CORONAVÍRUS (COVID-19)

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

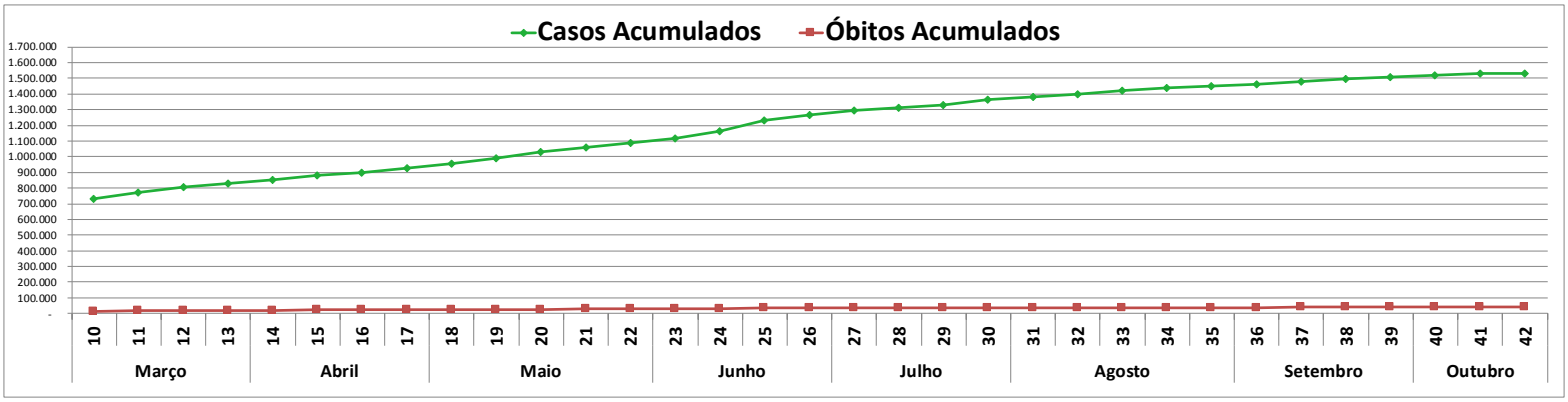
PUBLICADO ÀS 14H30
18/10/2021

PANORAMA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	**PARANÁ**
CASOS	240.061.454	21.644.464	**1.530.658**
ÓBITOS	4.887.600	603.282	**39.661**

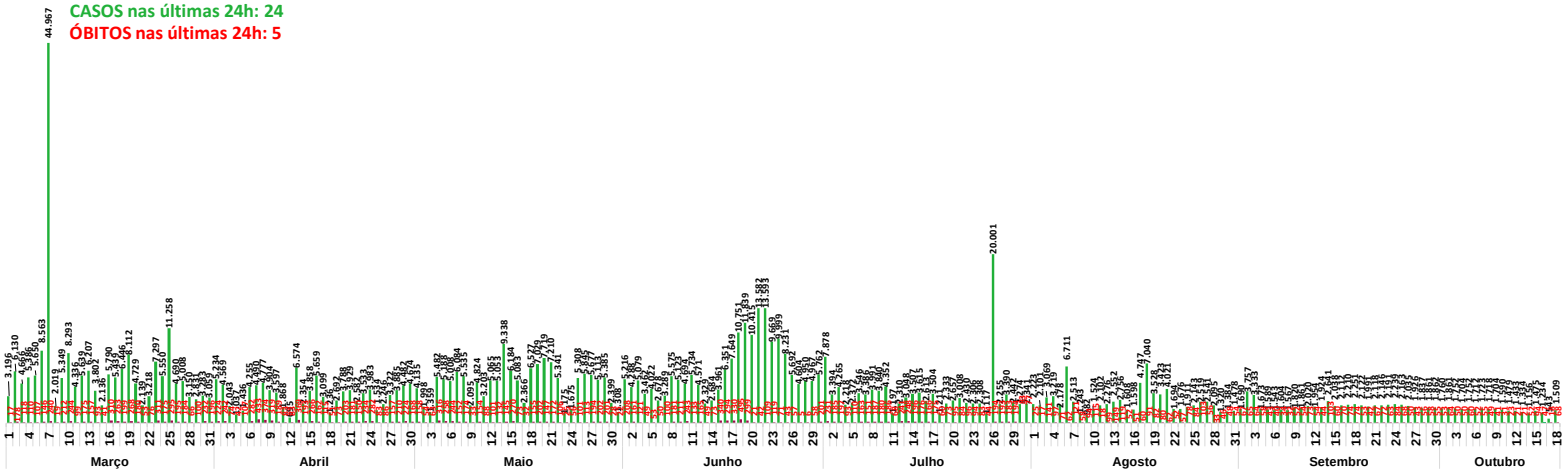
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 18/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 17/10/2021 às 18h20. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



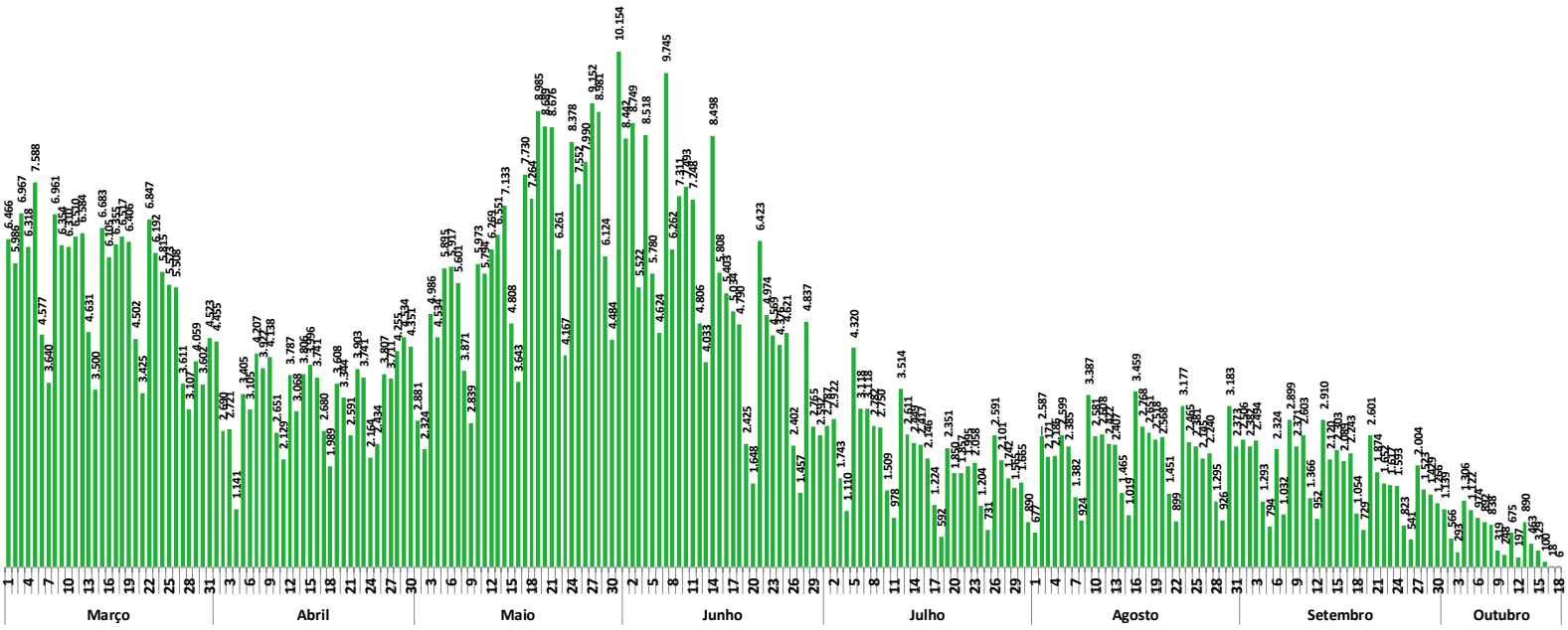
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



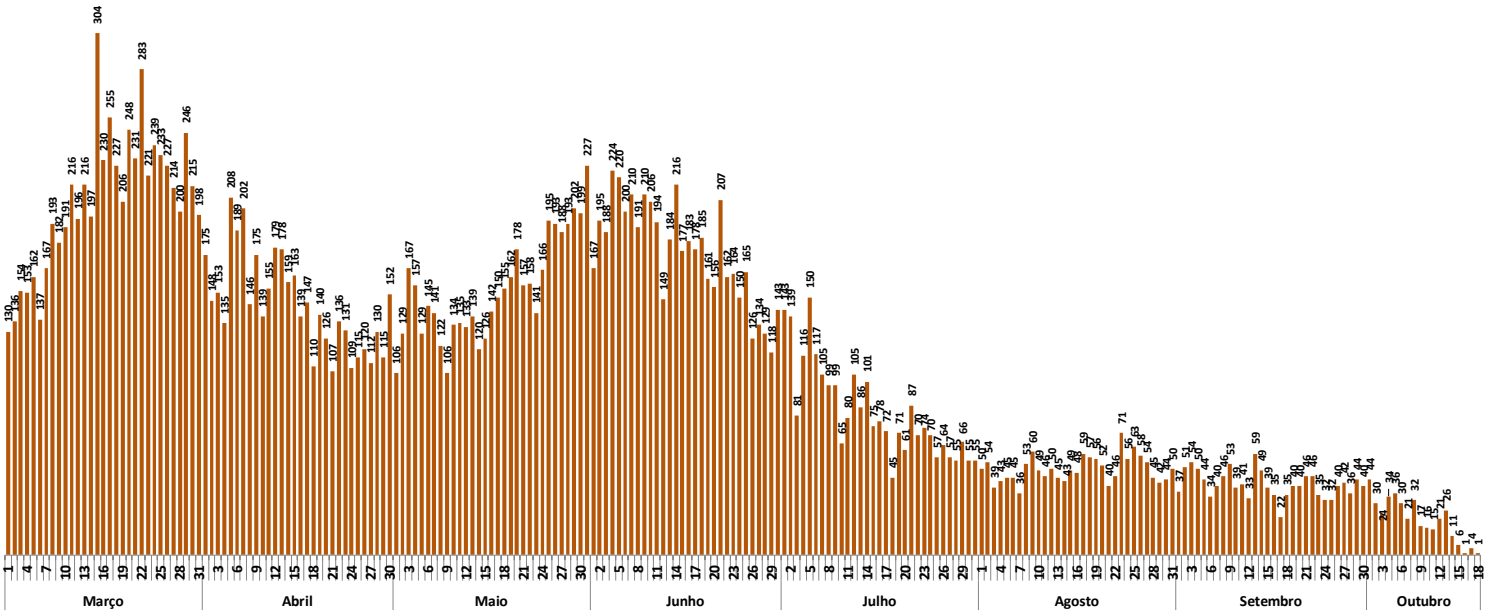
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



