#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### PANORAMA COVID-19



MUNDO

241,411,380

ÓBITOS

**CASOS** 

4.912.112



BRASII

21.680.488

604.228



PARANÁ

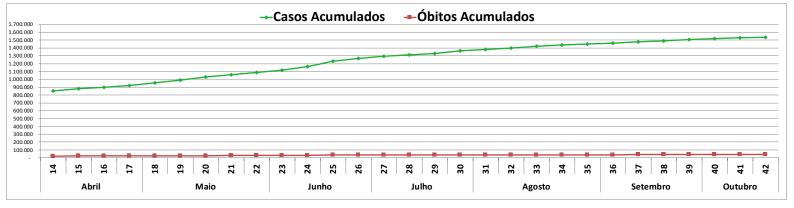
1.535.165

39.847

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 21/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <a href="https://covid.saude.gov.br/">https://covid.saude.gov.br/</a> e atualizado no dia 20/10/2021 às 17h55. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

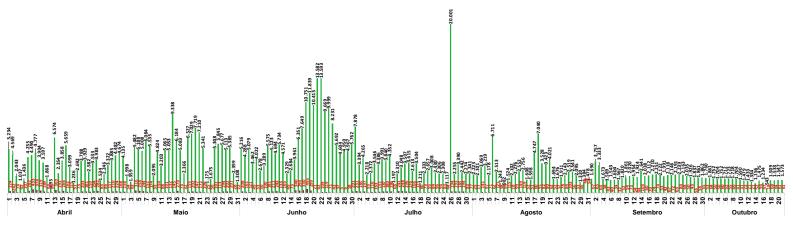


Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



# CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

CASOS nas últimas 24h: 94 ÓBITOS nas últimas 24h: 2



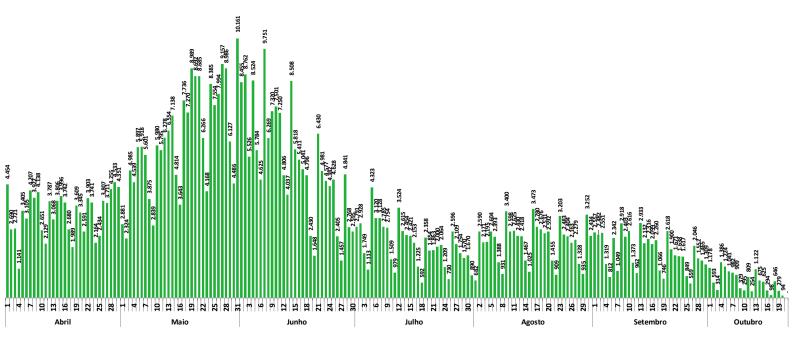
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





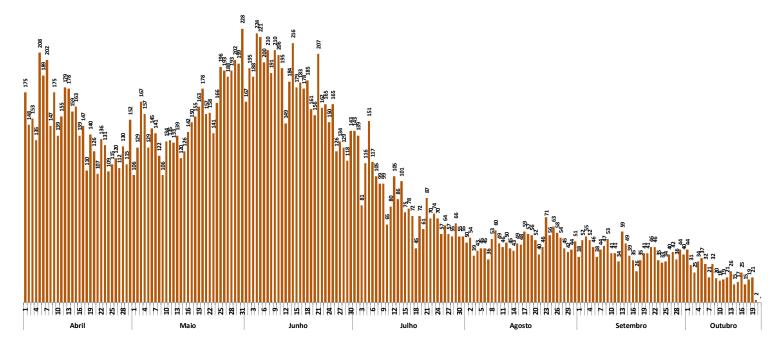
# CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



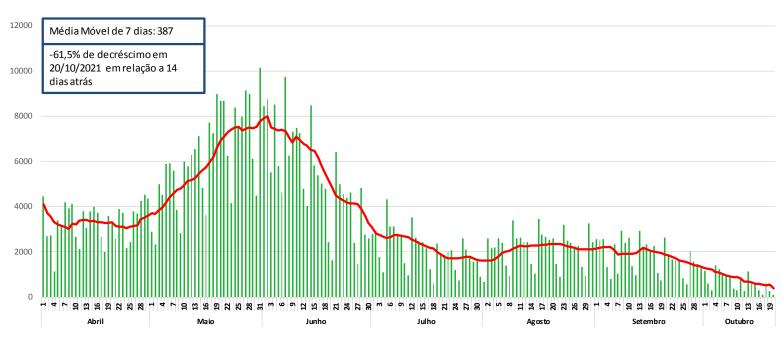
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



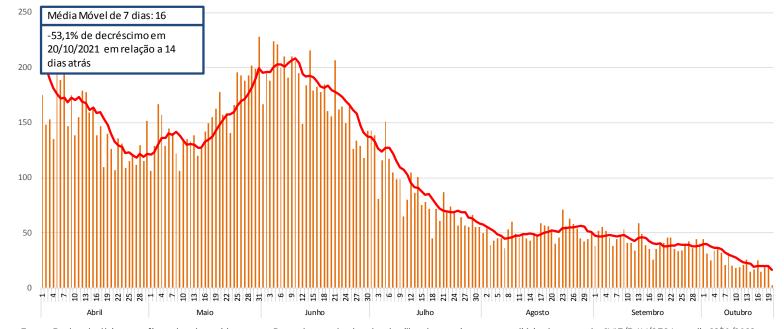
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

 $M\'{E}DIA\ M\'{O}VEL = \frac{casos\ confirmados\ dos\ \'{u}ltimos\ 7\ dias}{2}$ 

 $VARIABILIDADE = \frac{m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ dia\ apresentado - m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ atr\'as}{m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ atr\'as}$ 



