CORONAVÍRUS (COVID-19)

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE
07/01/2021

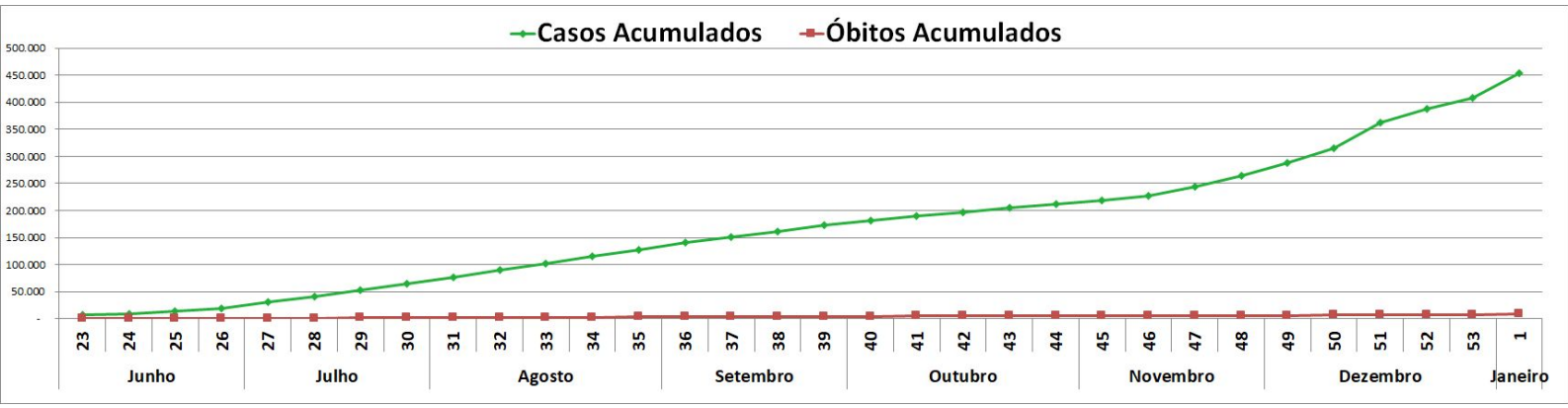
PANORAMA COVID-19

Após a qualificação da base de dados, foram identificadas inconsistências de casos e óbitos anteriores. Dessa forma, foram inseridos 31.425 casos e 377 óbitos retroativos que estão somados ao número total do dia 7 de janeiro de 2021, e excluídos 2.417 casos e 19 óbitos, devido a duplicidades. Referente a data de 7 de janeiro, são: 3.045 casos novos e 27 óbitos. Justificativa de detecção de casos em nota oficial da SESA/PR.

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ
CASOS	85.509.194	7.810.400	**459.658**
ÓBITOS	1.868.622	197.732	**8.556**

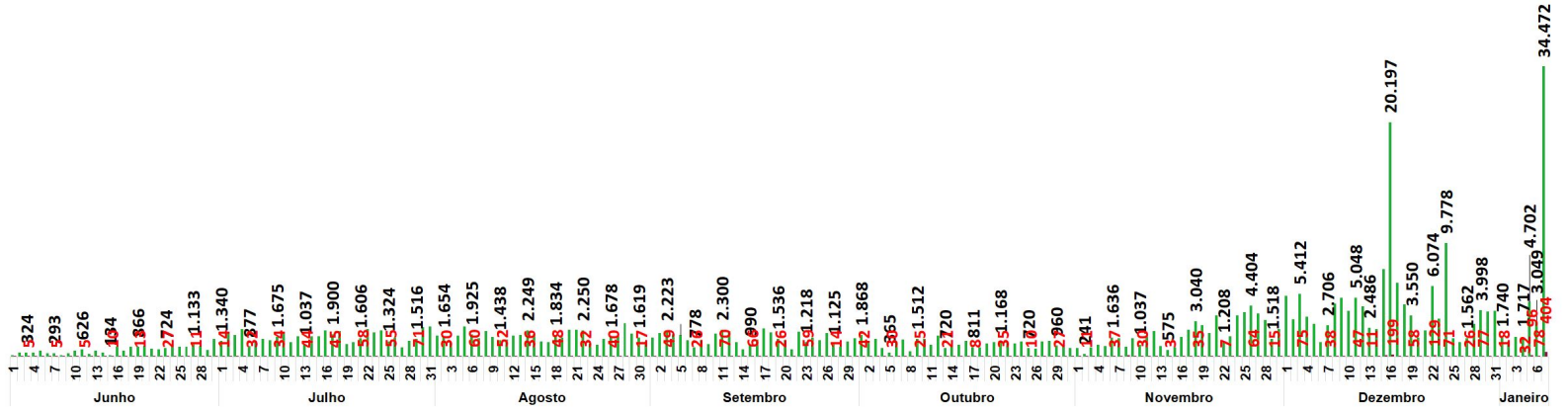
Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: https://covid19.who.int/, consultados no dia 07/01/2021, às 12h. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



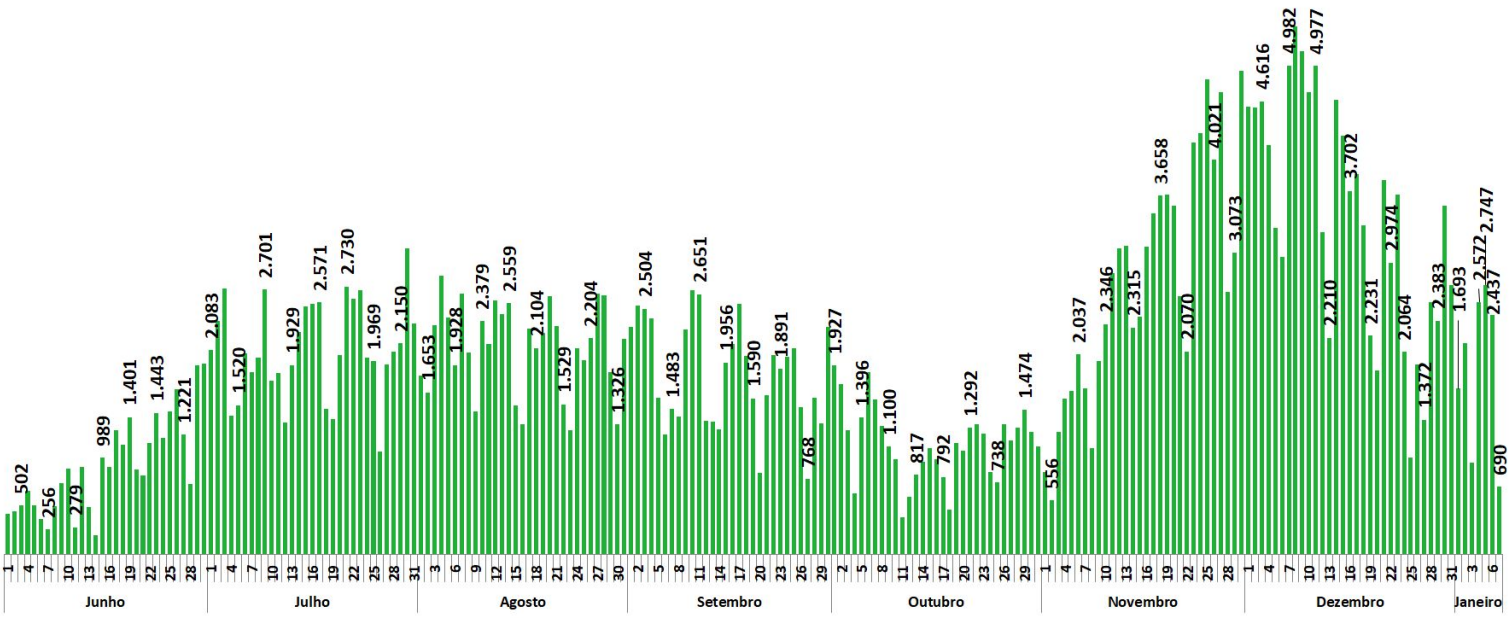
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



