 4 | 1 |
| 318 | 18 | Bandeirantes | 31.463 | 1.313 | 1.207 | 40 | 1 |
| 319 | 18 | Congonhinhas | 8.845 | 52 | 43 | 4 | - |
| 320 | 18 | Cornélio Procópio | 47.991 | 1.265 | 1.032 | 29 | 2 |
| 321 | 18 | Itambaracá | 6.602 | 132 | 112 | 3 | - |
| 322 | 18 | Leópolis | 3.966 | 169 | 155 | 3 | - |
| 323 | 18 | Nova América da Colina | 3.456 | 51 | 47 | 1 | - |
| 324 | 18 | Nova Fátima | 8.178 | 75 | 70 | 1 | - |



| 325 | 18 | Nova Santa Bárbara | 4.262 | 93 | 87 | - | - |
|-----|----|---------------------------|--------|-------|-------|----|----|
| 326 | 18 | Rancho Alegre | 3.820 | 119 | 107 | 3 | - |
| 327 | 18 | Ribeirão do Pinhal | 13.069 | 343 | 316 | 11 | 5 |
| 328 | 18 | Santa Amélia | 3.334 | 30 | 22 | 2 | - |
| 329 | 18 | Santa Cecília do Pavão | 3.344 | 74 | 58 | 4 | - |
| 330 | 18 | Santa Mariana | 11.760 | 269 | 207 | 17 | - |
| 331 | 18 | Santo Antônio do Paraíso | 2.112 | 22 | 21 | - | - |
| 332 | 18 | São Jerônimo da Serra | 11.204 | 74 | 66 | 4 | - |
| 333 | 18 | São Sebastião da Amoreira | 8.880 | 199 | 182 | 11 | - |
| 334 | 18 | Sapopema | 6.757 | 90 | 77 | 4 | - |
| 335 | 18 | Sertaneja | 5.300 | 168 | 147 | 5 | - |
| 336 | 18 | Uraí | 11.348 | 203 | 150 | 4 | - |
| 337 | 19 | Barra do Jacaré | 2.789 | 38 | 2 | - | 1 |
| 338 | 19 | Cambará | 25.437 | 467 | 327 | 9 | 1 |
| 339 | 19 | Carlópolis | 14.364 | 174 | 143 | 3 | 3 |
| 340 | 19 | Conselheiro Mairinck | 3.872 | 97 | 57 | 1 | 8 |
| 341 | 19 | Figueira | 7.794 | 92 | 61 | 2 | 4 |
| 342 | 19 | Guapirama | 3.814 | 66 | 51 | 2 | 3 |
| 343 | 19 | Ibaiti | 31.460 | 576 | 489 | 21 | 3 |
| 344 | 19 | Jaboti | 5.290 | 67 | 62 | 3 | - |
| 345 | 19 | Jacarezinho | 39.498 | 1.386 | 1.224 | 14 | 1 |
| 346 | 19 | Japira | 5.009 | 85 | 71 | 1 | - |
| 347 | 19 | Joaquim Távora | 11.944 | 252 | 164 | 6 | 13 |
| 348 | 19 | Jundiaí do Sul | 3.302 | 62 | 31 | 2 | - |
| 349 | 19 | Pinhalão | 6.345 | 33 | 12 | 2 | - |
| 350 | 19 | Quatiguá | 7.472 | 146 | 120 | 4 | 1 |
| 351 | 19 | Ribeirão Claro | 10.701 | 261 | 209 | 3 | - |
| 352 | 19 | Salto do Itararé | 4.950 | 105 | 82 | 2 | 1 |
| 353 | 19 | Santana do Itararé | 5.007 | 86 | 71 | 3 | - |
| 354 | 19 | Santo Antônio da Platina | 46.133 | 865 | 485 | 14 | 94 |
| 355 | 19 | São José da Boa Vista | 6.225 | 183 | 156 | 9 | - |
| 356 | 19 | Siqueira Campos | 21.080 | 239 | 166 | 9 | 7 |
| 357 | 19 | Tomazina | 7.942 | 109 | 93 | 1 | - |
| 358 | 19 | Wenceslau Braz | 19.473 | 435 | 357 | 8 | 2 |
| 359 | 20 | Assis Chateaubriand | 33.464 | 1.005 | 651 | 12 | 2 |
| 360 | 20 | Diamante D'Oeste | 5.269 | 189 | 177 | 2 | 1 |
| 361 | 20 | Entre Rios do Oeste | 4.553 | 129 | 109 | 1 | - |
| 362 | 20 | Guaíra | 33.220 | 790 | 706 | 6 | 58 |
| 363 | 20 | Marechal Cândido Rondon | 53.105 | 1.991 | 1.692 | 31 | 3 |
| 364 | 20 | Maripá | 5.620 | 104 | 92 | 3 | 1 |
| 365 | 20 | Mercedes | 5.553 | 89 | 69 | 1 | - |
| 366 | 20 | Nova Santa Rosa | 8.244 | 183 | 169 | - | - |
| 367 | 20 | Ouro Verde do Oeste | 6.014 | 193 | 165 | 6 | - |
| 368 | 20 | Palotina | 31.943 | 1.729 | 1.500 | 21 | 11 |