#### 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 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

 $M\'{E}DIA\ M\'{O}VEL = \frac{\'{o}bitos\ confirmados\ dos\ \'{u}ltimos\ 7\ dias}{\r{E}}$ 

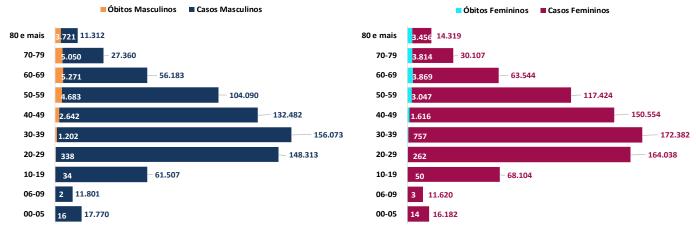
 $VARIABILIDADE = rac{média\ m\'ovel\ do\ dia\ apresentado - m\'edia\ m\'ovel\ de\ 14\ dias\ atr\'as}{m\'edia\ m\'ovel\ de\ 14\ dias\ atr\'as}$ 

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO



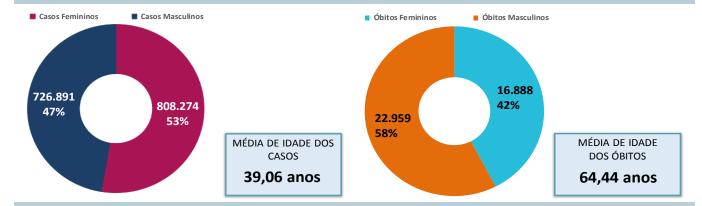


### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



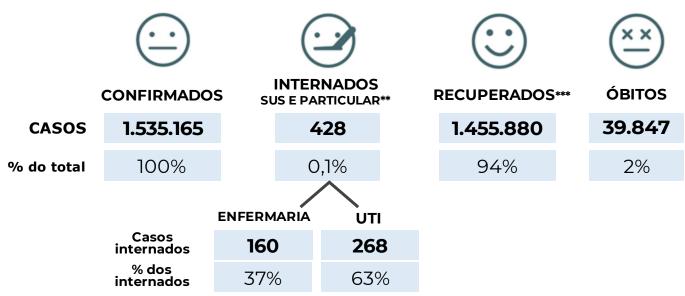


#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





#### **EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\***



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 39.010 (3,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

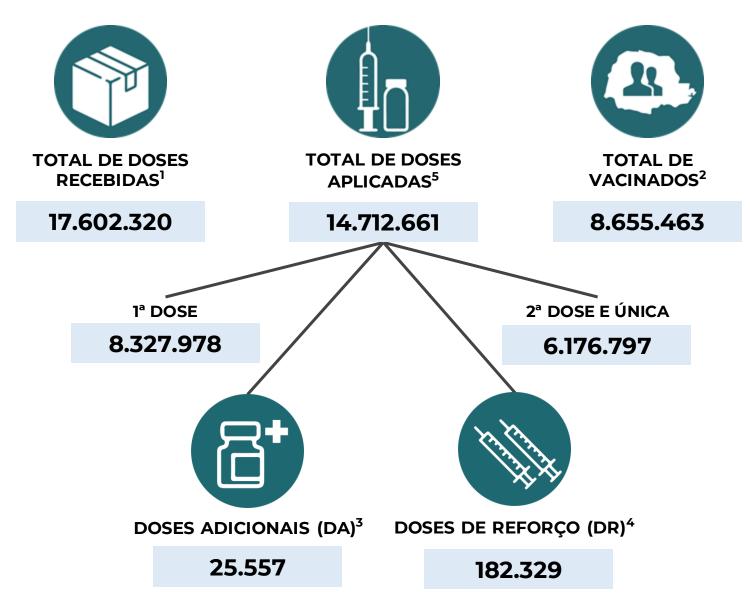
<sup>\*\*\*</sup> Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 21/10/2021, às 11h.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





### VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



<sup>1-</sup>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.

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 <a href="https://localizasus.sa.ude.gov.br">https://localizasus.sa.ude.gov.br</a>, e consultados no dia 21/10/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

<sup>2 –</sup> Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.

<sup>3 -</sup> DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

<sup>4 -</sup> DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

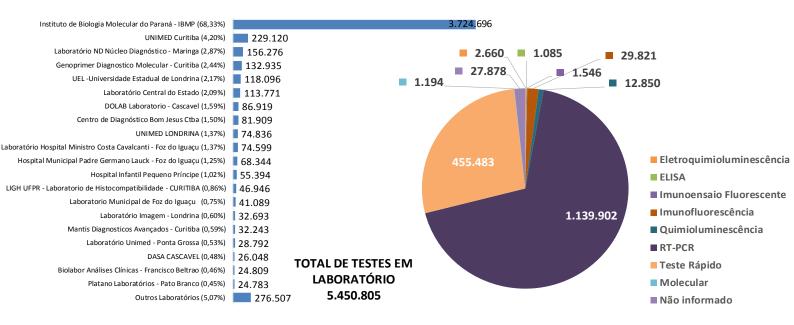
<sup>5 –</sup> Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ªdose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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



<sup>\*</sup> Os dados contemplam <u>apenas</u> os pacientes confirmados que residem no Paraná. Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 21/10/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.450.805

4.048.556\*

1.172.219\*\*

2.873.621 2.716\*\*\*

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 21/10/2021, às 09h.