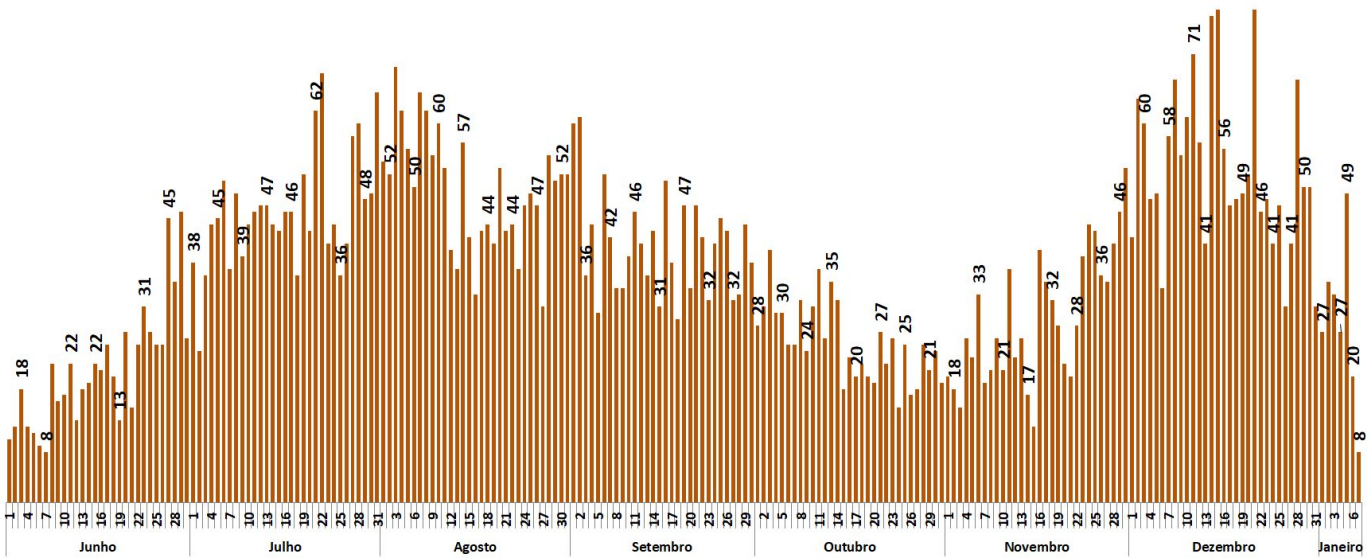
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



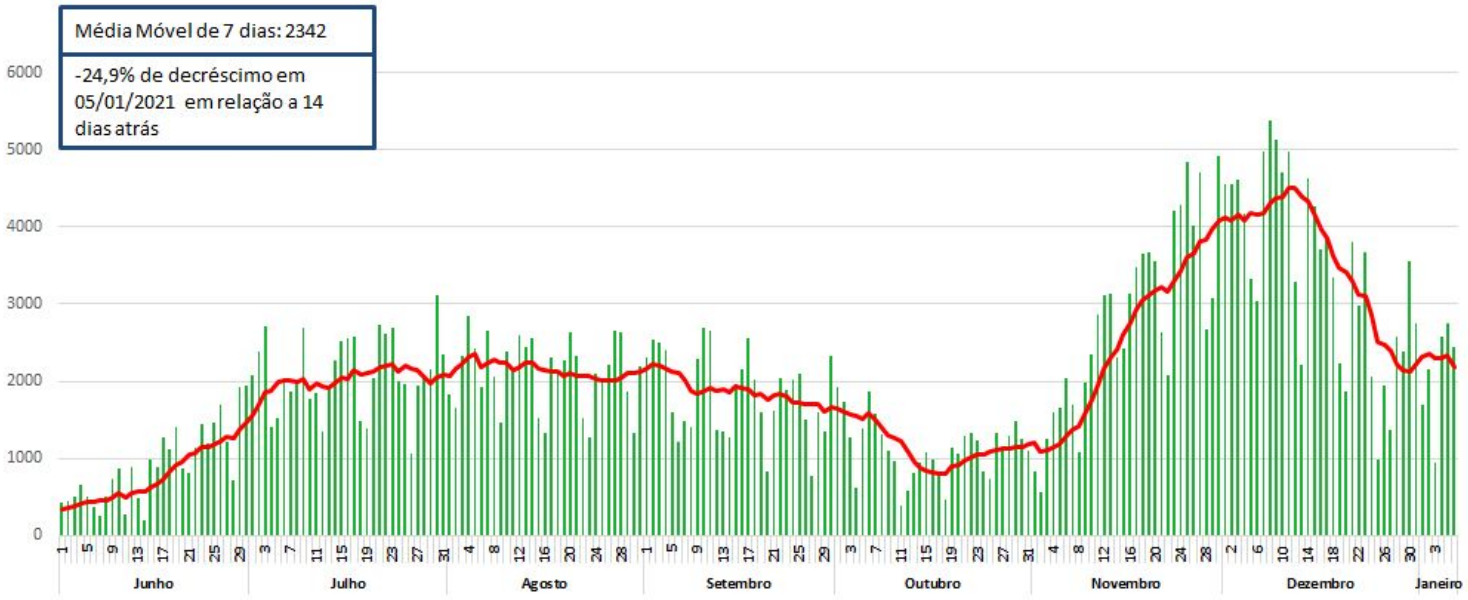
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