INFORME EPIDEMIOLÓGICO



| 369 | 20 | Pato Bragado | 5.627 | 136 | 113 | 1 | - |
|-----|----|------------------------|------------|---------|---------|-------|-------|
| 370 | 20 | Quatro Pontes | 4.027 | 153 | 131 | 1 | - |
| 371 | 20 | Santa Helena | 26.571 | 1.261 | 1.138 | 19 | 6 |
| 372 | 20 | São José das Palmeiras | 3.665 | 85 | 78 | 4 | - |
| 373 | 20 | São Pedro do Iguaçu | 5.915 | 151 | 138 | 1 | - |
| 374 | 20 | Terra Roxa | 17.534 | 296 | 214 | 6 | 6 |
| 375 | 20 | Toledo | 141.064 | 7.017 | 6.175 | 89 | 17 |
| 376 | 20 | Tupãssi | 8.149 | 211 | 175 | 2 | - |
| 377 | 21 | Curiúva | 15.147 | 291 | 150 | 8 | - |
| 378 | 21 | Imbaú | 13.151 | 583 | 307 | 5 | - |
| 379 | 21 | Ortigueira | 22.209 | 684 | 501 | 13 | 4 |
| 380 | 21 | Reserva | 26.796 | 387 | 39 | 9 | 5 |
| 381 | 21 | Telêmaco Borba | 79.215 | 4.449 | 2.853 | 73 | 8 |
| 382 | 21 | Tibagi | 20.585 | 516 | 444 | 17 | 7 |
| 383 | 21 | Ventania | 11.928 | 268 | 151 | 4 | 1 |
| 384 | 22 | Arapuã | 3.077 | 50 | 49 | 1 | • |
| 385 | 22 | Ariranha do Ivaí | 2.114 | 34 | 26 | 1 | - |
| 386 | 22 | Cândido de Abreu | 15.064 | 137 | 116 | - | - |
| 387 | 22 | Cruzmaltina | 2.959 | 63 | 52 | 3 | - |
| 388 | 22 | Godoy Moreira | 2.955 | 8 | 8 | - | - |
| 389 | 22 | Ivaiporã | 32.082 | 1.024 | 957 | 23 | - |
| 390 | 22 | Jardim Alegre | 11.363 | 168 | 144 | 5 | - |
| 391 | 22 | Lidianópolis | 3.320 | 51 | 44 | 2 | 1 |
| 392 | 22 | Lunardelli | 4.809 | 67 | 48 | 1 | - |
| 393 | 22 | Manoel Ribas | 13.543 | 276 | 252 | 9 | 1 |
| 394 | 22 | Mato Rico | 3.282 | 15 | 14 | - | - |
| 395 | 22 | Nova Tebas | 5.666 | 65 | 51 | 3 | - |
| 396 | 22 | Rio Branco do Ivaí | 4.108 | 48 | 43 | - | 2 |
| 397 | 22 | Rosário do Ivaí | 4.801 | 38 | 37 | - | - |
| 398 | 22 | Santa Maria do Oeste | 9.644 | 100 | 73 | 3 | - |
| 399 | 22 | São João do Ivaí | 10.250 | 281 | 264 | 5 | - |
| | | TOTAL | 11.468.818 | 394.452 | 280.327 | 7.539 | 9.427 |
| | | | | · | | | |



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

| Fora do PR | Casos | Óbitos | Amostras em análise (investigação) |
|------------|-------|--------|---------------------------------------|
| TOTAL | 3.027 | 61 | 207 |