- \* Outros 362,946 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



#### **TESTES RÁPIDOS**

10.600 por dia

74.200 por semana

**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) 17.680

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 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
TIPO DE LETTO	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	592	222	814	22	46	236	614	268	882
CLÍNICO	431	119	550	46	41	87	477	160	637
UTI E CLÍNICO	1.023	341	1.364	68	87	323	1.091	428	1.519

<sup>\*</sup> 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 21/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

		ADULTO					PEDIÁTRICO									
		ι	JTI			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	292	395	43%	792	201	591	25%	5	1	4	20%	22	1	21	5%
OESTE	323	139	184	43%	241	56	185	23%	2	0	2	0%	2	0	2	0%
NOROESTE	208	75	133	36%	235	50	185	21%	5	1	4	20%	5	5	0	100%
NORTE	243	97	146	40%	349	85	264	24%	5	0	5	0%	5	3	2	60%
TOTAL	1.461	603	858	41%	1.617	392	1.225	24%	17	2	15	12%	34	9	25	26%

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 21/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1036	883	153	85%
UTI PEDIÁTRICA	175	87	88	50%
TOTAL UTI	1211	970	241	80%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

	TOTAL (	JTI ADULI	O E PEDI	ÁTRICA	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	573	477	96	83%	2060	878	1182	43%	426	106	320	25%
OESTE	202	168	34	83%	1476	448	1028	30%	403	93	310	23%
NOROESTE	189	158	31	84%	1396	450	946	32%	347	91	256	26%
NORTE	247	167	80	68%	1891	744	1147	39%	453	69	384	15%
TOTAL	1211	970	241	80%	6823	2520	4303	37%	1629	359	1270	22%

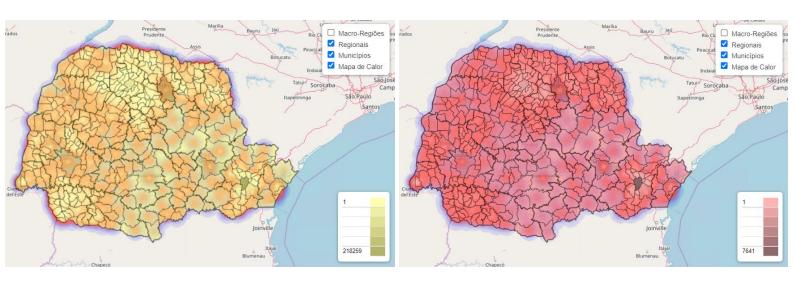
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 21/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





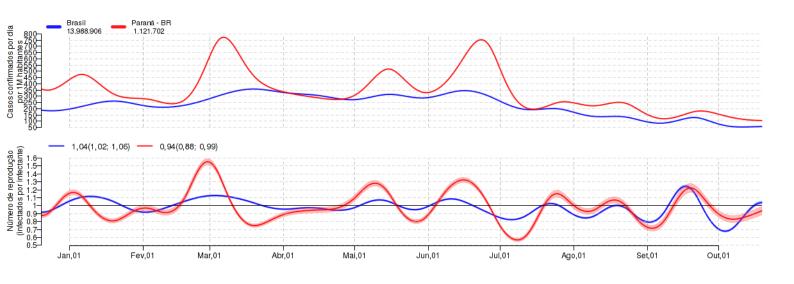
#### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 12h. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em <a href="http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html">http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html</a>. 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: <a href="http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/">http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/</a>. Dados do dia 19/10/2021, acessados em 21/10/2021 às 12h.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO

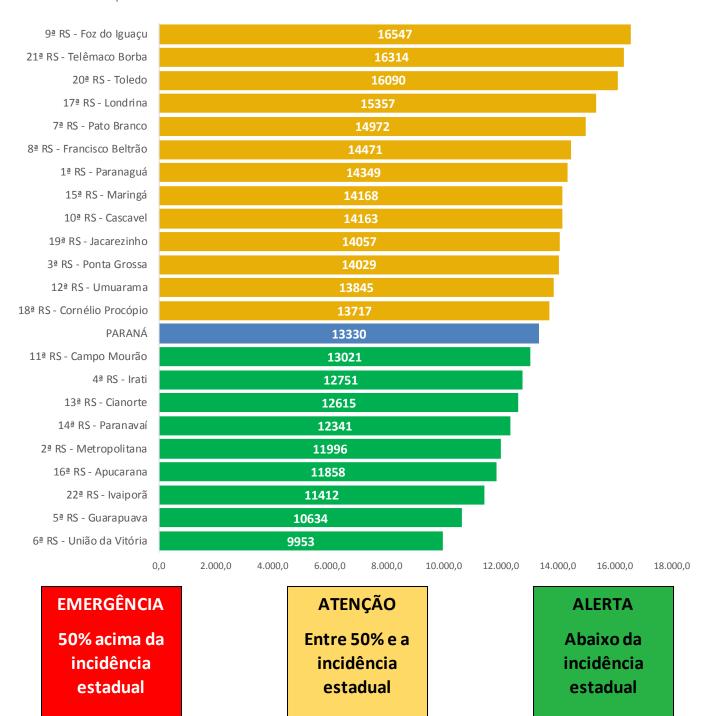




# COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR **REGIONAL DE SAÚDE**

(CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)

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



 $COEFICIENTE \ DE \ INCID \hat{\mathbb{E}}NCIA = \frac{casos \ confirmados \ da \ regional}{total \ da \ população \ da \ regional} * 100.000$ 

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

<sup>\*</sup> 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, 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

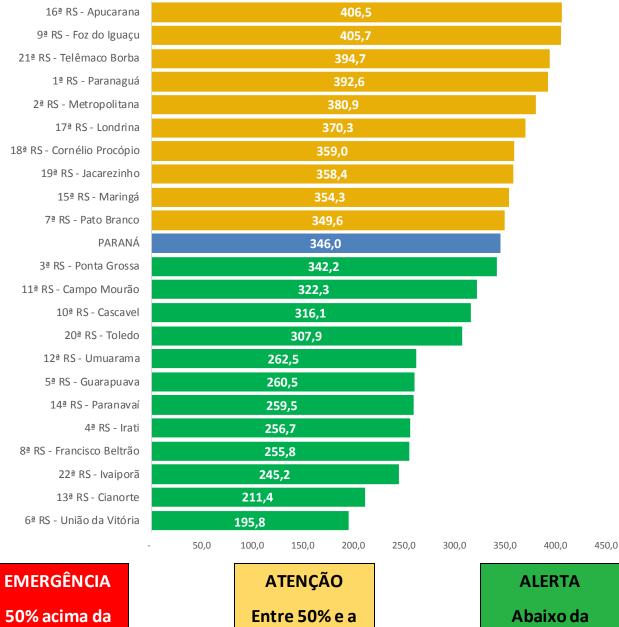
#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# 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.