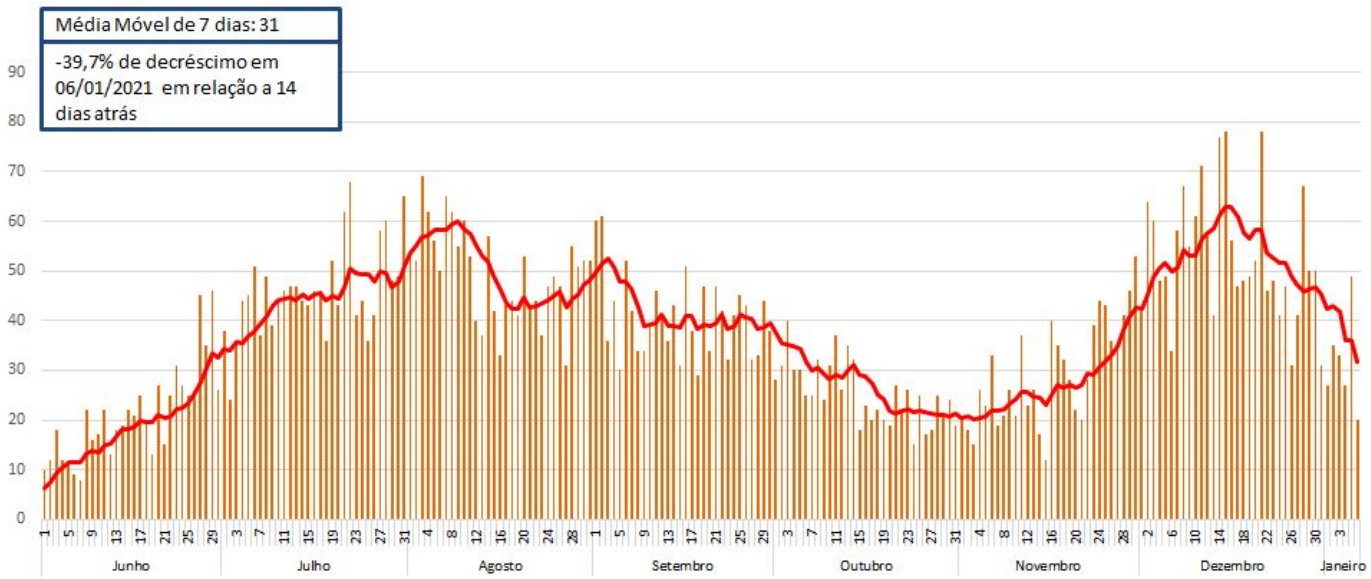
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



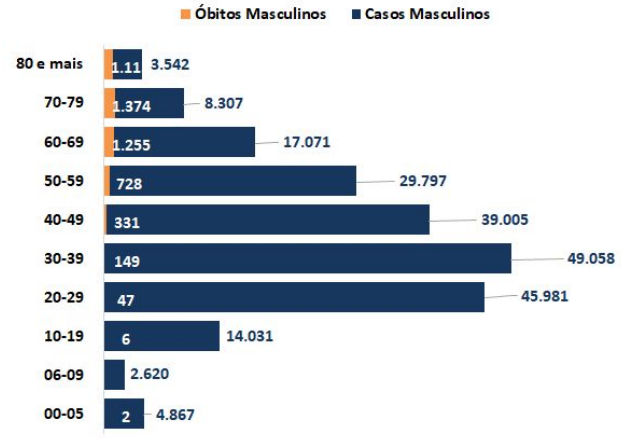
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

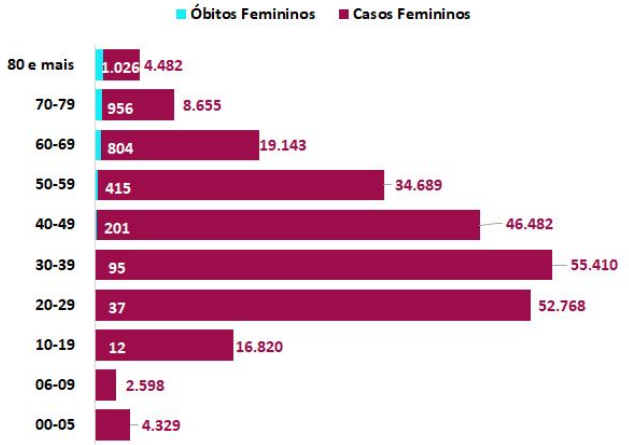
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



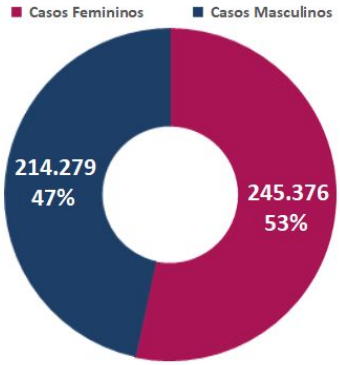
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

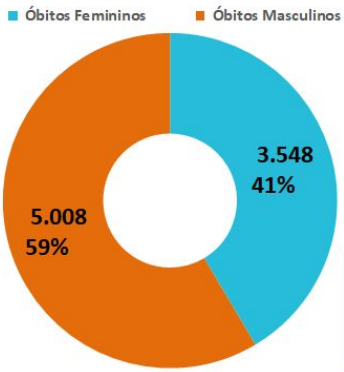




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39,42 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
68,79 anos

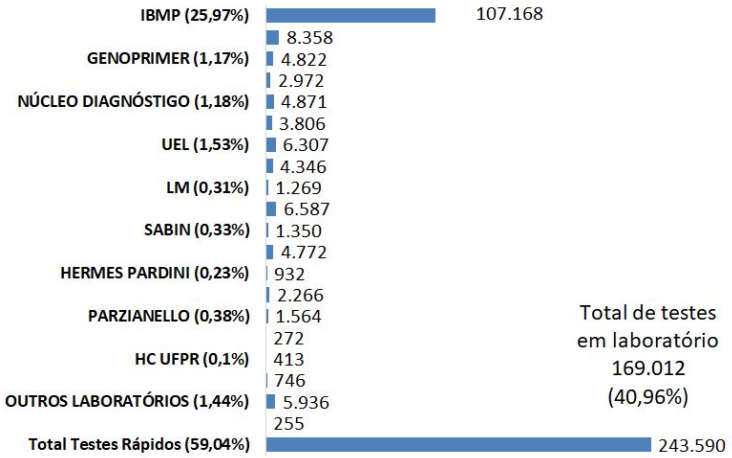
EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