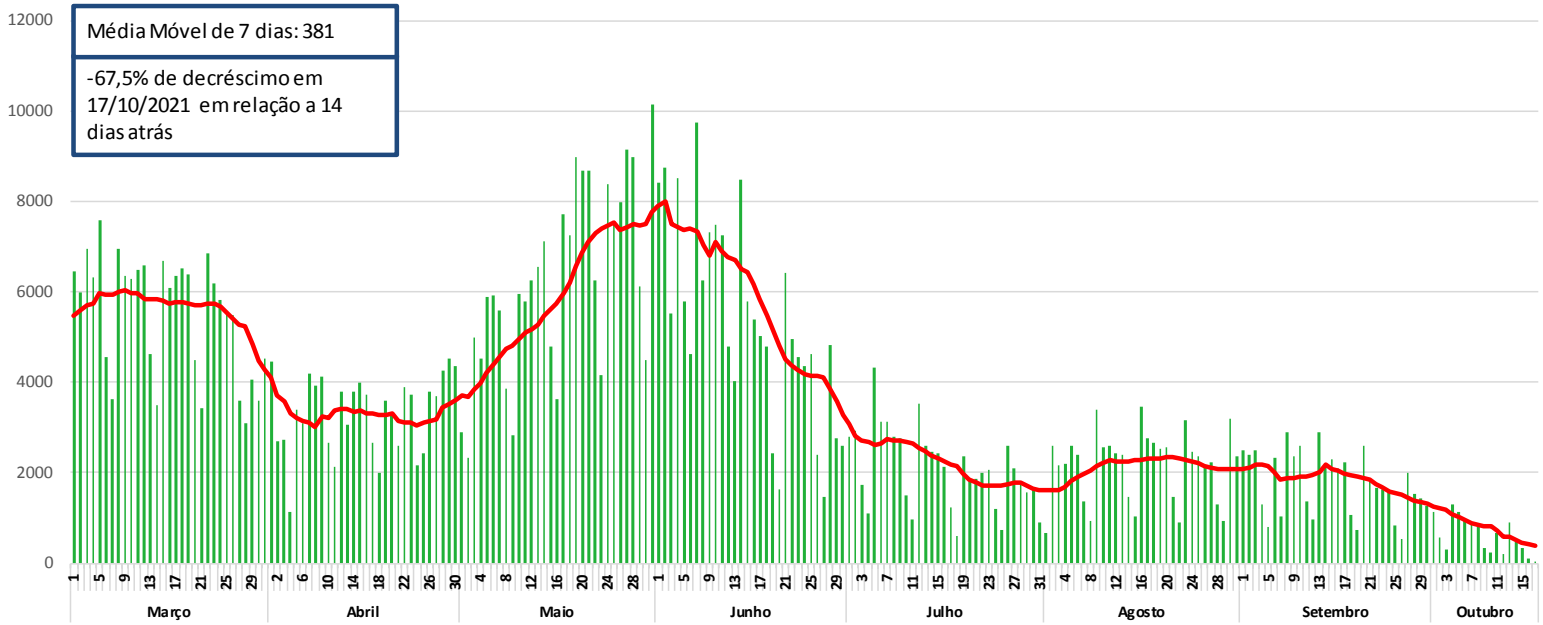
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

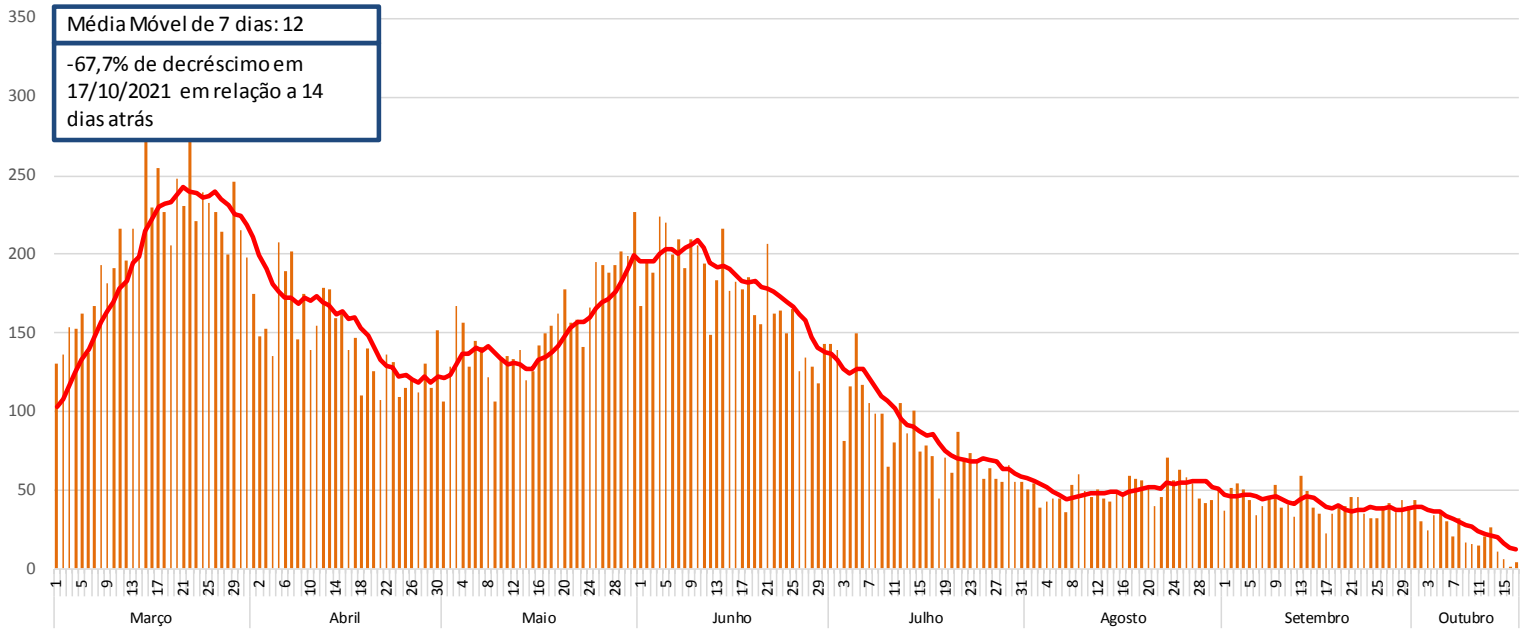


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

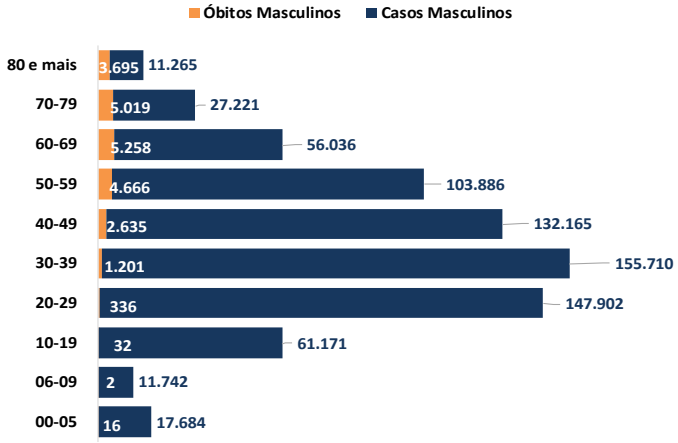


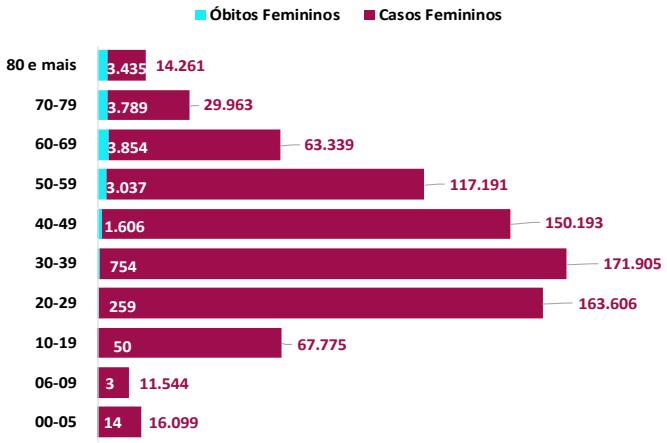
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

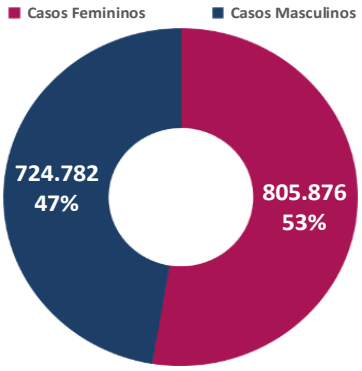
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

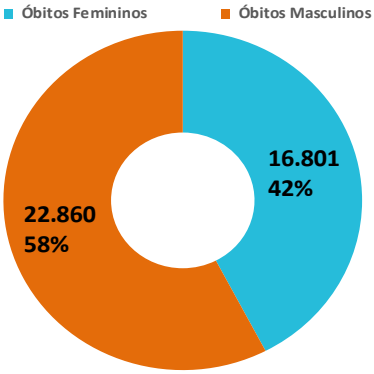




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39,06 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
64,42 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUS E PARTICULAR**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**1.530.658**	**446**	**1.448.256**	**39.661**
% do total	100%	0,1%	94%	2%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**168**	**278**
% dos internados	38%	62%

* Do total de casos confirmados 42.295 (3,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.
** Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.
*** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 18/10/2021, às 11h.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

17.128.390

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

14.508.455

TOTAL DE VACINADOS[2]

8.637.684

1ª DOSE

8.310.555

2ª DOSE E ÚNICA

6.019.699

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

23.768

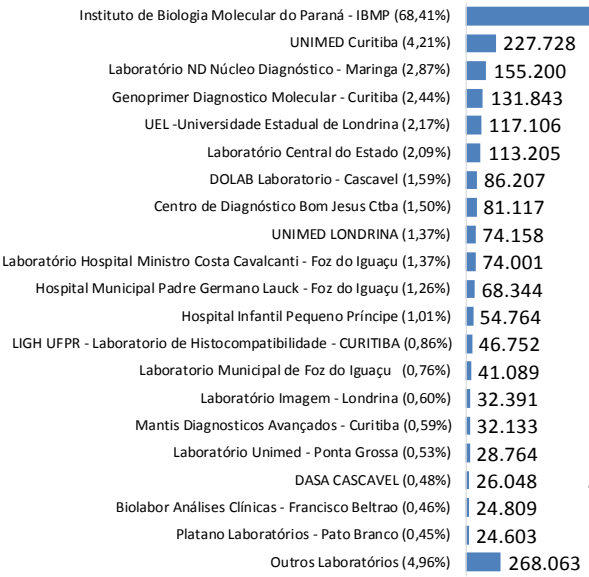
DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

154.433

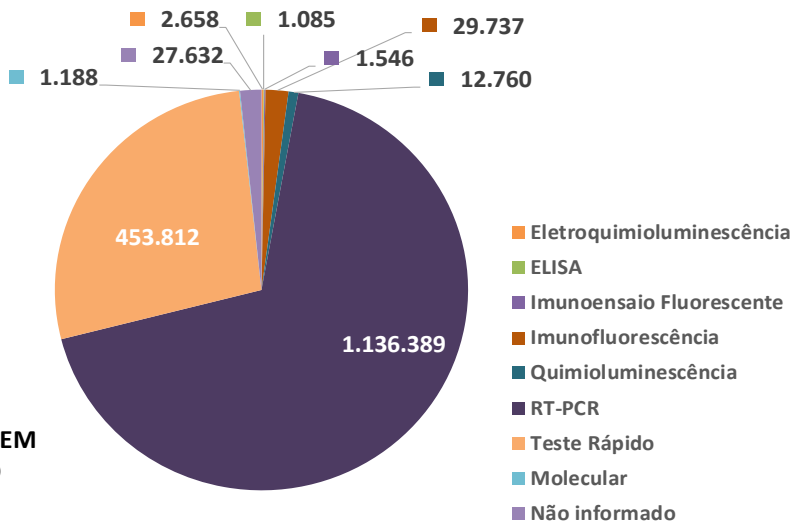
1 – Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.
2 – Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.
3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.
4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.
5 – Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ªdose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em https://localizasus.saude.gov.br, e **consultados no dia 18/10/2021**, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



TOTAL DE TESTES EM LABORATÓRIO 5.408.267



* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 18/10/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

5.408.267	4.026.493*	1.169.581**	2.854.708	2.204***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 18/10/2021, às 09h.
* Outros 361.077 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.
** Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL.
*** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.

EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

10.600 **por dia**

74.200 **por semana**

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

TESTES RÁPIDOS

427.980

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

14.930

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

Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	579	227	806	22	51	236	601	278	879
CLÍNICO	442	125	567	46	43	89	488	168	656
UTI E CLÍNICO	1.021	352	1.373	68	94	325	1.089	446	1.535

* 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 18/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

	ADULTO								PEDIÁTRICO							
	UTI				ENFERMARIA				UTI				ENFERMARIA			
	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup
LESTE	687	285	402	41%	792	218	574	28%	5	1	4	20%	22	1	21	5%
OESTE	325	137	188	42%	245	56	189	23%	2	0	2	0%	2	1	1	50%
NOROESTE	208	75	133	36%	235	57	178	24%	5	1	4	20%	5	3	2	60%
NORTE	243	106	137	44%	349	78	271	22%	5	0	5	0%	5	3	2	60%
TOTAL	1.463	603	860	41%	1.621	409	1.212	25%	17	2	15	12%	34	8	26	24%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 18/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1030	839	191	81%
UTI PEDIÁTRICA	175	91	84	52%
TOTAL UTI	1205	930	275	77%

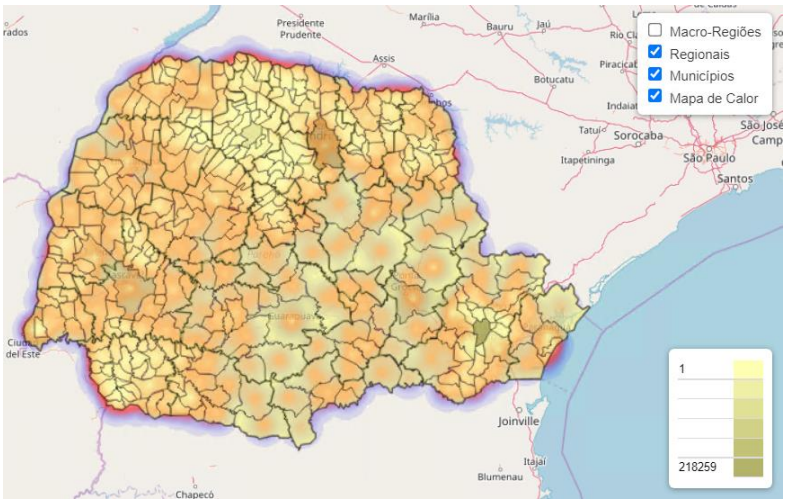
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 18/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

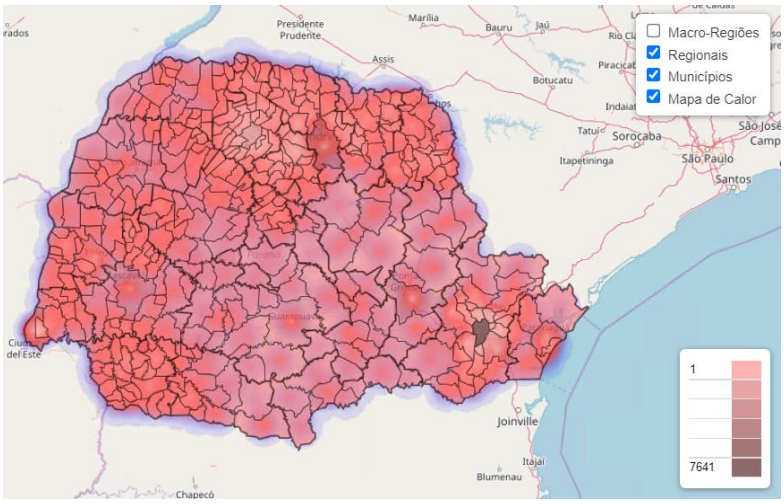
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	567	442	125	78%	2053	824	1229	40%	420	96	324	23%
OESTE	202	158	44	78%	1496	407	1089	27%	411	80	331	19%
NOROESTE	189	162	27	86%	1373	405	968	29%	351	82	269	23%
NORTE	247	168	79	68%	1893	735	1158	39%	452	68	384	15%
TOTAL	1205	930	275	77%	6815	2371	4444	35%	1634	326	1308	20%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 18/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

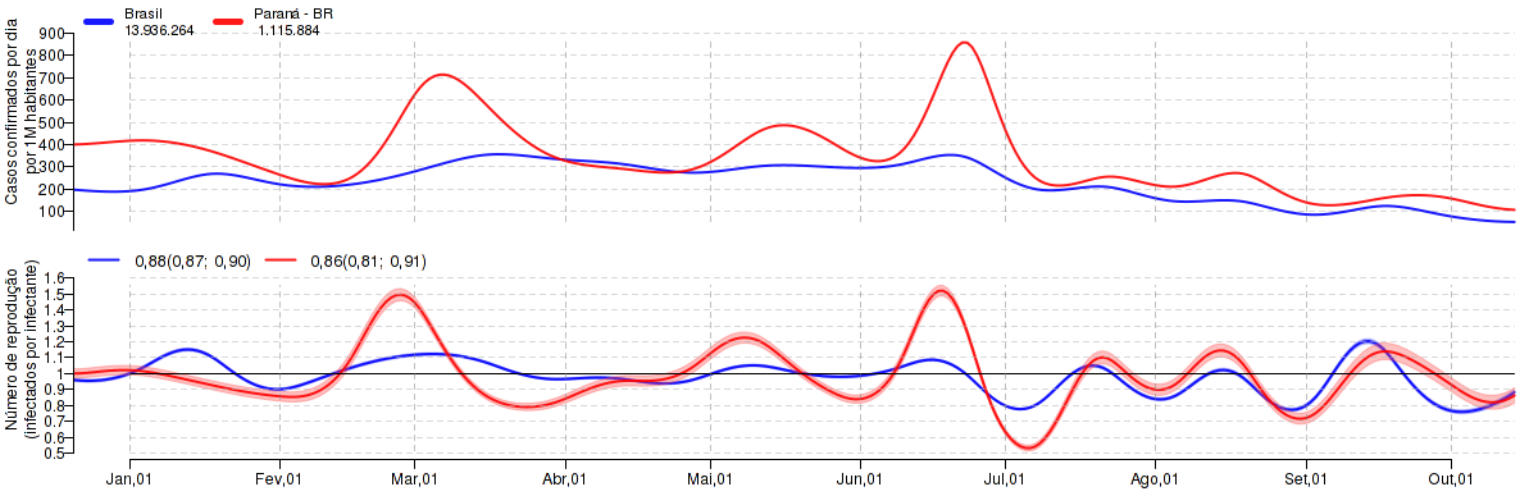
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 12h. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

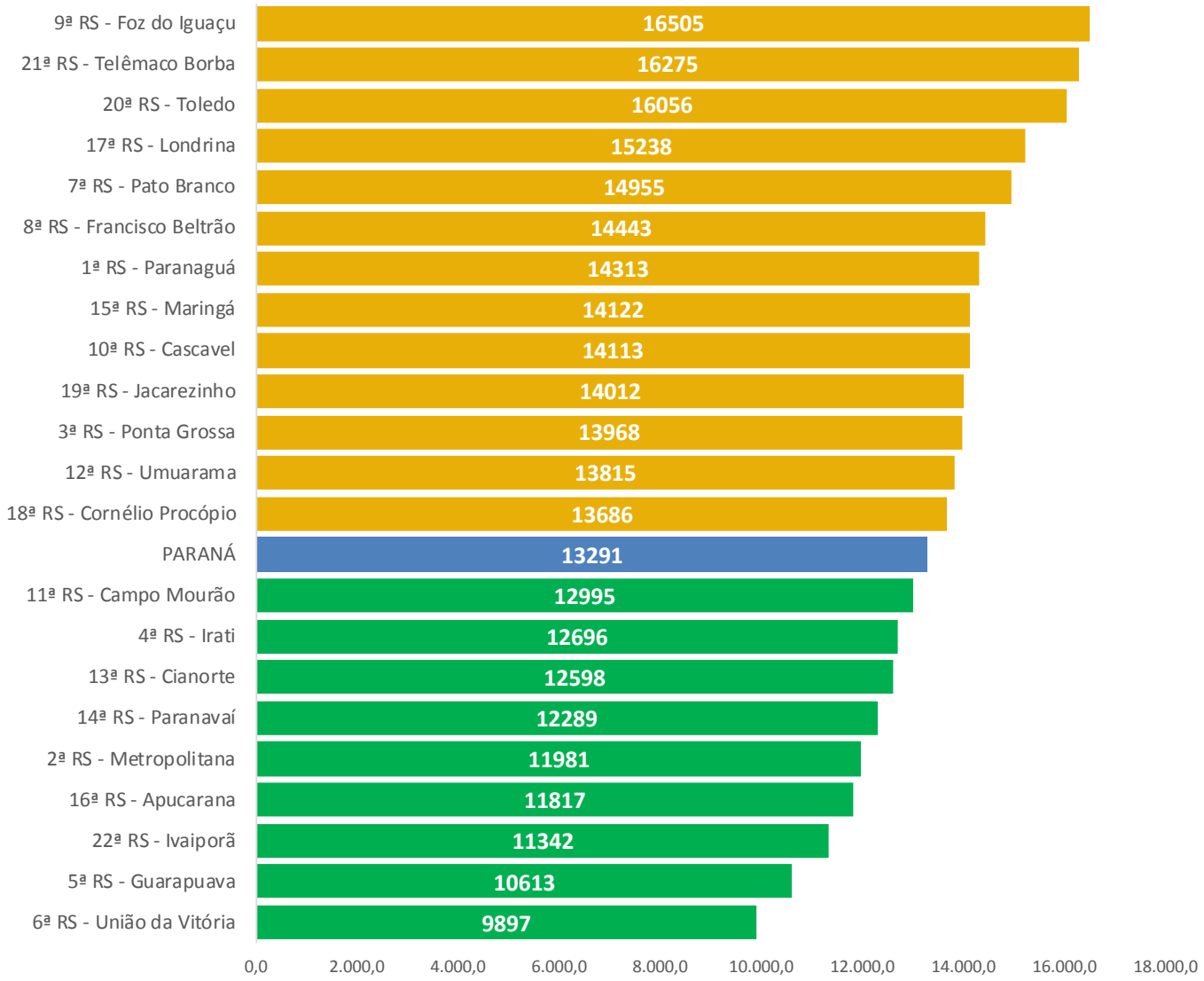
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/. Dados do dia 14/10/2021, acessados em 18/10/2021 às 12h.

COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR **REGIONAL DE SAÚDE** (CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)

Dados do Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha refere-se a uma Regional de Saúde do Paraná que compreende vários municípios.



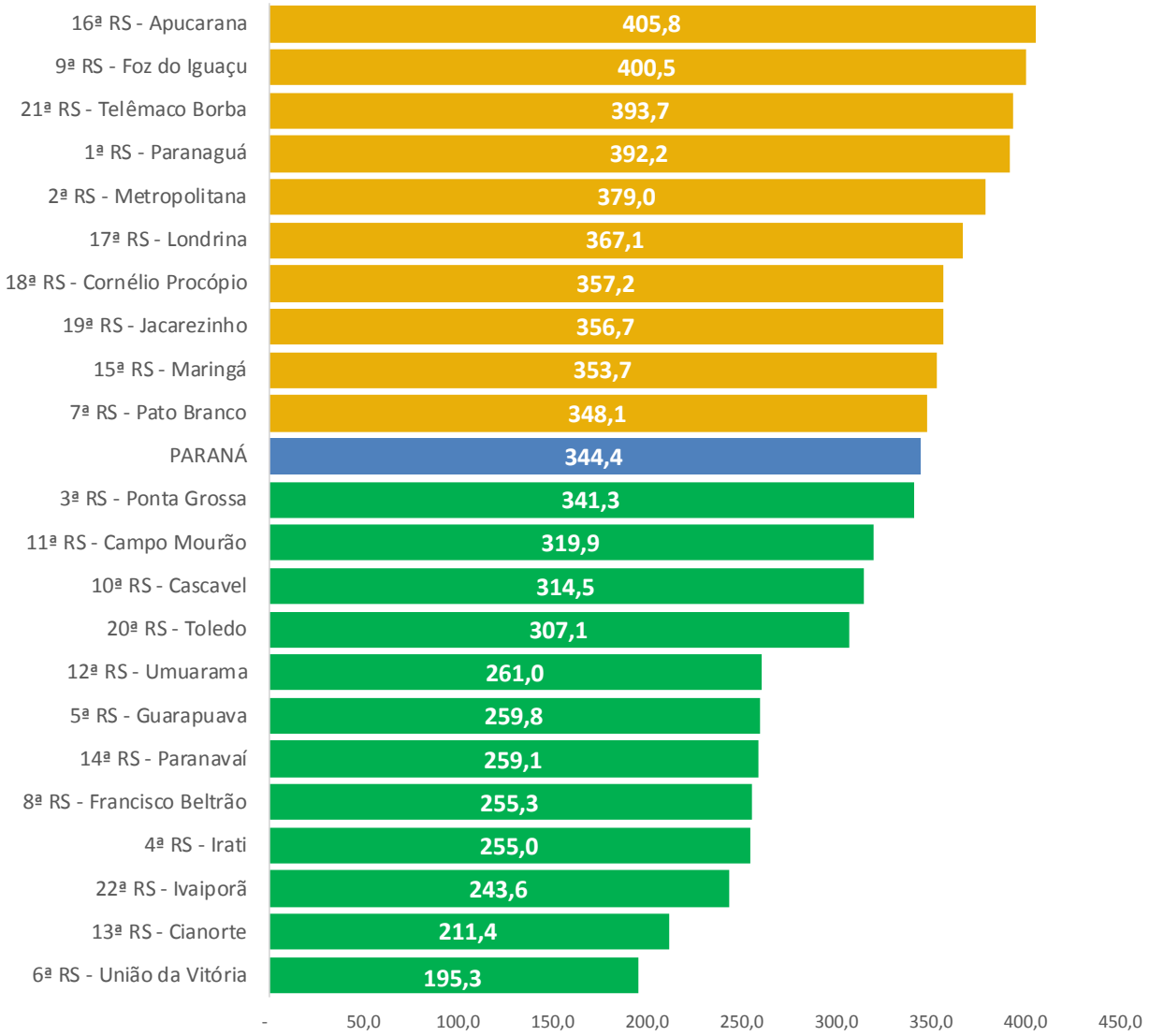
EMERGÊNCIA	ATENÇÃO	ALERTA
50% acima da incidência estadual	Entre 50% e a incidência estadual	Abaixo da incidência estadual

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

* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR **REGIONAL DE SAÚDE** (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

Dados Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha refere-se a uma Regional de Saúde do Paraná que compreende vários municípios.



EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

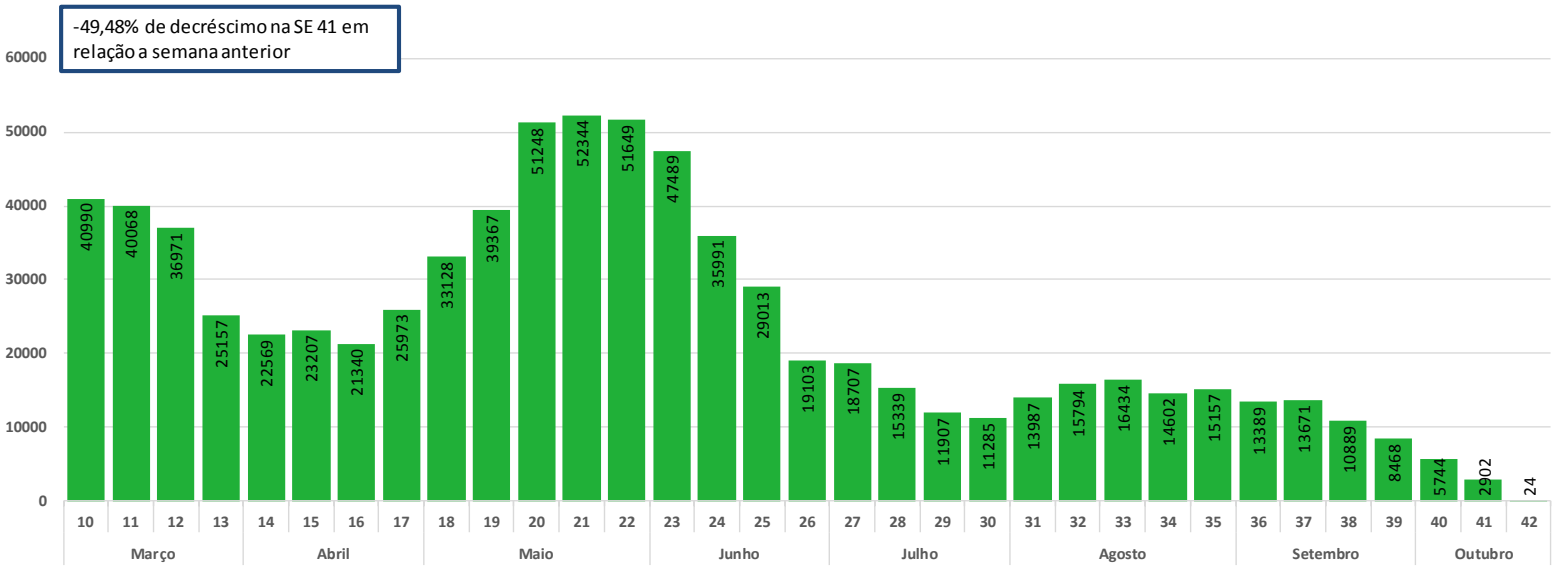
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

$$COEFICIENTE\ DE\ MORTALIDADE = \frac{óbitos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ população\ da\ regional} * 100.000$$

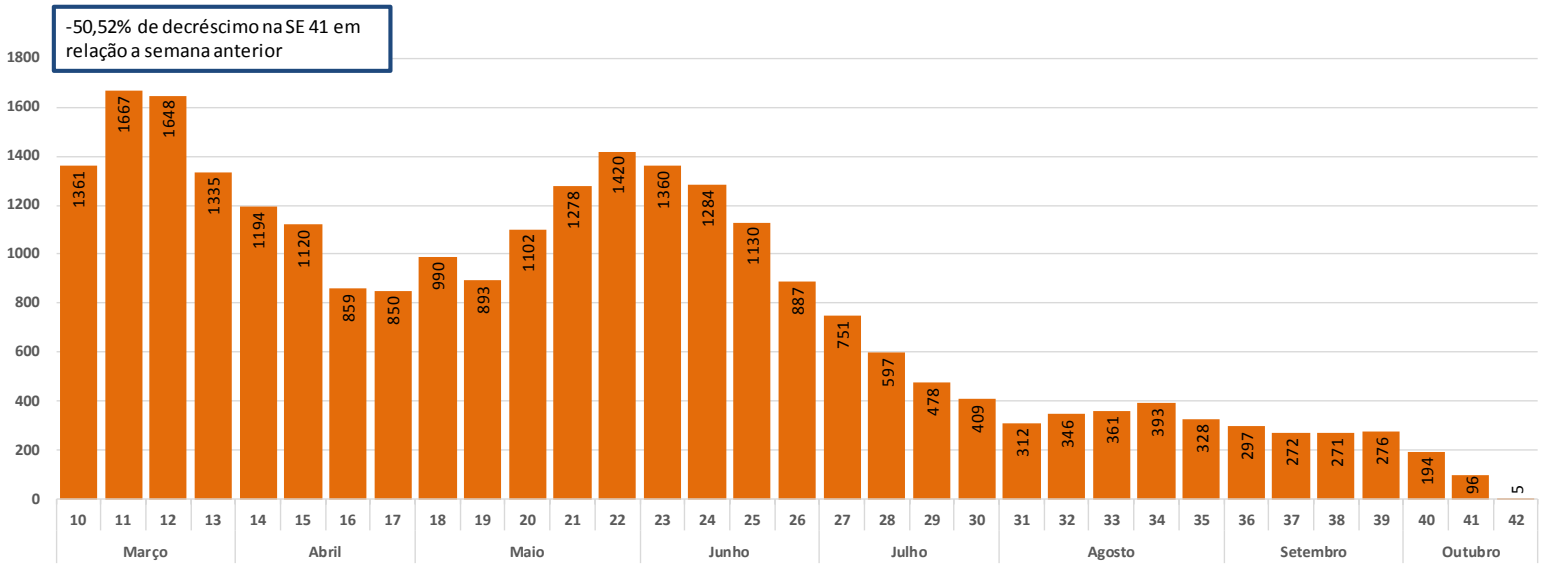
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



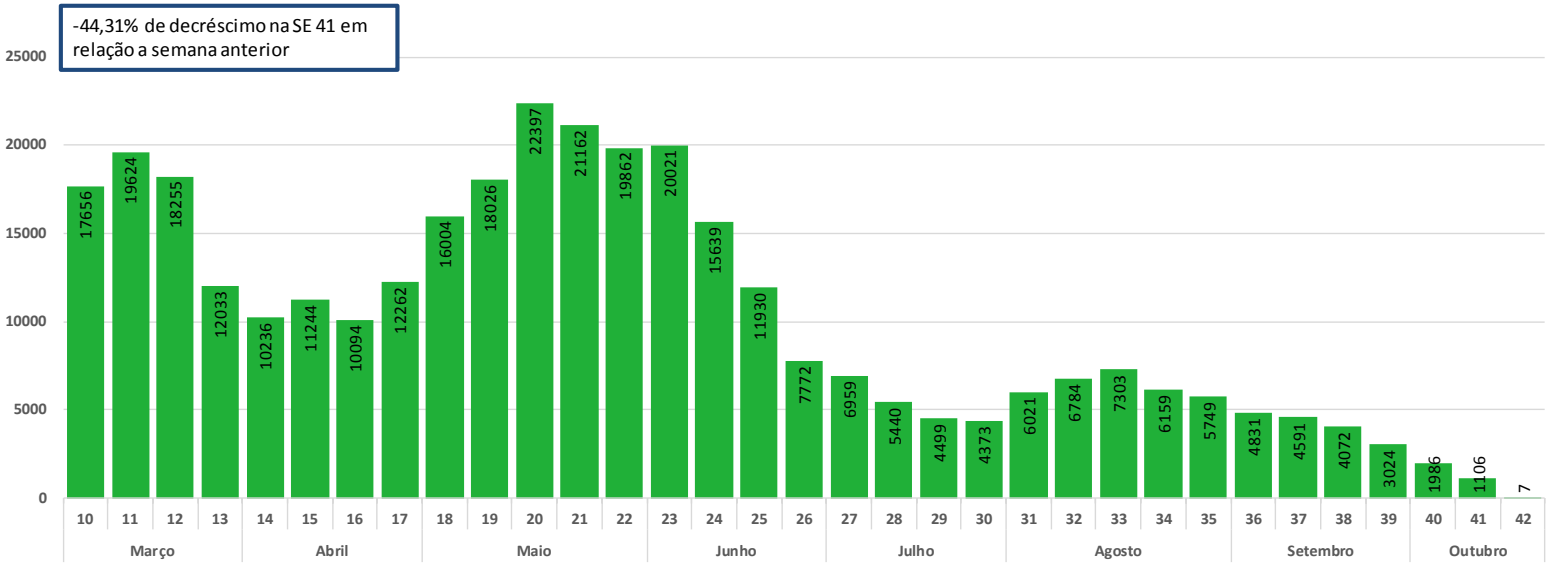
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



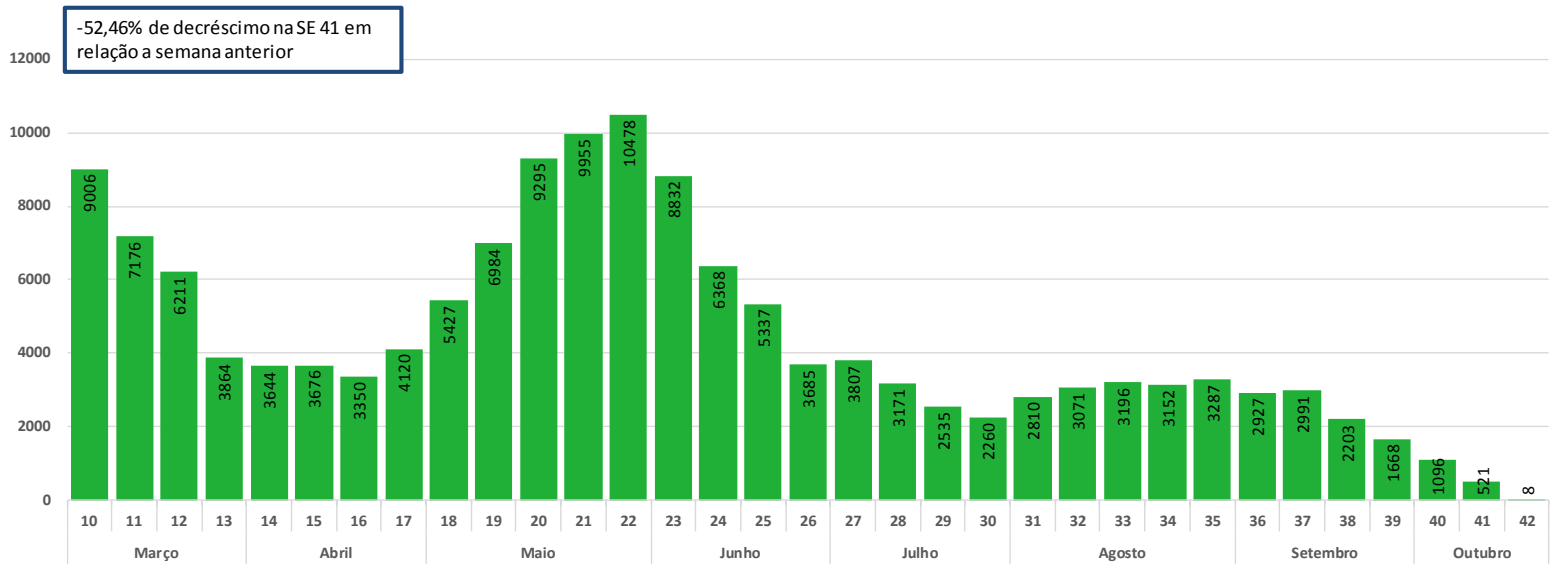
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