50% acima da incidência estadual Entre 50% e a incidência estadual Abaixo da incidência estadual

 $COEFICIENTE\ DE\ MORTALIDADE = \frac{\'obitos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ popula\~ç\~ao\ da\ regional}*100.000$ 

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

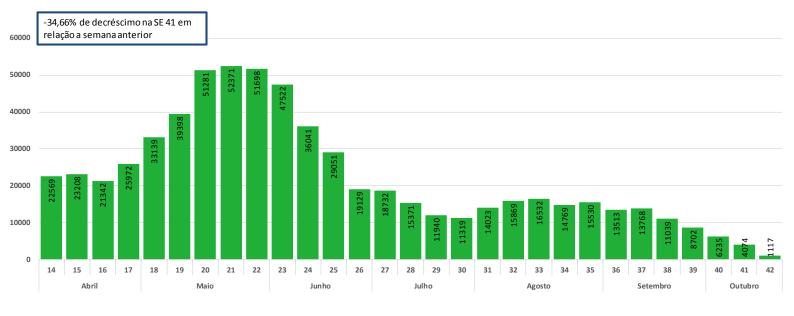
<sup>\*</sup> O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana. Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

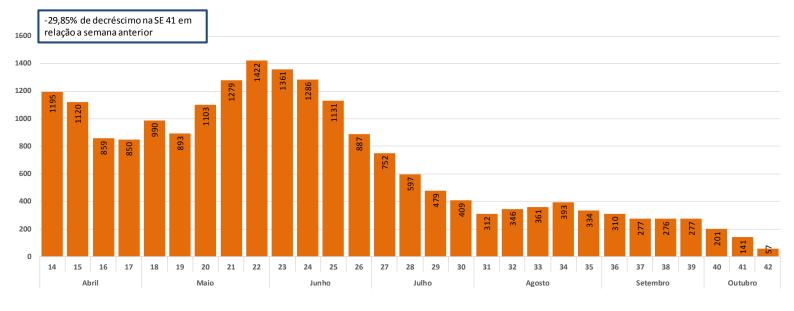


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

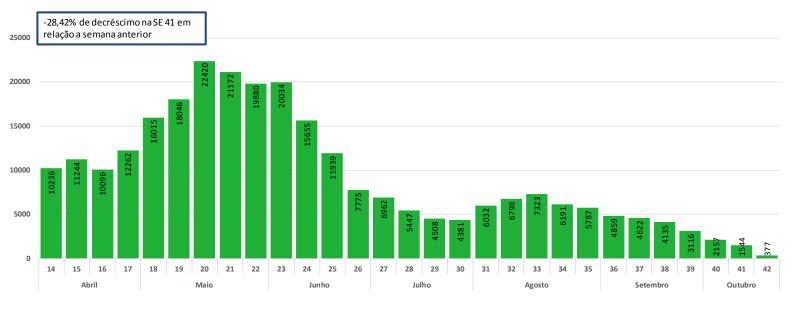
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

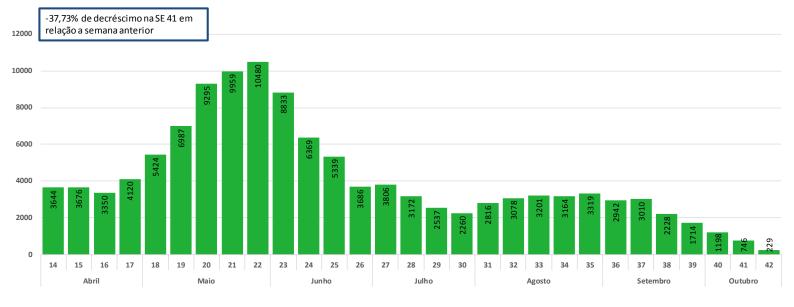


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <a href="http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico">http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico</a>



# 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 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

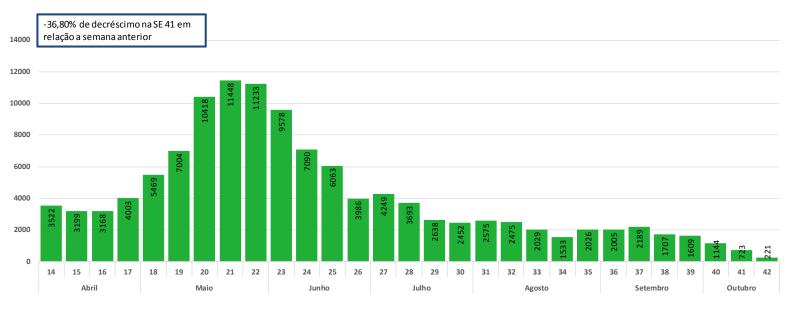
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