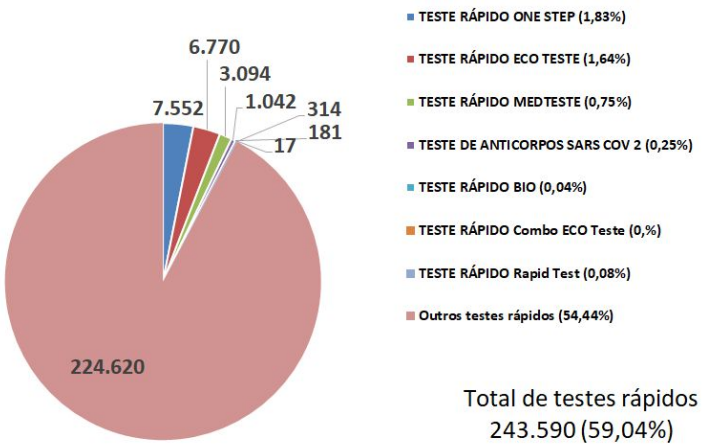
	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUS E PARTICULAR**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**459.658**	**1.365**	**342.946**	**8.556**
% do total	100%	0,3%	75%	2%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**649**	**716**
% dos internados	48%	52%

* Do total de casos confirmados 106.791 (22,7%) 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 07/01/2021, às 11h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES





* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

1.793.794	**1.457.806***	**398.650****	**1.049.382**	**9.774*****
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 07/01/2021, às 12h.
* Outros 61.008 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.
** Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL.
*** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.

EXAMES MÉTODO RT-PCR

10.600
por dia

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

TESTES RÁPIDOS

427.980

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

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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	**380**	**576**	**956**	**27**	**140**	**167**	**407**	**716**	**1.123**
CLÍNICO	**730**	**514**	**1.244**	**50**	**135**	**185**	**780**	**649**	**1.429**
UTI E CLÍNICO	**1.110**	**1.090**	**2.200**	**77**	**275**	**352**	**1.187**	**1.365**	**2.552**

* 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 07/01/2021 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	**663**	**539**	**124**	**81%**	**1.056**	**579**	**477**	**55%**	**10**	**8**	**2**	**80%**	**22**	**12**	**10**	**55%**
OESTE	**190**	**149**	**41**	**78%**	**208**	**114**	**94**	**55%**	**2**	**2**	**0**	**100%**	**2**	**0**	**2**	**0%**
NOROESTE	**154**	**94**	**60**	**61%**	**239**	**111**	**128**	**46%**	**5**	**0**	**5**	**0%**	**5**	**1**	**4**	**20%**
NORTE	**178**	**129**	**49**	**72%**	**240**	**130**	**110**	**54%**	**5**	**1**	**4**	**20%**	**5**	**1**	**4**	**20%**
TOTAL	**1.185**	**911**	**274**	**77%**	**1.743**	**934**	**809**	**54%**	**22**	**11**	**11**	**50%**	**34**	**14**	**20**	**41%**

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 07/01/2021 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	1142	803	339	70%
UTI PEDIÁTRICA	181	74	107	41%
TOTAL UTI	1323	877	446	66%

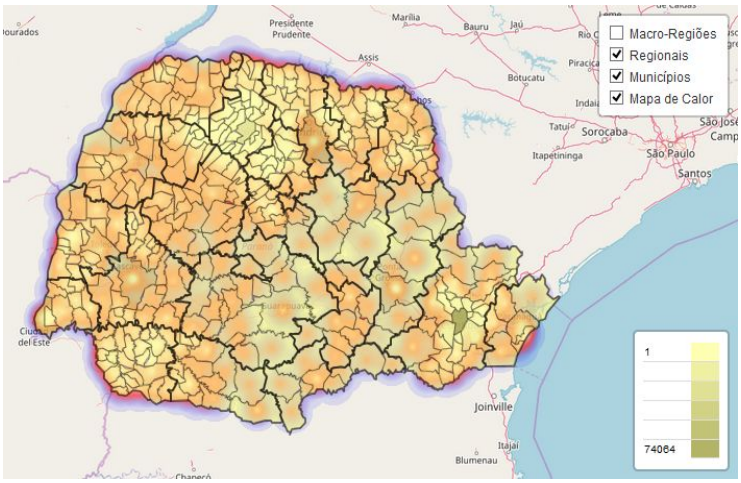
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 07/01/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

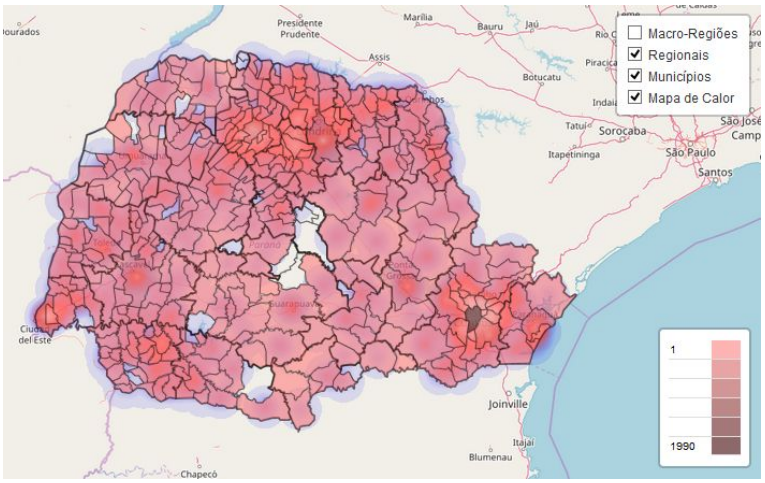
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	672	417	255	62%	1850	784	1066	42,4%	456	95	361	20,8%
OESTE	209	146	63	70%	1012	412	600	40,7%	394	72	322	18,3%
NOROESTE	198	151	47	76%	1017	450	567	44,3%	373	75	298	20,1%
NORTE	244	163	81	67%	1583	583	1000	36,8%	455	67	388	14,7%
TOTAL	**1323**	**877**	**446**	**66%**	**5462**	**2229**	**3233**	**40,8%**	**1678**	**309**	**1369**	**18,4%**

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 07/01/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