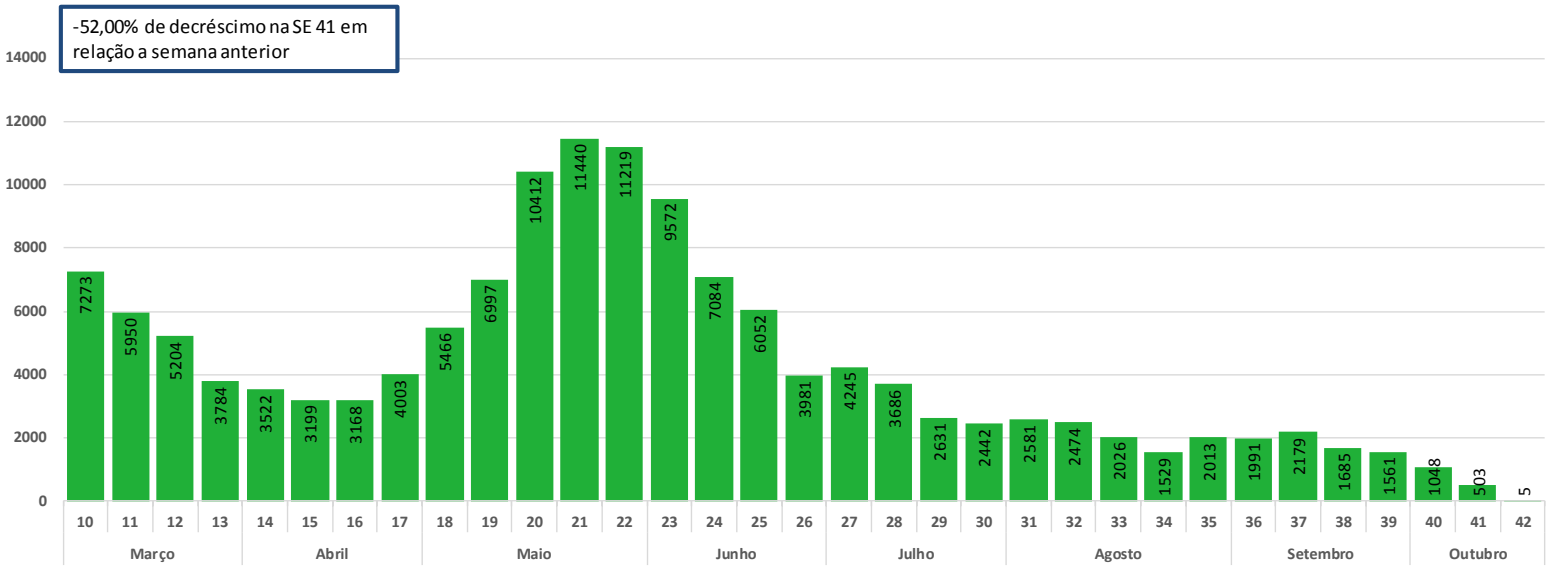
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



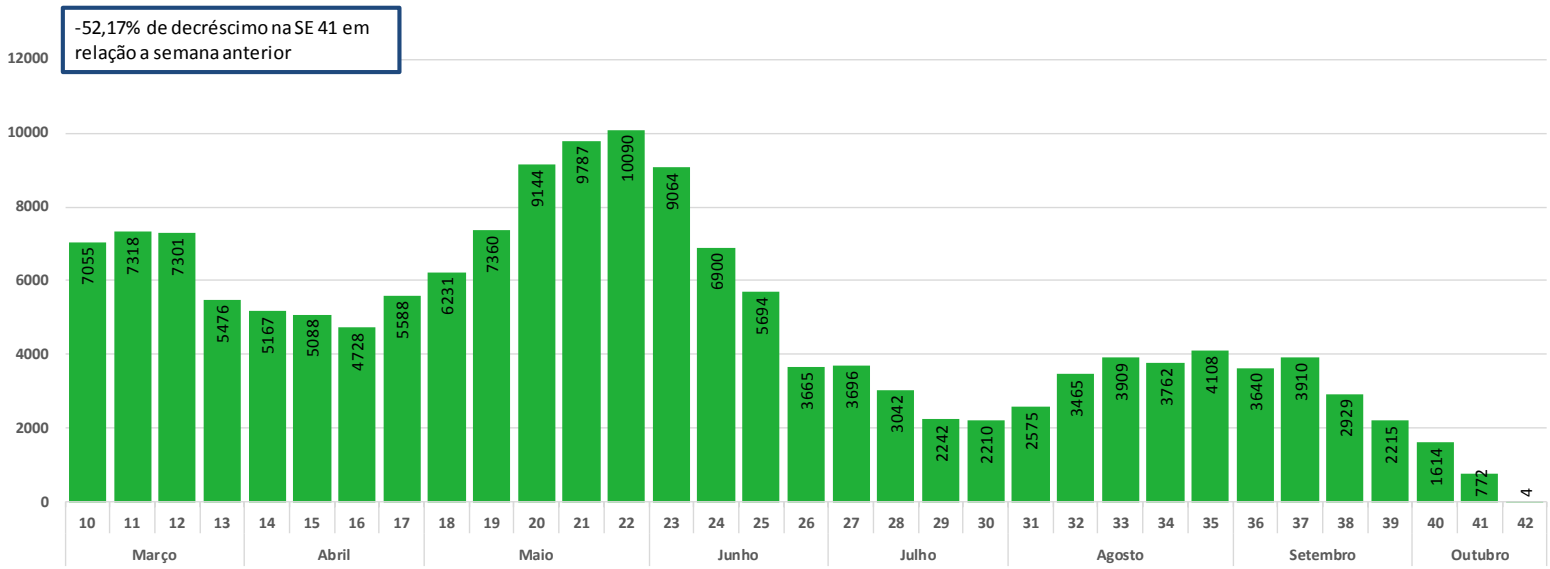
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



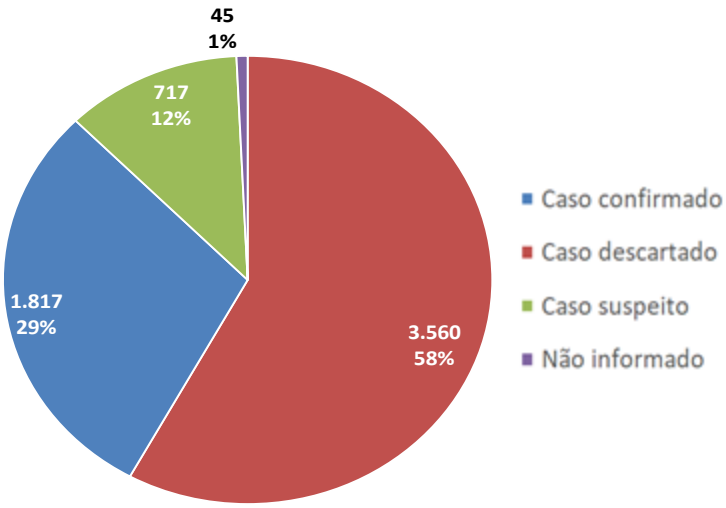
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

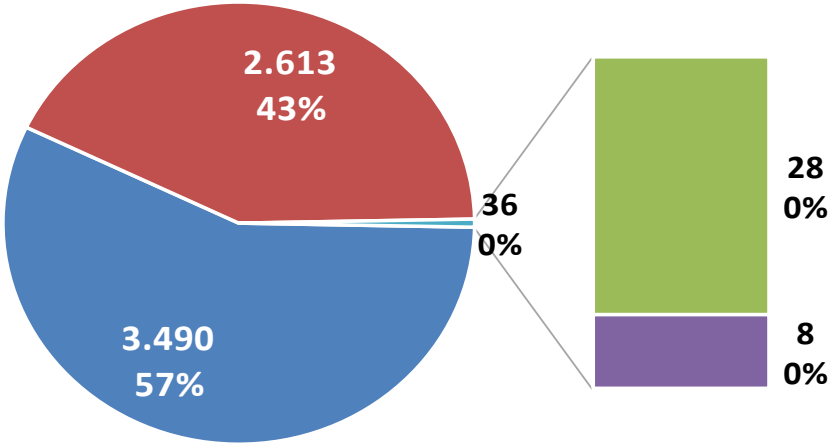
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



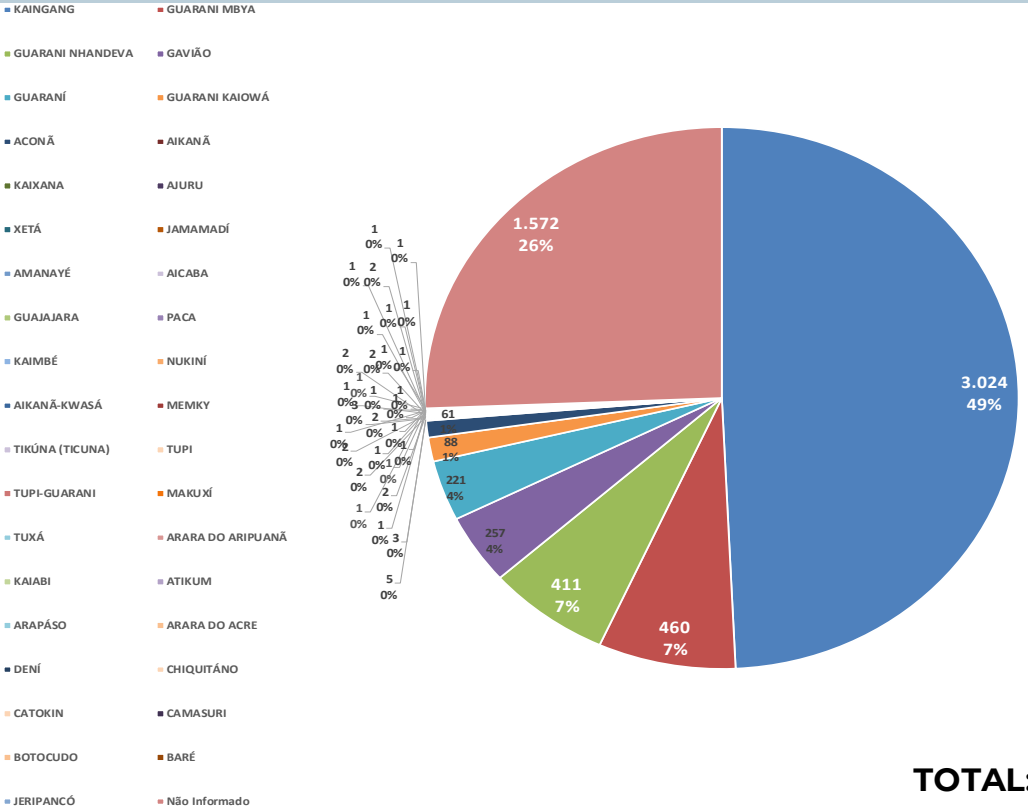


TOTAL: 6.139

Cura · Não se aplica · Óbito por COVID-19 · Óbito por outras causas

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/10/2021. Atualizado em 14/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 6.139