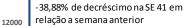


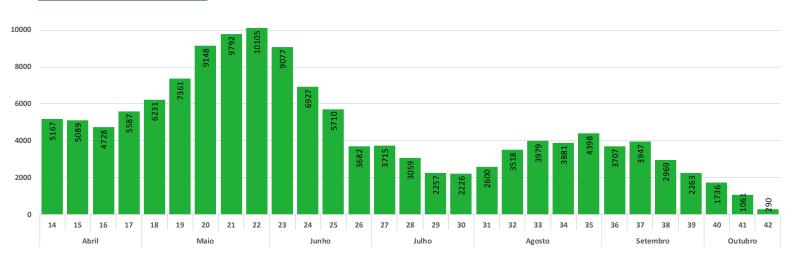
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <a href="http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico">http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico</a>



# 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 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

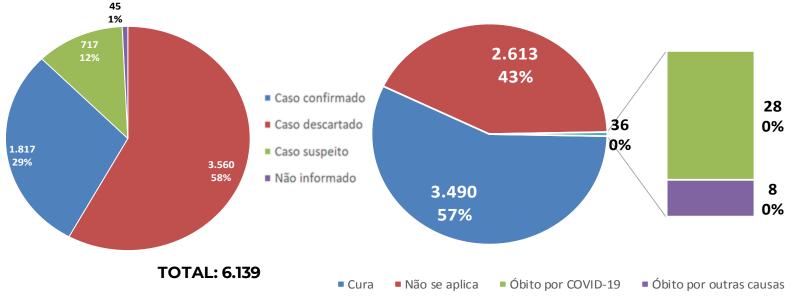
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





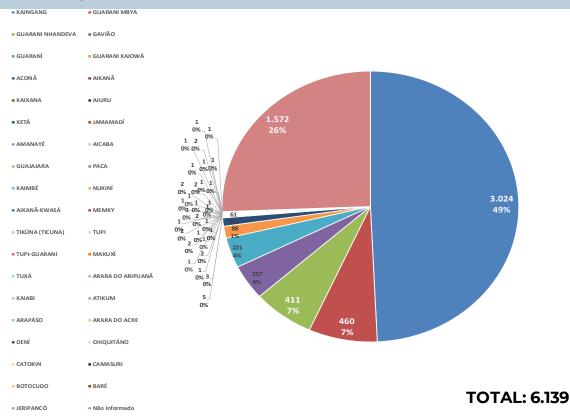
#### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



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

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





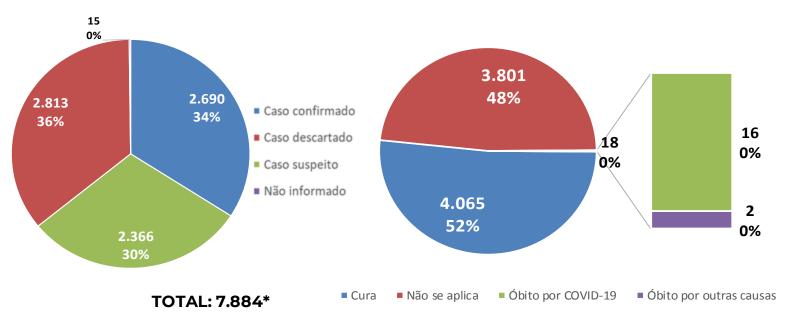
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	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 <sup>1</sup>	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores <sup>2</sup>	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



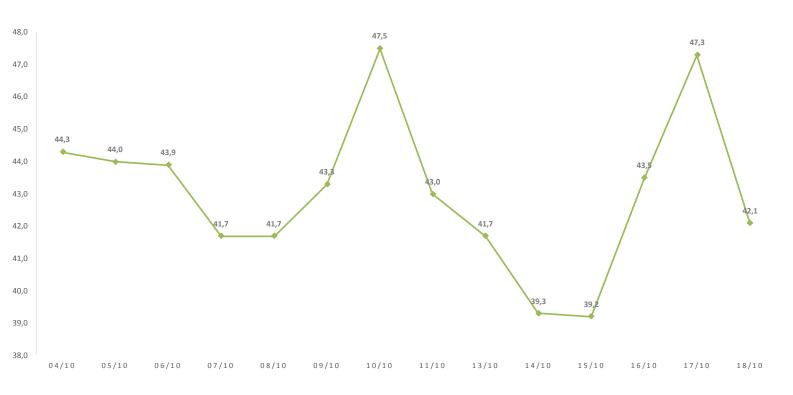
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 14/10/2021. Atualizado em 14/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública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

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 18/10/2021. Atualizado no dia 20/10/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CAS	sos	ÓBITOS	
CLASSIFICAÇÃO FINAL	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.

<sup>\*</sup> SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

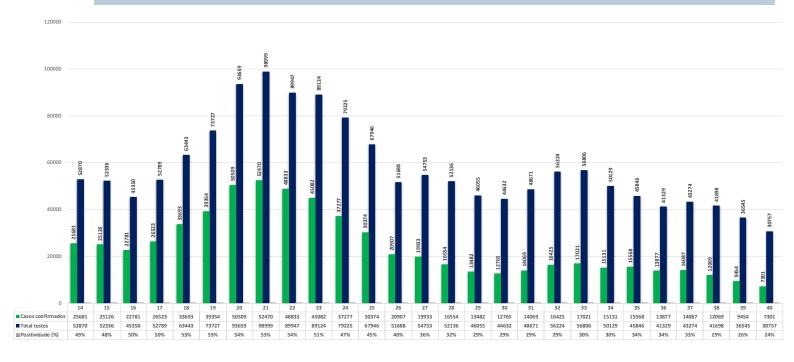
<sup>\*\*</sup> Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