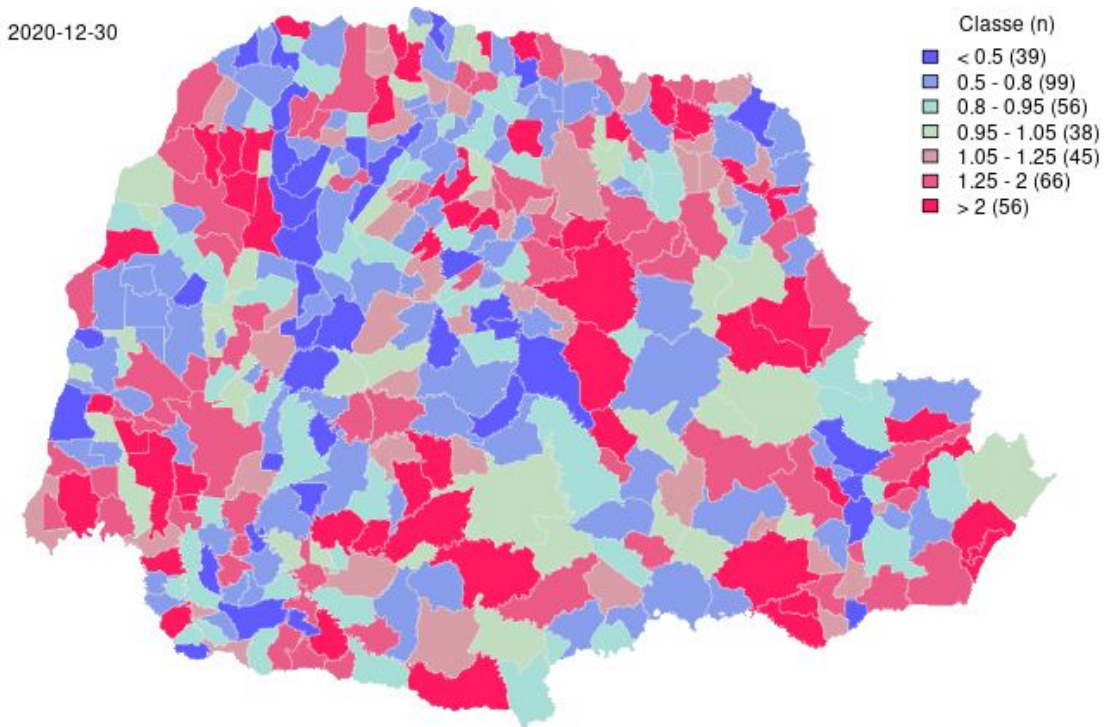
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações

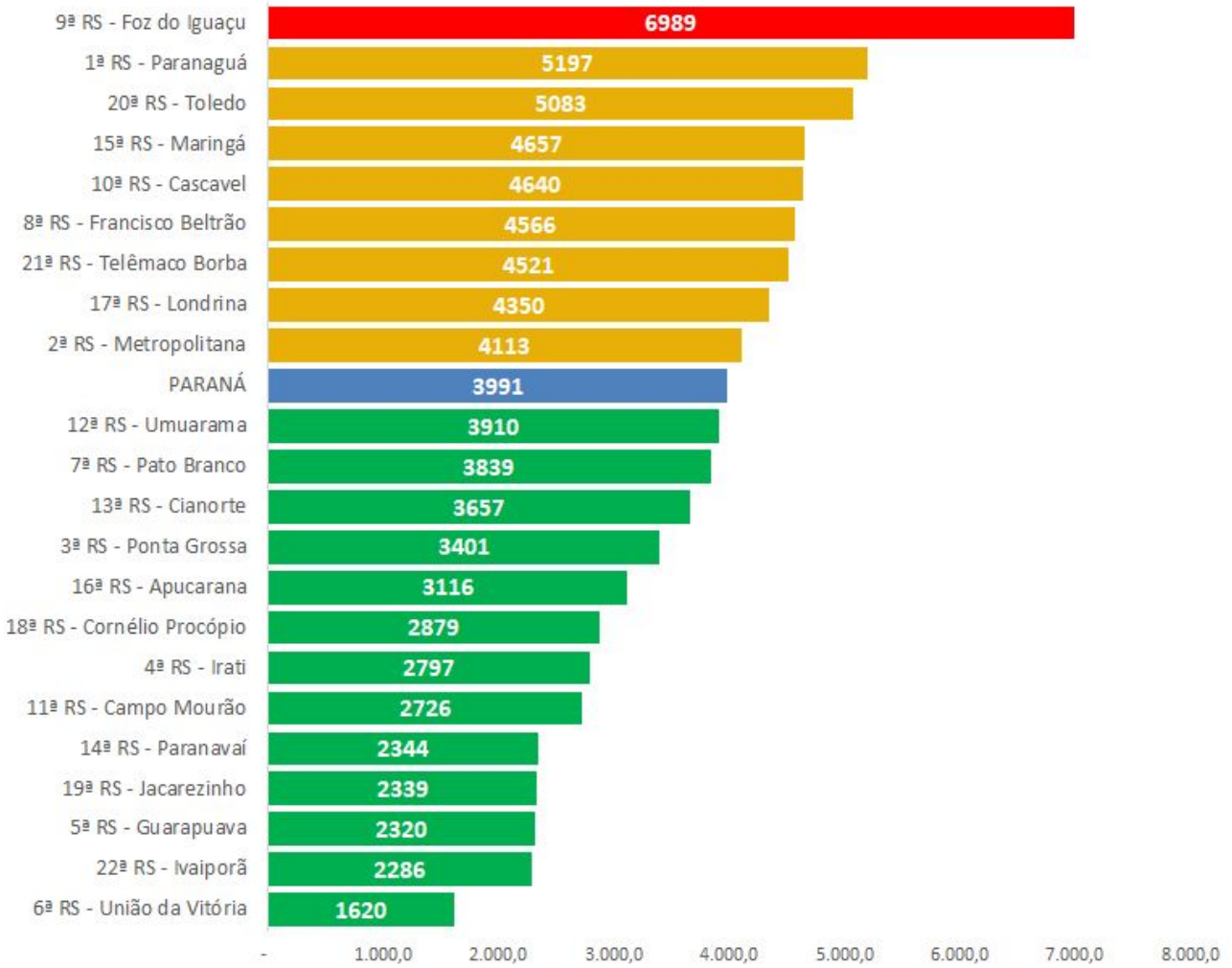
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) DO COVID-19 POR MUNICÍPIO DO PARANÁ



Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR). Disponibilizado em 31/12/2020.