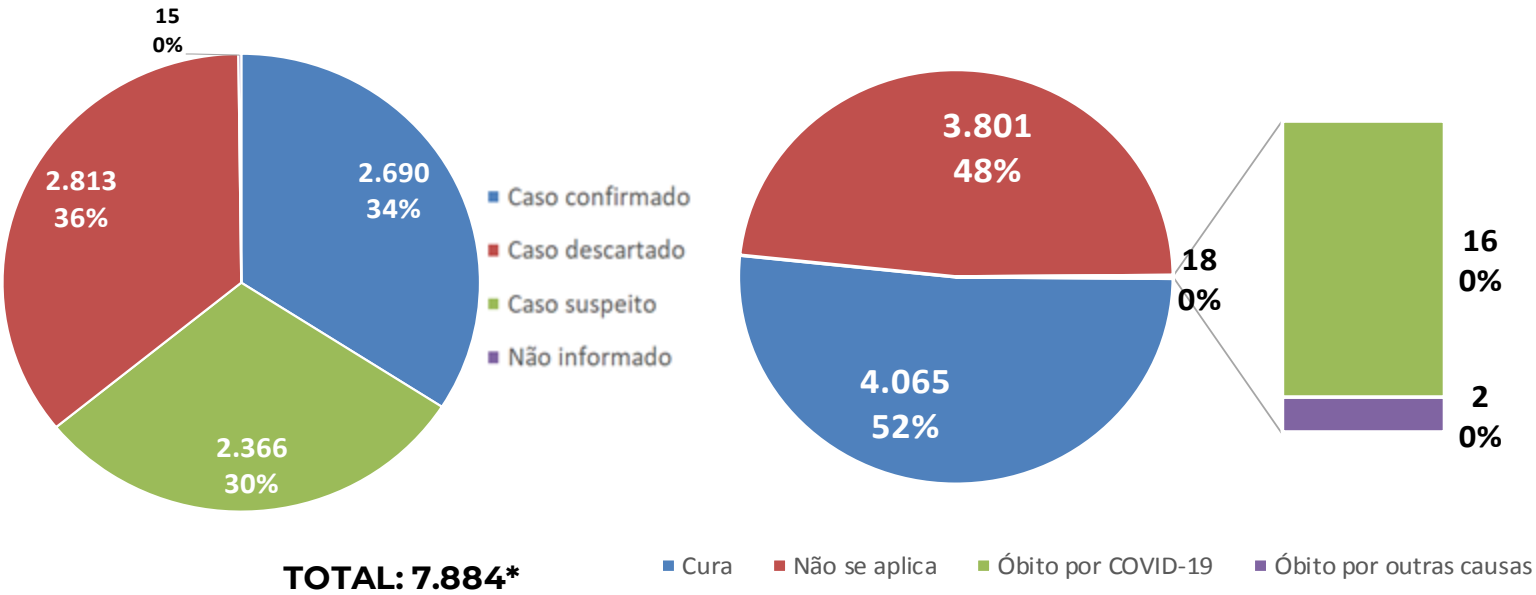
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/10/2021. Atualizado em 14/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.178	1.778	8.956	7.526	209	22.518
Médico	1.304	626	1.930	1.543	95	5.178
Agente Comunitário de Saúde	986	341	1327	1188	25	4.621
Administrativa	953	384	1337	1138	6	4.183
Serviços	817	251	1068	938	5	3.299
Odontologia	574	276	850	746	52	2.595
Área Farmaceutica	560	285	845	722	114	2.569
Transporte	450	162	612	542	5	1.683
Área Laboratorial/Diagnóstico	477	164	641	536	24	1.629
Fisioterapia	402	135	537	465	9	1.437
Cuidador de Idosos	386	56	442	364	79	1270
Alimentação	293	91	384	329	6	1062
Psicologia	240	86	326	291	19	982
Serviço Social	144	33	177	149	28	561
Veterinária	51	26	77	69	16	256
Fonoaudiologia	47	22	69	53	-	187
Socorrista	26	5	31	27	-	78
Não informado[1]	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores[2]	1.807	641	2.448	2.097	49	7.205
Total Geral	**19.569**	**6.630**	**26.199**	**21.981**	**741**	**73.992**

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 30/09/2021. Atualizado 08/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

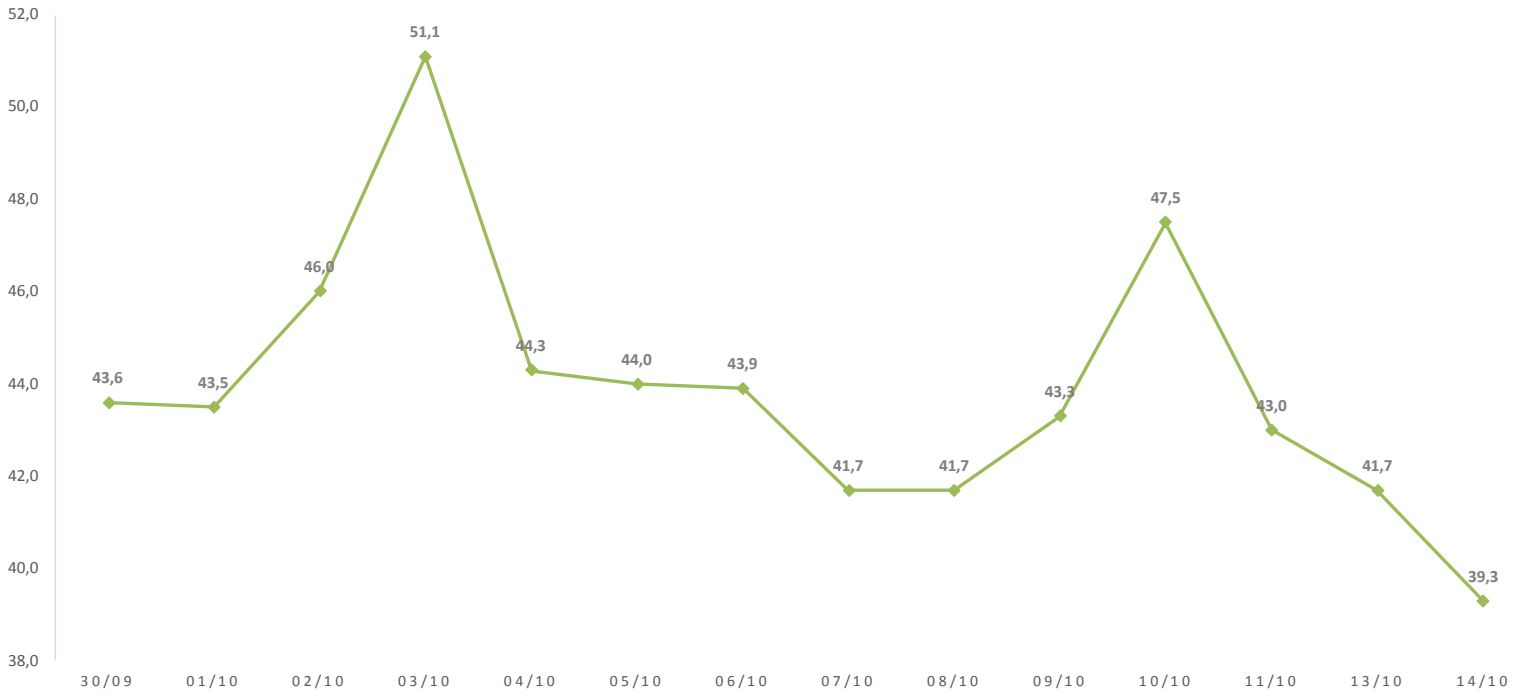
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.884*

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 14/10/2021. Atualizado em 14/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo Ocupação.

ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



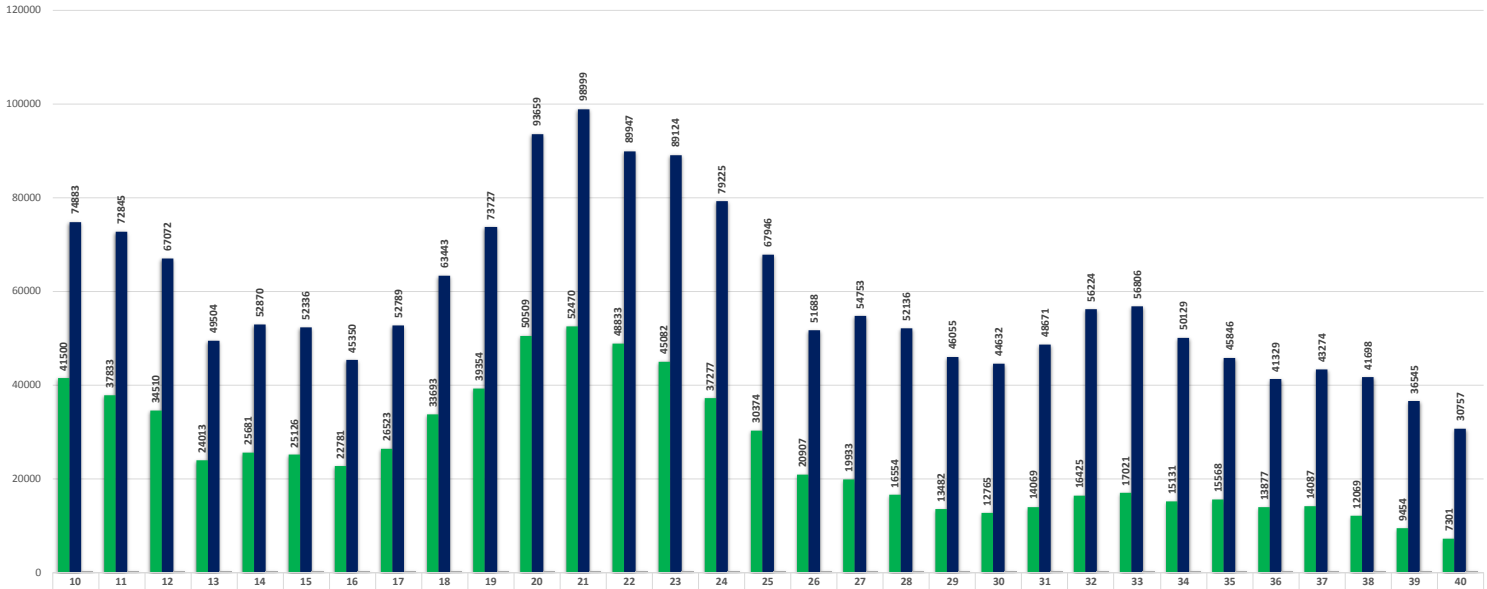
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 14/10/2021. Atualizado no dia 18/10/2021.

CASOS E ÓBITOS DE SRAG* POR VÍRUS DE RESIDENTES NO PARANÁ

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	120.376	61,2	34.091	82,3
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	3.947	2	240	1
SRAG por outros agentes etiológicos	144	0,1	37	0,1
SRAG não especificada**	53.828	27,4	7.026	17,0
Em investigação	18.415	9,4	8	0,0
TOTAL	196.807	100	41.415	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 13/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 14/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.
* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.
** Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

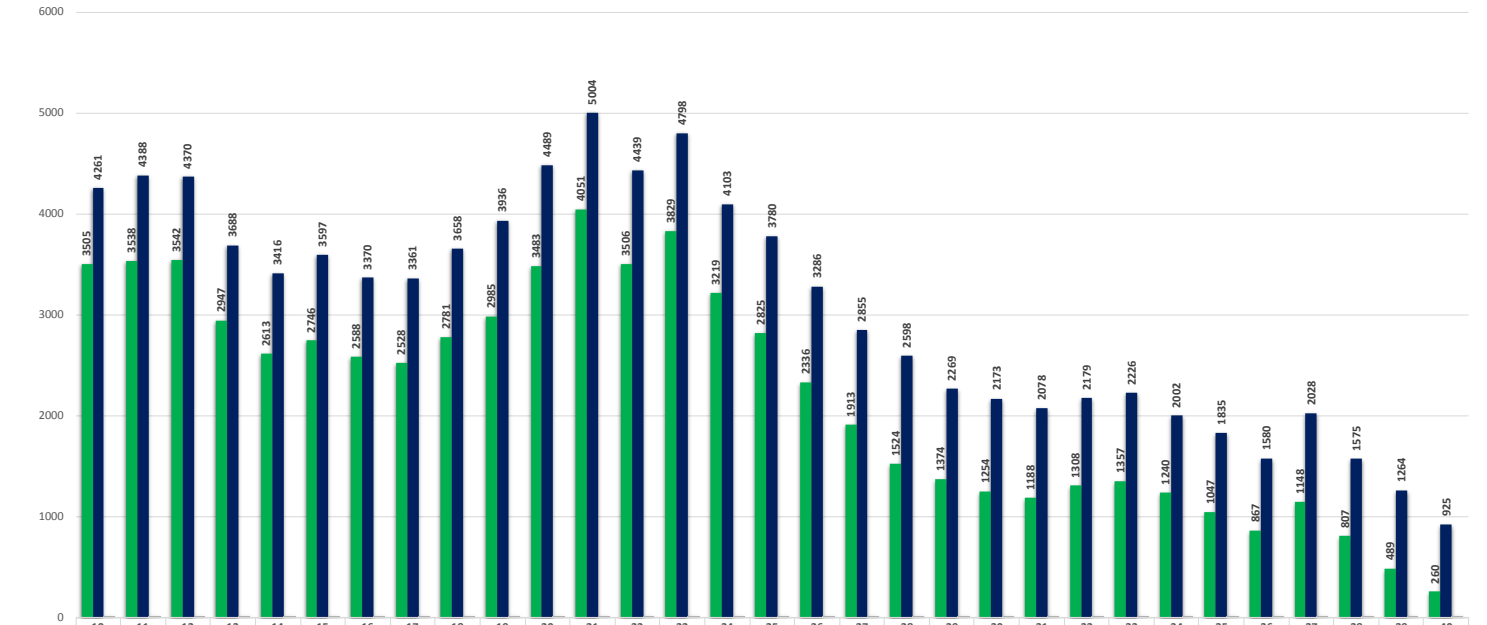
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Casos confirmados	41500	37833	34510	24013	25681	25126	22781	26523	33693	39354	50509	52470	48833	45082	37277	30374	20907	19933	16554	13482	12765	14069	16425	17021	15131	15568	13877	14087	12069	9454	7301
Total testes	74883	72845	67072	49504	52870	52336	45350	52789	63443	73727	93659	98999	89947	89124	79225	67946	51688	54753	52136	46055	44632	48671	56224	56806	50129	45846	41329	43274	41698	36545	30757
Positividade (%)	55%	52%	51%	49%	49%	48%	50%	50%	53%	53%	54%	53%	54%	51%	47%	45%	40%	36%	32%	29%	29%	29%	29%	30%	30%	34%	34%	33%	29%	26%	24%

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 14/10/2021 às 12h. Atualizado 14/10/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.