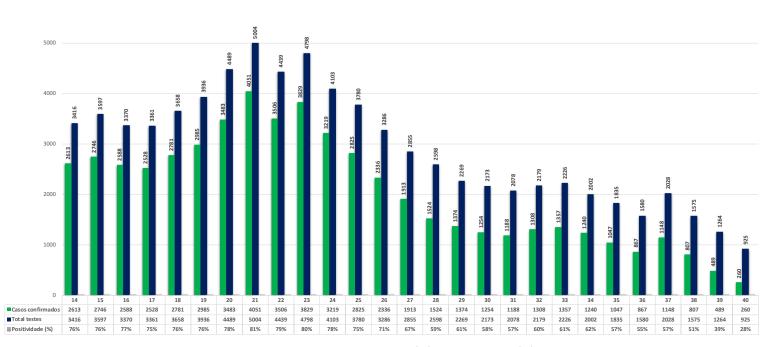
#### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



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



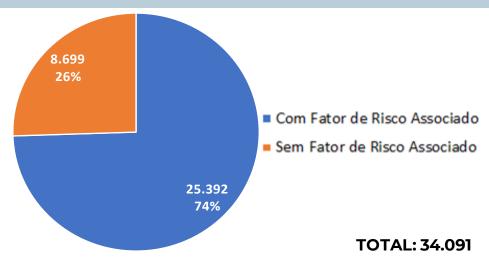
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021. Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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



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

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*</sup> 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.

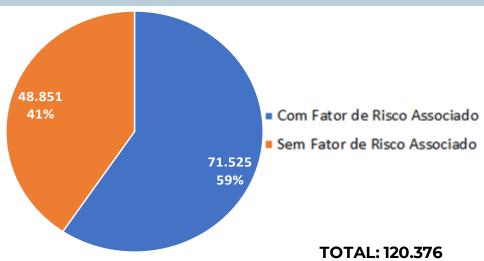
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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



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

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*</sup> 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.

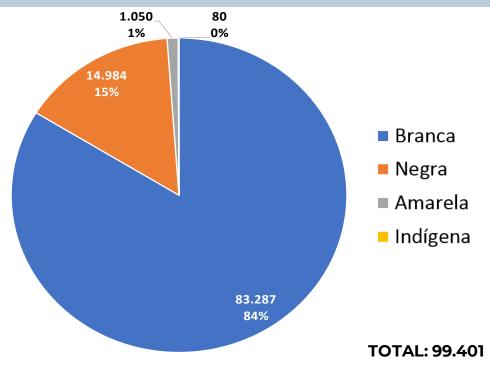
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

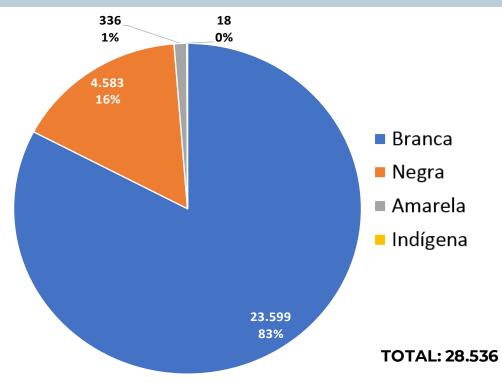


Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.

<sup>\*</sup> 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



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

<sup>\*</sup> Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,7% de completude desse campo.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### 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	43.023	41.604	1.177	12
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	443.121	418.073	14.069	800
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	90.153	85.773	2.199	53
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.452	21.518	452	10
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.626	46.394	1.191	5
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	17.739	17.113	349	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.209	39.157	939	186
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	52.038	50.505	920	89
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.058	63.631	1.644	820
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	78.496	75.327	1.752	259
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.657	40.778	1.056	14
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.351	36.937	727	14
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.471	19.737	343	1
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.192	32.962	719	1
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	120.083	115.171	3.003	37
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	45.939	42.144	1.575	8
17° RS - Londrina	972.283	21	21	149.312	134.621	3.600	132
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	30.416	29.197	796	6
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.706	39.217	1.038	47
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	64.647	62.380	1.237	100
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.956	29.799	749	9
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.520	13.842	312	0
TOTAL	11.516.840	399	398	1.535.165	1.455.880	39.847	2.605

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 21/10/2021, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

н	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	2.648	2.564	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.471	5.236	185	3
4	1	Matinhos	35.219	3.956	3.776	146	1
5	1	Morretes	16.446	2.278	2.200	58	1
6	1	Paranaguá	156.174	24.207	23.541	568	7
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.716	3.559	128	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	839	789	33	1
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.339	10.240	435	15
11	2	Araucária	146.214	29.621	28.939	542	24
12	2	Balsa Nova	13.092	1.779	1.666	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.228	2.125	28	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.019	5.744	170	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.658	20.106	509	7
17	2	Campo Magro	29.740	3.632	3.274	92	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.433	53	2
19	2	Colombo	246.540	26.465	24.962	890	30
20	2	Contenda	18.837	2.634	2.481	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	218.551	204.934	7.744	586
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	2
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.575	15.519	475	20
24	2	Itaperuçu	29.070	3.942	3.788	122	2
25	2	Lapa	48.410	4.989	4.836	137	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.629	3.486	93	3
27	2	Piên	12.882	1.915	1.873	31	2
28	2	Pinhais	133.490	19.465	18.135	606	17
29	2	Piraquara	114.970	13.973	13.008	348	8
30	2	Quatro Barras	23.911	3.778	3.601	103	3
31	2	Quitandinha	19.221	1.735	1.667	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.703	5.469	158	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.695	32.808	1.103	64
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.277	2.159	76	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	801	773	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