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

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



EMERGÊNCIA

50% acima da incidência estadual

ATENÇÃO

Entre 50% e a incidência estadual

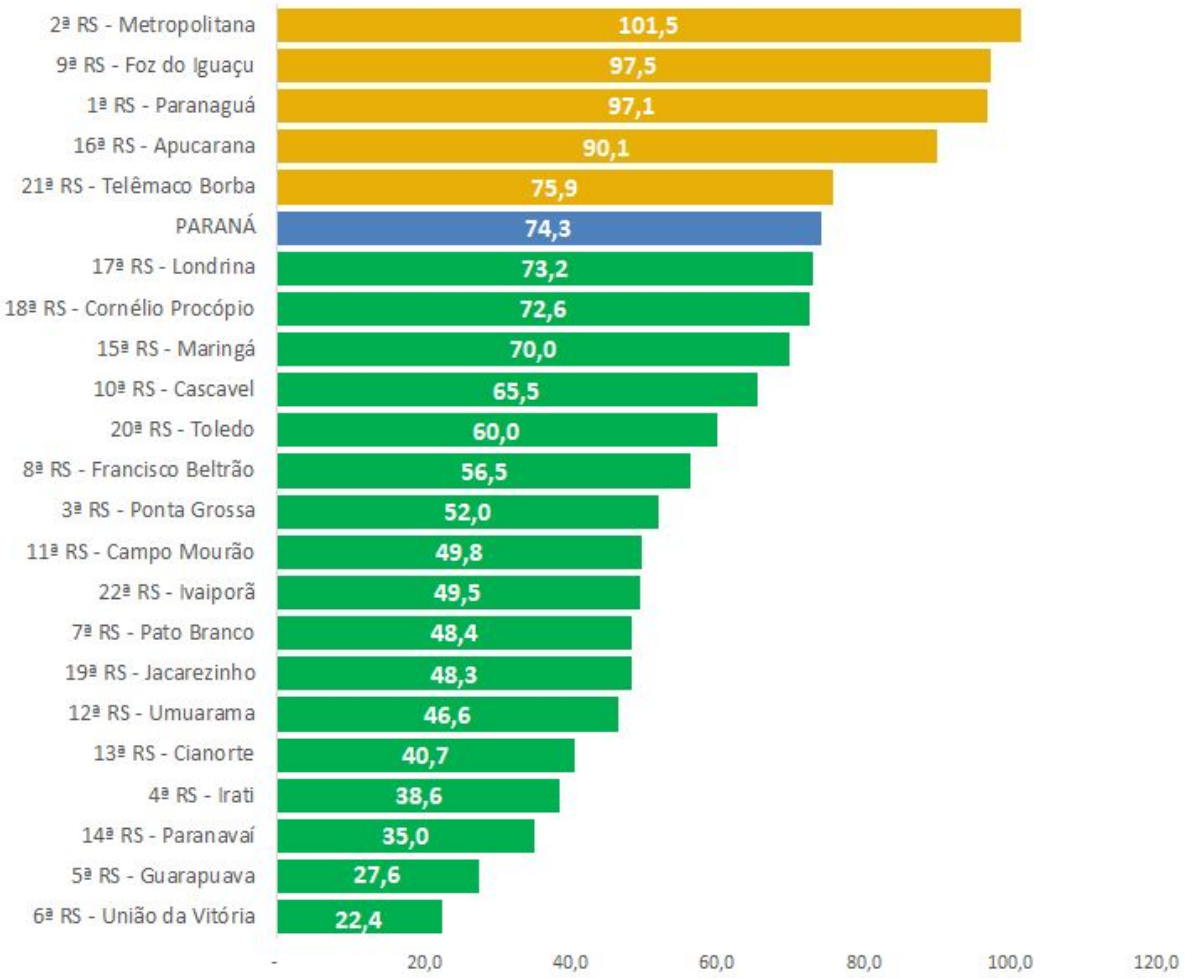
ALERTA

Abaixo da incidência estadual

* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



EMERGÊNCIA

50% acima da incidência estadual

ATENÇÃO

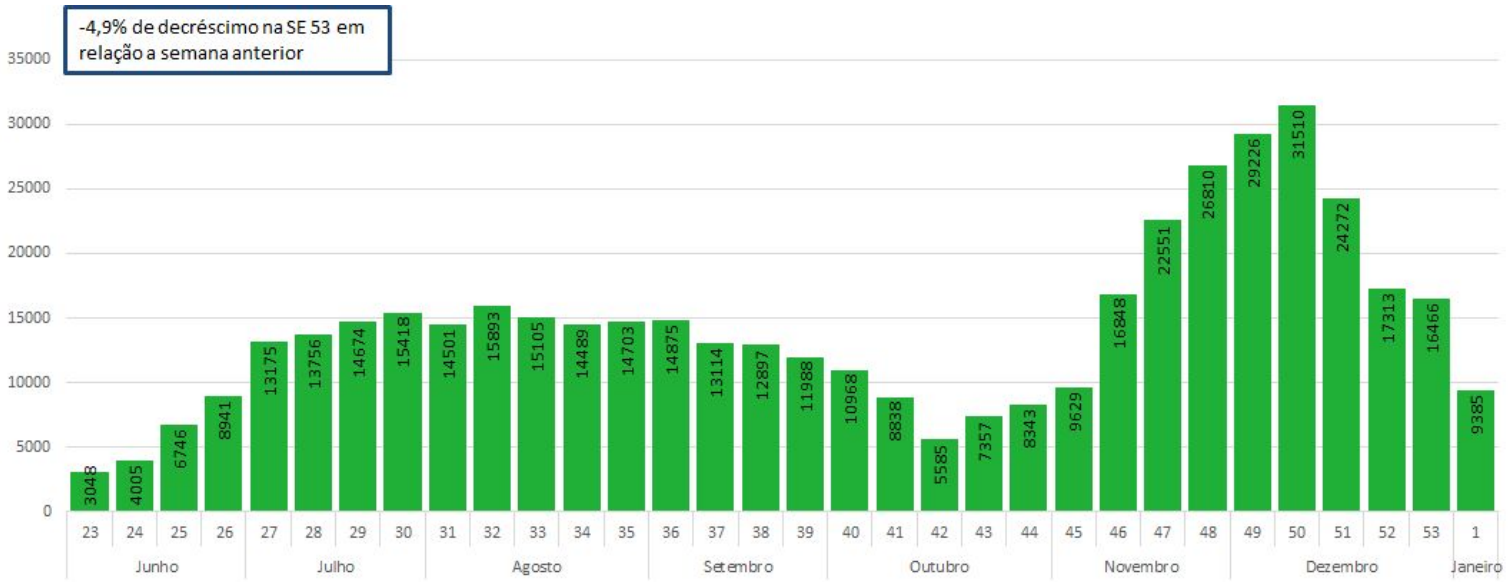
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA