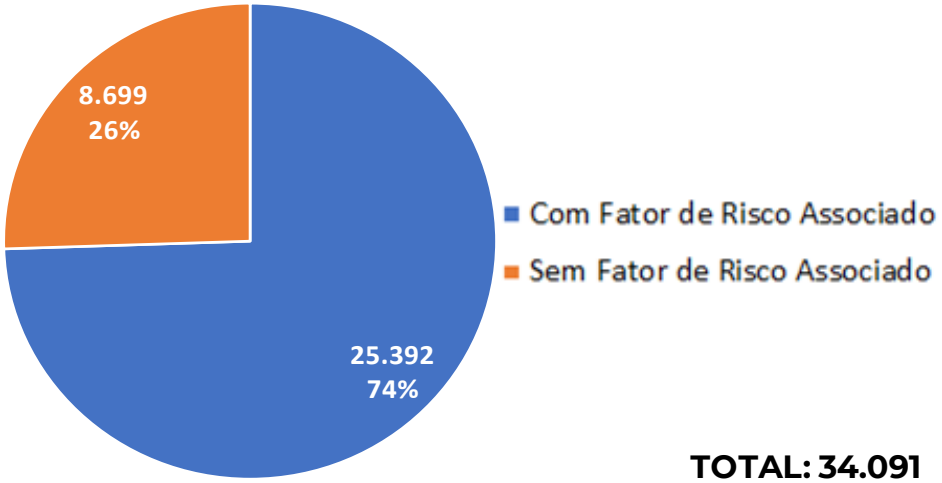
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Casos confirmados	3505	3538	3542	2947	2613	2746	2588	2528	2781	2985	3483	4051	3506	3829	3219	2825	2336	1913	1524	1374	1254	1188	1308	1357	1240	1047	867	1148	807	489	260
Total testes	4261	4388	4370	3688	3416	3597	3370	3361	3658	3936	4489	5004	4439	4798	4103	3780	3286	2855	2598	2269	2173	2078	2179	2226	2002	1835	1580	2028	1575	1264	925
Positividade (%)	82%	81%	81%	80%	76%	76%	77%	75%	76%	76%	78%	81%	79%	80%	78%	75%	71%	67%	59%	61%	58%	57%	60%	61%	62%	57%	55%	57%	51%	39%	28%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 34.091

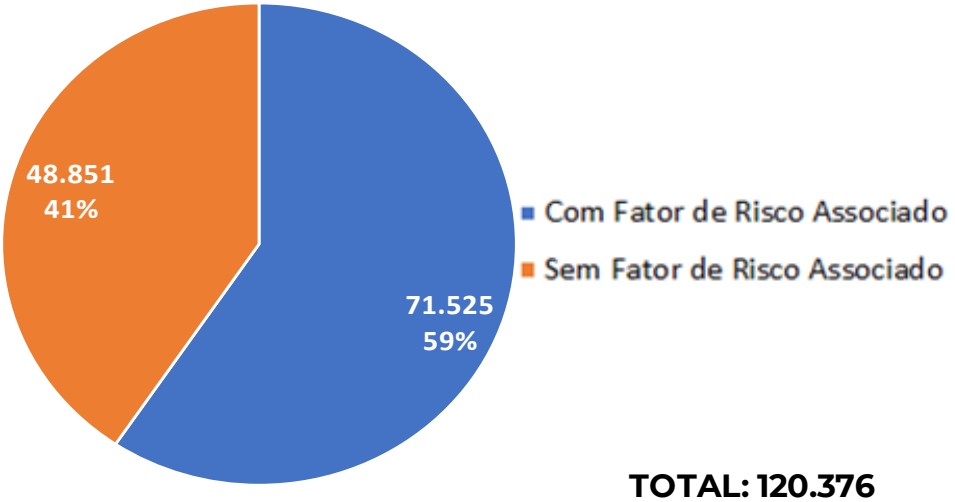
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=34.091)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	21.544	63,20%
Doença Cardiovascular Crônica	13.922	40,84%
Diabetes mellitus	9.513	27,90%
Obesidade	4.735	13,89%
Doença Neurológica Crônica	2.216	6,50%
Pneumopatias Crônicas	1.901	5,58%
Doença Renal Crônica	1.792	5,26%
Imunodeficiência/Imunodepressão	969	2,84%
Asma	840	2,46%
Doença Hepática	443	1,30%
Doença Hematológica	270	0,79%
Síndrome de Down	110	0,32%
Gestante	92	0,27%
Indígenas	18	0,05%
Crianças menores de 6 anos	25	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	**58.421****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
* 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.

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



TOTAL: 120.376

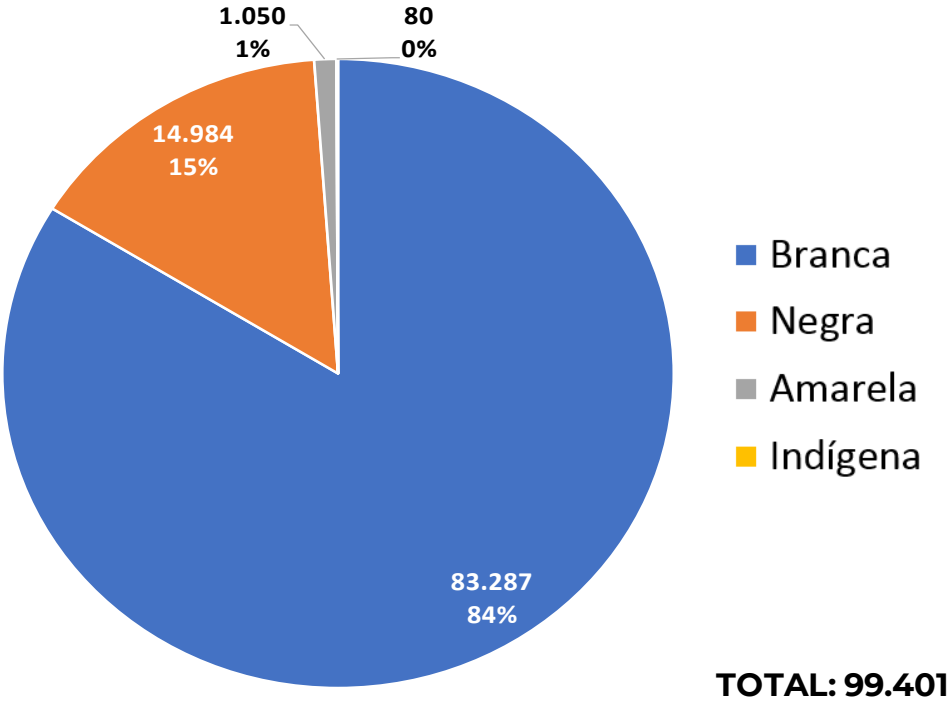
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=120.376)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	51.529	42,81%
Doença Cardiovascular Crônica	35.582	29,56%
Diabetes mellitus	23.922	19,87%
Obesidade	12.507	10,39%
Pneumopatias Crônicas	3.930	3,26%
Doença Neurológica Crônica	4.292	3,57%
Doença Renal Crônica	3.420	2,84%
Asma	3.002	2,49%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.075	1,72%
Doença Hepática	930	0,77%
Crianças menores de 6 anos	697	0,58%
Gestante	988	0,82%
Doença Hematológica	613	0,51%
Síndrome de Down	296	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	180	0,15%
Indígenas	80	0,07%
TOTAL	**144.043****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
* 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.

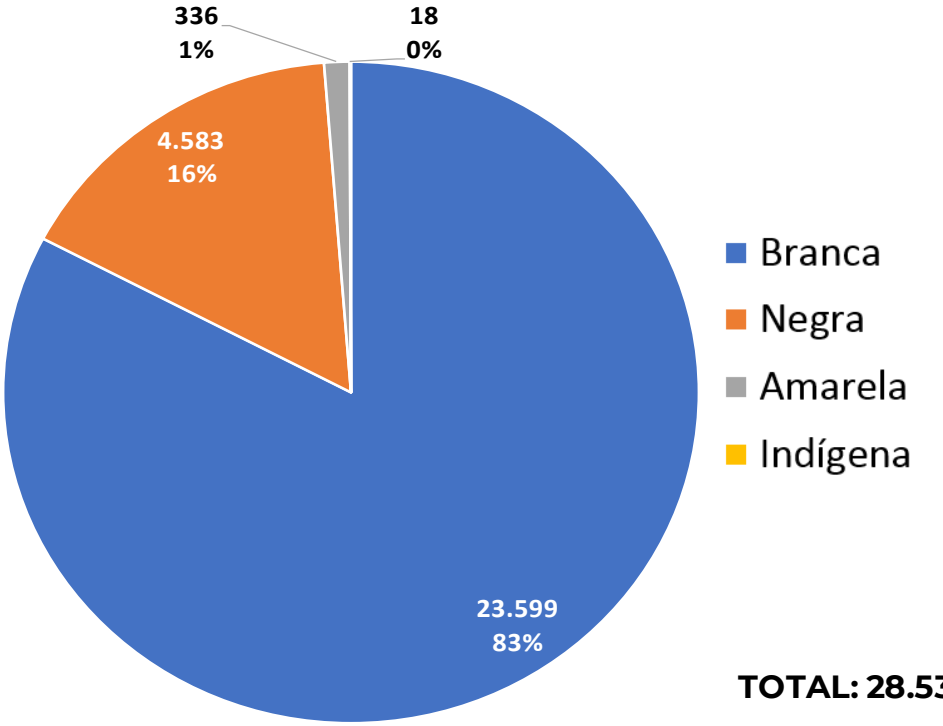
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL: 99.401

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,6% de completude desse campo.

PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 28.536

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,7% de completude desse campo.

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

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	42.915	41.323	1.176	11
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	442.553	416.341	14.001	607
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	89.759	85.352	2.193	34
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.355	21.454	449	9
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.529	46.268	1.188	15
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	17.639	16.988	348	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.163	39.097	935	152
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	51.936	50.381	918	21
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	66.887	63.453	1.623	823
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	78.221	74.999	1.743	133
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.571	40.675	1.048	16
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.268	36.810	723	14
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.443	19.671	343	5
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.048	32.813	718	0
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	119.691	114.795	2.998	51
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	45.782	41.762	1.572	7
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	148.153	132.315	3.569	35
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	30.347	28.970	792	4
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.578	39.113	1.033	38
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	64.508	62.196	1.234	115
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.881	29.719	747	10
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.431	13.761	310	9
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**398**	**1.530.658**	**1.448.256**	**39.661**	**2.115**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 18/10/2021, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

H	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	2.645	2.553	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.452	5.065	185	0
4	1	Matinhos	35.219	3.939	3.765	145	1
5	1	Morretes	16.446	2.274	2.196	58	1
6	1	Paranaguá	156.174	24.152	23.476	568	8
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.706	3.540	128	1
8	2	Adrianópolis	5.857	1.418	1.386	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	835	783	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.315	10.157	434	12
11	2	Araucária	146.214	29.562	28.887	537	27
12	2	Balsa Nova	13.092	1.775	1.663	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.226	2.109	28	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.004	5.718	170	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.624	20.056	508	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.618	3.254	92	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.433	53	1
19	2	Colombo	246.540	26.419	24.858	886	21
20	2	Contenda	18.837	2.630	2.469	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	218.392	204.081	7.693	440
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.555	15.443	473	17
24	2	Itaperuçu	29.070	3.940	3.785	122	3
25	2	Lapa	48.410	4.977	4.819	137	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.621	3.472	93	1
27	2	Piên	12.882	1.913	1.873	31	1
28	2	Pinhais	133.490	19.443	18.053	605	12
29	2	Piraquara	114.970	13.957	12.941	347	3
30	2	Quatro Barras	23.911	3.769	3.580	103	2
31	2	Quitandinha	19.221	1.732	1.656	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.701	5.461	158	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.121	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.603	32.659	1.101	53
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.269	2.157	76	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	797	769	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 18/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
* O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da SESA, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às regionais de saúde.