<sup>\*</sup>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	3.305	3.217	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.808	3.699	70	0
39	3	Castro	71.809	11.875	11.517	250	7
40	3	Ipiranga	15.251	1.366	1.281	32	1
41	3	Ivaí	13.965	1.154	1.101	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.830	4.669	155	0
43	3	Palmeira	33.994	4.310	4.190	94	2
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.363	3.207	85	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	52.269	49.305	1.328	42
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	832	649	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.522	2.457	61	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	611	551	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.281	1.212	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.918	4.763	114	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.375	1.243	19	0
53	4	Irati	61.088	9.184	8.846	191	3
54	4	Mallet	13.663	850	832	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.902	1.848	41	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.441	1.375	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	890	848	15	6
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	579	554	8	1
59	5	Campina do Simão	3.859	410	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.624	1.469	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.162	1.107	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	540	17	0
63	5	Goioxim	7.053	432	422	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.763	21.577	606	3
65	5	Laranjal	5.784	412	397	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.906	2.745	92	1
67	5	Marquinho	4.340	377	367	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	950	936	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.463	1.409	38	0
70	5	Pinhão	32.559	2.417	2.310	83	0
71	5	Pitanga	29.994	3.774	3.666	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	319	314	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.882	3.719	108	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	672	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	972	954	13	0
76	5	Turvo	13.095	2.567	2.525	36	0
77	5	Virmond	4.022	367	331	6	0



78	6	Antônio Olinto	7.427	585	553	15	0
79	6	Bituruna	16.400	1.455	1.399	22	1
80	6	Cruz Machado	18.741	1.365	1.323	26	0
81	6	General Carneiro	13.685	570	516	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	664	636	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	431	388	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	160	150	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.544	4.392	86	0
86	6	União da Vitória	57.913	7.965	7.756	141	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.648	2.596	52	4
89	7	Clevelândia	16.450	2.234	2.096	89	22
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.349	3.260	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	613	601	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.101	2.055	45	26
94	7	Mangueirinha	16.642	2.168	2.113	51	1
95	7	Mariópolis	6.632	738	700	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.881	6.712	164	3
97	7	Pato Branco	83.843	13.749	13.412	307	109
98	7	São João	10.181	1.608	1.580	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	1.107	1.069	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.606	2.528	59	3
103	8	Barracão	10.312	1.373	1.330	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	211	199	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	195	191	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	509	502	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.717	2.688	28	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	533	515	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.951	6.831	100	4
110	8	Enéas Marques	5.933	769	746	17	2
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	631	604	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.544	15.832	278	59
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.343	2.288	46	8
115	8	Nova Esperança do	5.030	652	632	11	1
116	8	Sudoeste Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.266	1.240	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	525	509	8	0
117	8	Pinhal de São Bento	2.737	195	194	1	0
	8						2
119	8	Planalto	13.431	1.276	1.251	20	2



120	8	Pranchita	5.095	651	639	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.530	2.483	42	5
122	8	Renascença	6.787	839	810	22	0
123	8	Salgado Filho	3.483	496	485	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.726	1.658	28	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.310	1.270	35	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.287	2.246	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.503	1.464	34	3
128	8	Verê	7.174	1.161	1.136	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.105	42.253	1.186	801
130	9	Itaipulândia	11.385	1.529	1.498	22	1
131	9	Matelândia	18.107	2.990	2.908	66	0
132	9	Medianeira	46.574	8.036	7.871	142	1
133	9	Missal	10.704	1.266	1.238	21	1
134	9	Ramilândia	4.476	478	464	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.477	3.335	109	13
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.545	3.452	74	1
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	632	612	12	1
138	10	Anahy	2.788	451	429	12	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.152	1.109	35	0
140	10	Braganey	5.382	663	647	9	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.951	2.903	38	2
142	10	Campo Bonito	3.763	451	433	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.905	1.870	31	0
144	10	Cascavel	332.333	48.915	46.748	1.096	233
145	10	Catanduvas	10.167	1.143	1.117	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.660	1.620	33	5
147	10	Corbélia	17.117	2.903	2.842	44	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	527	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	479	463	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	732	708	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.743	1.598	31	2
152	10	Ibema	6.370	564	537	25	1
153	10	Iguatu	2.253	332	319	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	241	234	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.124	1.101	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	600	555	10	1



157	10	Nova Aurora	10.299	1.770	1.708	44	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.840	3.740	80	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.324	1.233	34	6
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.505	1.445	56	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.229	1.180	48	6
163	11	Altamira do Paraná	1.682	295	283	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	481	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.824	1.703	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.836	15.216	346	10
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	411	402	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.617	1.576	30	0
171	11	Farol	3.041	199	183	8	0
172	11	Fênix	4.748	444	429	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.108	1.974	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.123	1.029	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	518	497	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.105	1.066	31	0
177	11	Luiziana	7.240	799	781	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.429	1.360	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.108	1.065	39	1
180	11	Nova Cantu	5.061	818	794	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.685	1.641	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	317	295	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	614	603	10	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.238	1.094	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.617	2.551	58	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.203	2.024	96	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	378	350	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.138	1.060	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.629	1.513	46	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	403	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	472	463	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.149	3.035	86	0
194	12	Douradina	8.869	1.020	972	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	303	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	514	492	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	962	903	16	0



198	12	Iporã	13.782	1.864	1.742	21	1
199	12	Ivaté	8.240	651	601	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	564	547	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.514	1.413	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	720	690	19	0
203	12	Perobal	6.160	973	958	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.521	1.406	32	2
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	982	972	7	0
206	12	Tapira	5.495	619	607	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.325	17.937	325	10
208	12	Xambrê	5.630	614	570	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.119	9.619	184	1
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.935	1.886	34	0
211	13	Guaporema	2.241	254	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	916	901	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.238	1.193	17	0
214	13	Jussara	7.041	745	734	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.158	1.122	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	210	2	0
217	13	São Tomé	5.750	732	725	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.075	2.037	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.086	1.061	23	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.316	1.283	26	0
221	14	Amaporã	6.332	472	456	8	1
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	528	514	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	393	375	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	473	412	16	0
225	14	Inajá	3.116	413	403	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	3.461	3.332	58	0
229	14	Marilena	7.084	773	704	19	0
230	14	Mirador	2.196	249	245	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.829	1.793	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.245	2.195	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.052	11.682	298	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	451	442	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	474	463	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.359	1.343	10	0