Abaixo da incidência estadual

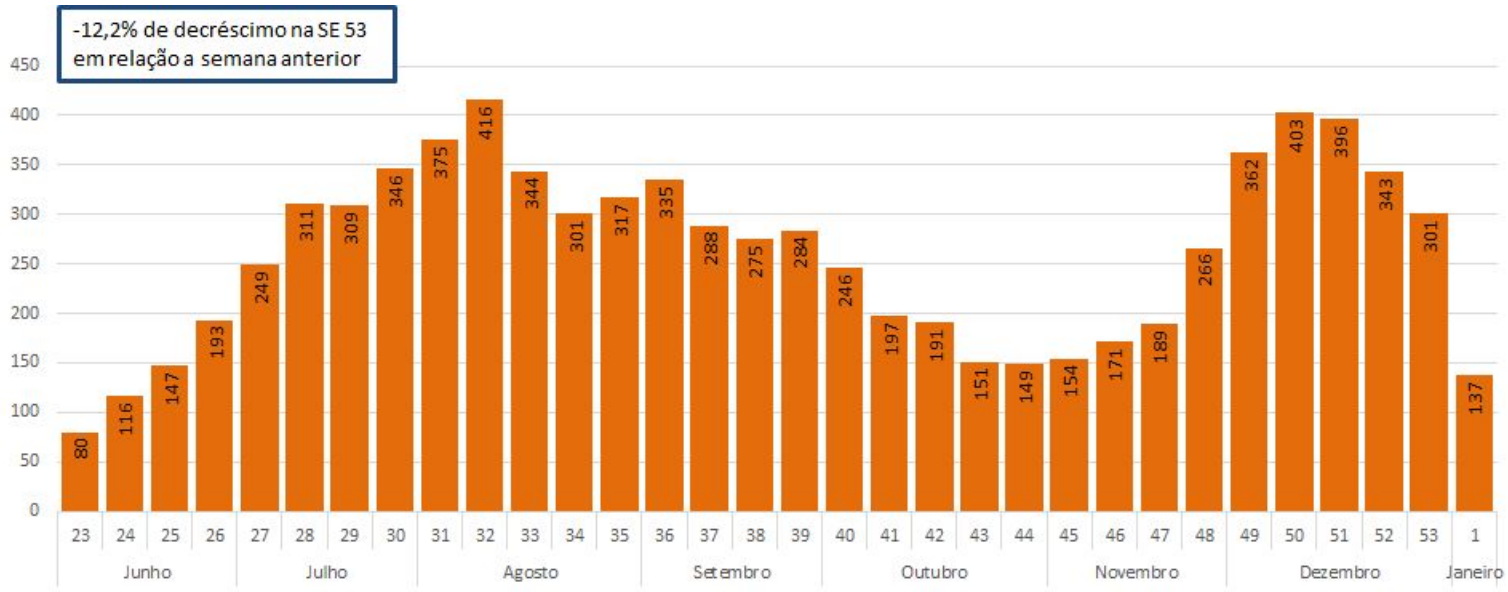
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



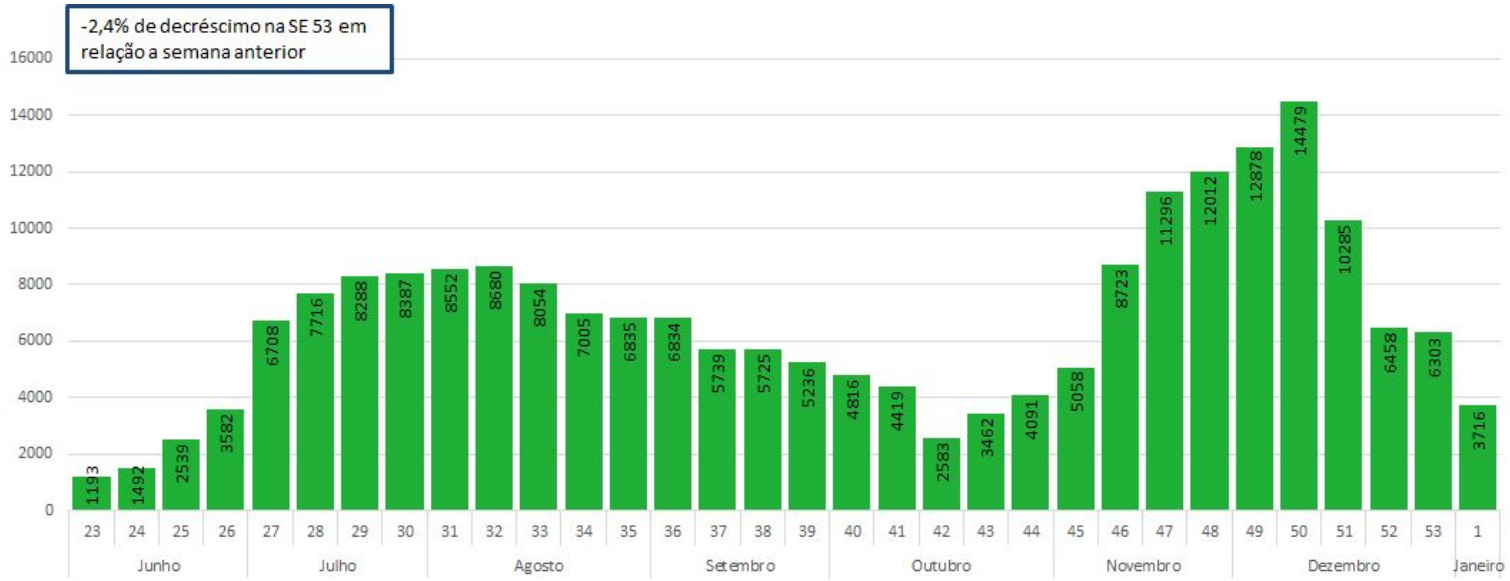
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico?layout=edit&id=171.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



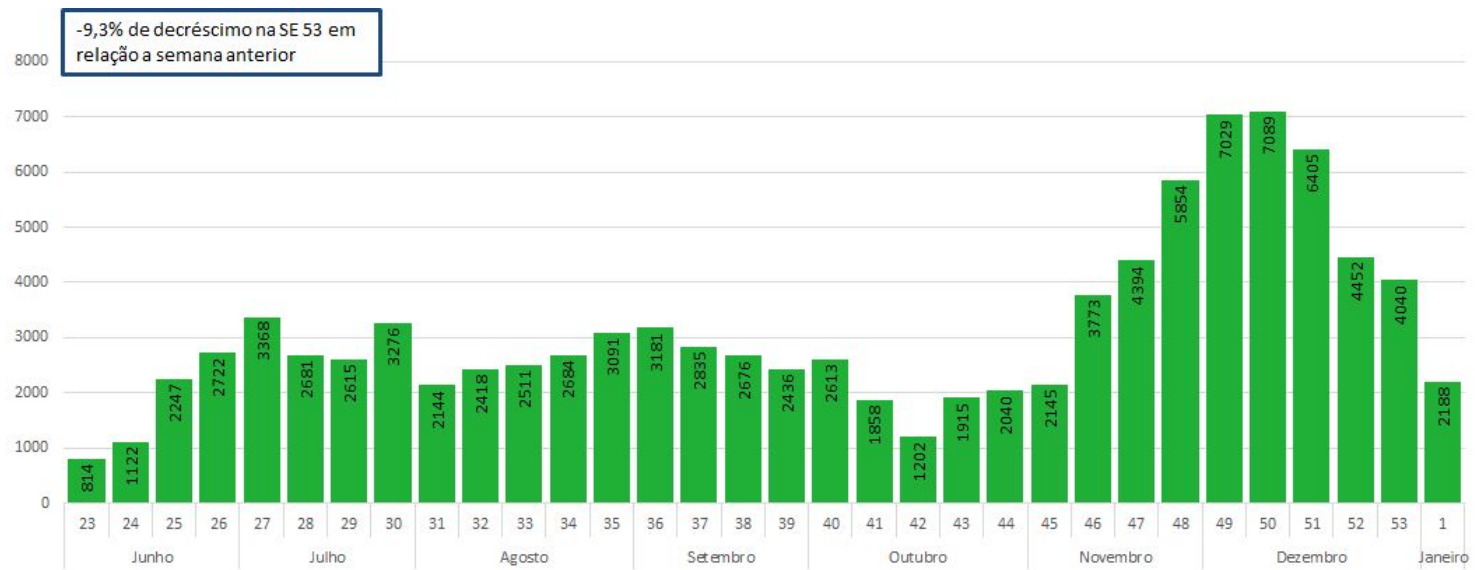
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico?layout=edit&id=171.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