37	3	Arapoti	28.300	3.296	3.208	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.791	3.679	68	1
39	3	Castro	71.809	11.853	11.510	250	3
40	3	Ipiranga	15.251	1.362	1.278	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.142	1.091	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.826	4.665	154	0
43	3	Palmeira	33.994	4.291	4.178	94	2
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.358	3.197	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	51.981	48.965	1.325	28
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	820	643	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.520	2.457	61	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	607	548	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.277	1.208	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.907	4.743	114	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.368	1.242	19	1
53	4	Irati	61.088	9.133	8.831	189	4
54	4	Mallet	13.663	845	826	14	2
55	4	Rebouças	14.946	1.900	1.841	41	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.437	1.367	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	881	848	15	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	574	554	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	410	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.622	1.464	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.160	1.107	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	538	17	0
63	5	Goioxim	7.053	432	422	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.746	21.526	603	14
65	5	Laranjal	5.784	412	397	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.896	2.737	92	1
67	5	Marquinho	4.340	377	367	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	950	934	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.455	1.396	38	0
70	5	Pinhão	32.559	2.407	2.300	83	0
71	5	Pitanga	29.994	3.755	3.657	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	319	314	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.863	3.695	108	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	672	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	972	953	13	0
76	5	Turvo	13.095	2.567	2.524	36	0
77	5	Virmond	4.022	362	331	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	583	551	15	0
79	6	Bituruna	16.400	1.454	1.393	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.351	1.290	26	1
81	6	General Carneiro	13.685	559	506	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	659	635	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	429	388	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	157	148	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.523	4.357	85	0
86	6	União da Vitória	57.913	7.924	7.720	141	5
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.648	2.596	52	3
89	7	Clevelândia	16.450	2.232	2.093	88	20
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.347	3.256	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	612	600	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.101	2.055	45	21
94	7	Mangueirinha	16.642	2.168	2.113	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	738	699	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.879	6.712	164	2
97	7	Pato Branco	83.843	13.714	13.374	304	84
98	7	São João	10.181	1.606	1.569	25	6
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	865	850	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	380	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.105	1.067	37	1
102	8	Ampére	19.311	2.597	2.510	58	1
103	8	Barracão	10.312	1.372	1.326	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	209	199	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	194	191	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	509	502	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.715	2.684	29	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	531	514	14	1
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.948	6.810	99	1
110	8	Enéas Marques	5.933	765	743	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	631	603	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.515	15.807	277	11
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.335	2.285	46	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	647	628	11	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.265	1.239	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	524	509	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	195	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.276	1.251	20	1

120	8	Pranchita	5.095	651	638	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.528	2.480	42	0
122	8	Renascença	6.787	839	809	22	1
123	8	Salgado Filho	3.483	496	485	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.701	1.627	28	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.307	1.267	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.287	2.246	31	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.500	1.464	34	0
128	8	Verê	7.174	1.160	1.136	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	44.989	42.127	1.169	803
130	9	Itaipulândia	11.385	1.524	1.497	22	0
131	9	Matelândia	18.107	2.979	2.903	64	0
132	9	Medianeira	46.574	8.025	7.863	141	2
133	9	Missal	10.704	1.265	1.233	21	2
134	9	Ramilândia	4.476	476	463	12	3
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.459	3.318	109	13
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.539	3.437	73	0
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	631	612	12	0
138	10	Anahy	2.788	450	417	12	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.149	1.108	35	0
140	10	Braganey	5.382	657	646	9	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.933	2.886	38	3
142	10	Campo Bonito	3.763	451	432	14	2
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.903	1.868	31	0
144	10	Cascavel	332.333	48.794	46.553	1.092	108
145	10	Catanduvas	10.167	1.137	1.111	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.656	1.617	33	5
147	10	Corbélia	17.117	2.889	2.828	44	2
148	10	Diamante do Sul	3.424	547	521	16	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	475	464	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	731	707	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.722	1.598	29	3
152	10	Ibema	6.370	560	534	25	1
153	10	Iguatu	2.253	332	319	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	241	232	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.120	1.091	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	592	552	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.759	1.696	43	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.816	3.720	80	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	269	260	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.320	1.228	34	3
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.492	1.433	56	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.226	1.178	47	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	294	282	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.194	2.137	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.363	1.309	43	0
166	11	Boa Esperança	4.047	498	480	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.823	1.701	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.799	15.188	341	5
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	411	402	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.616	1.577	29	0
171	11	Farol	3.041	198	183	7	0
172	11	Fênix	4.748	442	427	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.105	1.962	72	6
174	11	Iretama	10.098	1.118	1.022	21	1
175	11	Janiópolis	5.095	517	496	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.102	1.064	31	0
177	11	Luiziana	7.240	796	777	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.421	1.360	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.106	1.063	39	1
180	11	Nova Cantu	5.061	817	794	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.683	1.638	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	316	293	6	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	614	603	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	286	8	0
185	11	Roncador	9.645	1.235	1.080	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.616	2.541	58	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.193	2.010	96	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	378	345	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.137	1.056	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.625	1.503	44	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	402	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	471	463	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.146	3.033	85	0
194	12	Douradina	8.869	1.011	965	13	1
195	12	Esperança Nova	1.665	311	303	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	514	480	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	958	900	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.846	1.725	21	1
199	12	Ivaté	8.240	650	599	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	562	547	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.511	1.408	53	1
202	12	Nova Olímpia	5.826	719	689	19	0
203	12	Perobal	6.160	973	957	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.517	1.397	32	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	979	972	7	0
206	12	Tapira	5.495	618	606	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.299	17.894	324	9
208	12	Xambrê	5.630	612	566	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.103	9.564	184	5
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.929	1.886	34	0
211	13	Guaporema	2.241	254	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	924	909	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.236	1.191	17	0
214	13	Jussara	7.041	742	725	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.156	1.121	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	210	2	0
217	13	São Tomé	5.750	731	725	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.075	2.036	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.080	1.055	23	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.311	1.278	26	0
221	14	Amaporã	6.332	470	453	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	528	514	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	393	374	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	462	411	16	0
225	14	Inajá	3.116	412	401	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	282	277	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	70	68	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.448	3.301	57	0
229	14	Marilena	7.084	771	703	19	0
230	14	Mirador	2.196	247	243	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.812	1.777	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.246	2.193	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.010	11.656	298	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	450	439	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	474	463	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.357	1.333	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.070	1.013	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.565	1.517	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	385	373	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	244	207	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.082	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	560	533	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	244	239	1	0
246	14	Tamboara	5.158	576	559	13	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.181	1.037	27	0
248	15	Ângulo	2.930	386	374	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.776	3.643	94	1
250	15	Atalaia	3.881	448	424	23	1
251	15	Colorado	24.145	3.073	2.861	75	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	683	662	17	1
253	15	Floraí	4.906	742	713	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.189	1.159	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	303	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	639	594	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	783	745	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	297	277	13	0
260	15	Lobato	4.819	570	549	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.136	3.987	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.109	4.857	126	1
263	15	Marialva	35.804	6.369	6.145	134	0
264	15	Maringá	430.157	63.931	61.966	1.591	40
265	15	Munhoz de Melo	4.009	508	495	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	625	610	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.464	2.304	85	2
268	15	Ourizona	3.425	355	331	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.395	5.022	136	0
270	15	Paranacity	11.580	1.064	1.027	27	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	671	651	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	988	925	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	190	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	578	554	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	816	800	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.123	12.217	324	3
277	15	Uniflor	2.614	118	114	4	1
278	16	Apucarana	136.234	11.411	10.154	491	4
279	16	Arapongas	124.810	15.028	13.193	582	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.326	1.295	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.069	1.035	33	0
282	16	Califórnia	8.606	1.352	1.308	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.193	1.157	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.506	2.309	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	658	631	18	1
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.140	2.927	85	0
287	16	Kaloré	4.047	1.299	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.221	1.177	42	0
289	16	Marumbi	4.677	750	706	13	1
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.291	1.259	24	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	318	308	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.431	1.358	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.412	1.346	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	877	811	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.682	1.583	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.340	1.912	77	0
298	17	Cafeara	2.954	454	431	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.182	12.487	347	7
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.273	1.224	35	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.660	1.575	34	0
302	17	Guaraci	5.530	638	622	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.735	7.010	184	0
304	17	Jaguapitã	13.742	2.223	1.853	61	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.946	1.738	44	1
306	17	Londrina	575.377	95.690	85.841	2.187	22
307	17	Lupionópolis	4.945	386	346	20	0
308	17	Miraselva	1.796	261	239	7	0
309	17	Pitangueiras	3.262	522	413	12	1
310	17	Porecatu	12.748	1.785	1.702	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	699	487	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.573	8.134	262	4
314	17	Sertanópolis	16.413	2.890	2.647	51	0
315	17	Tamarana	15.040	1.231	1.174	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.135	1.107	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.699	2.488	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.380	5.179	147	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.162	1.104	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.735	7.477	164	2
321	18	Itambaracá	6.549	906	866	19	0
322	18	Leópolis	3.925	520	493	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	460	448	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	695	667	13	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	607	571	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	514	421	6	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.690	1.619	52	1
328	18	Santa Amélia	3.266	511	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	507	491	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.462	1.368	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	298	293	4	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	827	792	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	932	893	27	1
334	18	Sapopema	6.722	775	755	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	740	722	17	0
336	18	Uraí	11.273	792	742	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	272	259	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.098	3.031	65	0
339	19	Carlópolis	14.356	798	758	33	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	741	17	0
341	19	Figueira	7.696	950	915	28	0
342	19	Guapirama	3.784	643	629	14	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.208	4.010	156	10
344	19	Jaboti	5.303	583	566	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.338	6.194	108	0
346	19	Japira	4.930	646	631	14	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.057	2.000	52	2
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	186	176	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	883	858	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.561	1.516	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.290	1.267	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	988	923	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	911	881	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.846	6.494	153	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	663	638	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.714	3.593	85	4
357	19	Tomazina	7.807	885	831	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.298	2.202	84	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.415	5.246	131	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	657	637	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	484	477	6	1
362	20	Guaíra	33.310	4.035	3.891	102	89
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.334	7.114	148	3
364	20	Maripá	5.582	765	696	19	0
365	20	Mercedes	5.577	600	591	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.073	1.044	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.003	960	32	0
368	20	Palotina	32.121	6.440	6.300	92	1

369	20	Pato Bragado	5.684	648	586	11	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	726	678	9	1
371	20	Santa Helena	26.767	3.776	3.681	85	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	470	454	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	716	688	19	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.261	2.154	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.203	26.124	459	13
376	20	Tupãssi	8.109	902	875	22	1
377	21	Curiúva	15.196	1.375	1.308	34	1
378	21	Imbaú	13.282	2.026	1.961	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.391	2.209	49	1
380	21	Reserva	26.825	3.399	3.310	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.760	17.180	389	8
382	21	Tibagi	20.607	2.703	2.596	90	0
383	21	Ventania	12.088	1.227	1.155	46	0
384	22	Arapuã	3.009	365	345	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	183	176	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.479	1.412	18	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	357	346	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	243	232	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.879	3.674	95	8
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.062	1.017	32	1
391	22	Lidianópolis	3.231	473	448	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	567	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.700	1.635	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	183	159	4	0
395	22	Nova Tebas	5.448	592	571	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	401	354	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	608	596	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	961	932	28	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.378	1.305	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.530.658	1.448.256	39.661	2.115

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.130	216	89