		, ,					Г
239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.070	1.015	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.568	1.521	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	387	374	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	252	219	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.087	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	567	534	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	245	240	1	0
246	14	Tamboara	5.158	577	561	13	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.201	1.060	27	0
248	15	Ângulo	2.930	385	376	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.796	3.657	94	0
250	15	Atalaia	3.881	448	424	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.085	2.872	75	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	684	663	17	1
253	15	Floraí	4.906	747	719	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.200	1.169	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	303	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	640	596	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	785	746	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	298	277	13	0
260	15	Lobato	4.819	571	550	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.139	4.005	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.122	4.859	126	0
263	15	Marialva	35.804	6.400	6.169	134	0
264	15	Maringá	430.157	64.090	62.125	1.595	27
265	15	Munhoz de Melo	4.009	508	495	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	628	614	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.477	2.311	85	1
268	15	Ourizona	3.425	355	337	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.438	5.081	136	1
270	15	Paranacity	11.580	1.068	1.030	27	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	672	651	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	993	926	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	190	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	581	555	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	821	802	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.179	12.259	325	4
277	15	Uniflor	2.614	118	114	4	1
278	16	Apucarana	136.234	11.441	10.185	491	2
279	16	Arapongas	124.810	15.093	13.427	583	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.327	1.295	20	0



281	16	Borrazópolis	6.439	1.076	1.040	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.352	1.308	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.197	1.161	28	1
284	16	Faxinal	17.316	2.517	2.364	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	661	633	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.148	2.935	85	0
287	16	Kaloré	4.047	1.303	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.222	1.178	42	2
289	16	Marumbi	4.677	752	724	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.293	1.260	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	319	311	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.442	1.368	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.419	1.356	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	878	814	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.693	1.594	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.346	1.960	78	0
298	17	Cafeara	2.954	462	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.245	12.582	348	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.276	1.228	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.675	1.589	35	0
302	17	Guaraci	5.530	642	628	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.772	7.060	185	2
304	17	Jaguapitã	13.742	2.239	1.890	63	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.954	1.746	45	0
306	17	Londrina	575.377	96.627	87.639	2.207	126
307	17	Lupionópolis	4.945	395	367	20	0
308	17	Miraselva	1.796	267	241	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	524	415	13	0
310	17	Porecatu	12.748	1.788	1.718	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	704	499	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.590	8.291	263	3
314	17	Sertanópolis	16.413	2.891	2.657	51	0
315	17	Tamarana	15.040	1.238	1.182	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.137	1.113	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.704	2.498	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.381	5.181	147	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.162	1.104	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.748	7.555	167	2
321	18	Itambaracá	6.549	906	868	19	0
322	18	Leópolis	3.925	522	497	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	461	449	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	695	677	13	0



325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	609	571	21	1
326	18	Rancho Alegre	3.784	529	494	6	1
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.703	1.623	52	0
328	18	Santa Amélia	3.266	511	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	509	494	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.464	1.384	53	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	299	294	4	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	829	794	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	933	903	28	0
334	18	Sapopema	6.722	778	756	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	740	722	17	0
336	18	Uraí	11.273	796	746	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	260	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.103	3.032	65	1
339	19	Carlópolis	14.356	801	757	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	741	17	0
341	19	Figueira	7.696	957	922	28	0
342	19	Guapirama	3.784	646	632	14	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.223	4.039	158	9
344	19	Jaboti	5.303	585	566	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.370	6.209	109	6
346	19	Japira	4.930	646	631	14	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.061	2.001	53	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	186	177	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	889	861	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.564	1.516	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.292	1.269	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	988	933	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	911	881	30	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.867	6.513	153	25
355	19	São José da Boa Vista	6.160	665	638	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.723	3.597	85	2
357	19	Tomazina	7.807	892	839	29	2
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.304	2.203	84	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.420	5.270	131	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	657	637	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	490	482	6	2
362	20	Guaíra	33.310	4.048	3.905	102	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.355	7.156	149	0
364	20	Maripá	5.582	769	706	19	0
365	20	Mercedes	5.577	602	591	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.074	1.045	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.004	960	33	0
368	20	Palotina	32.121	6.456	6.317	92	1

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO



369	20	Pato Bragado	5.684	650	586	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	727	682	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.778	3.683	85	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	472	454	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	716	689	19	1
374	20	Terra Roxa	17.522	2.269	2.157	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.255	26.183	460	5
376	20	Tupãssi	8.109	905	877	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.387	1.309	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.029	1.962	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.401	2.217	50	1
380	21	Reserva	26.825	3.399	3.312	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.800	17.233	390	8
382	21	Tibagi	20.607	2.709	2.603	90	0
383	21	Ventania	12.088	1.231	1.163	46	0
384	22	Arapuã	3.009	369	352	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	184	179	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.492	1.432	18	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	359	349	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	246	236	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.893	3.685	95	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.076	1.017	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	479	453	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	567	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.711	1.645	30	0
394	22	Mato Rico	3.206	184	163	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	600	573	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	406	354	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	607	597	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	966	932	28	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.381	1.316	26	0
	T	otal no Paraná	11.516.840	1.535.165	1.455.880	39.847	2.605



### RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.146	216	111