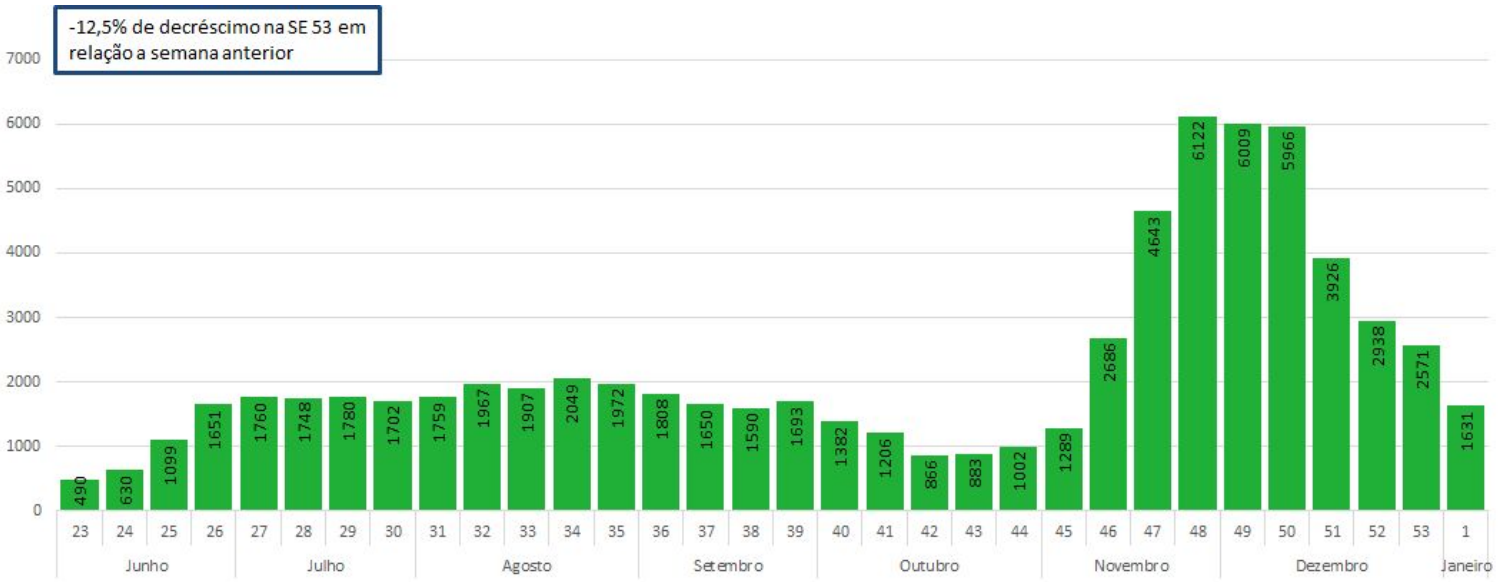
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico?layout=edit&id=171.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



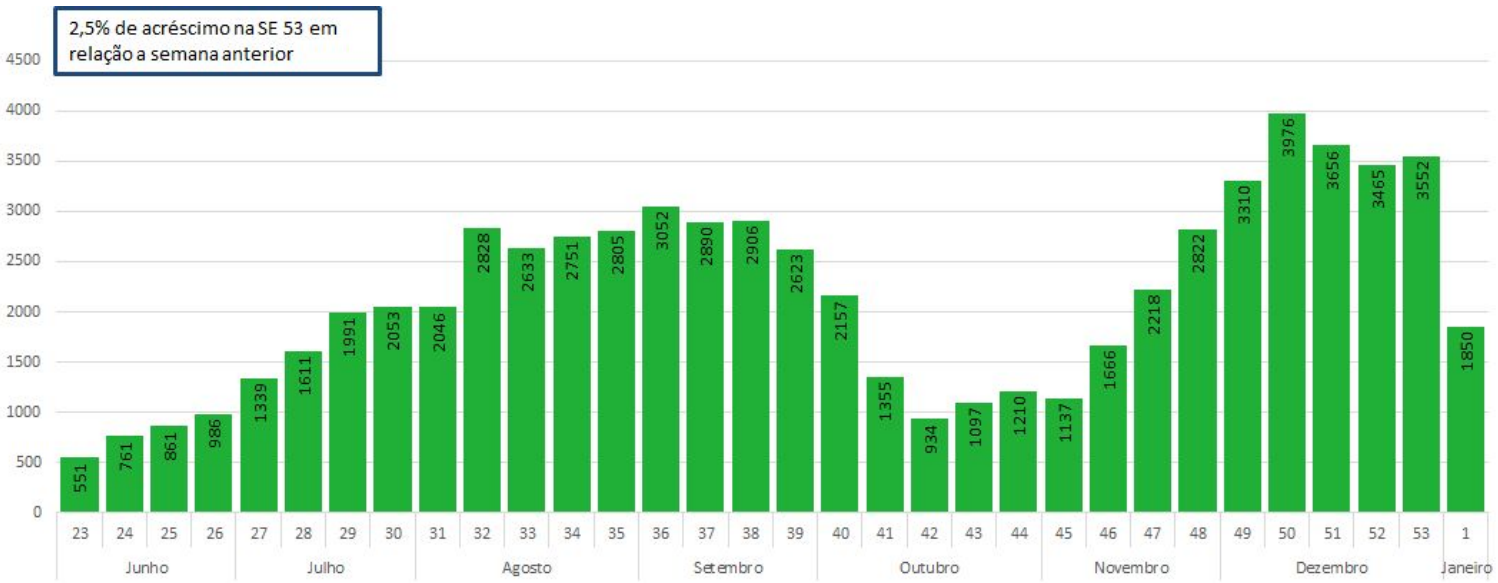
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico?layout=edit&id=171.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



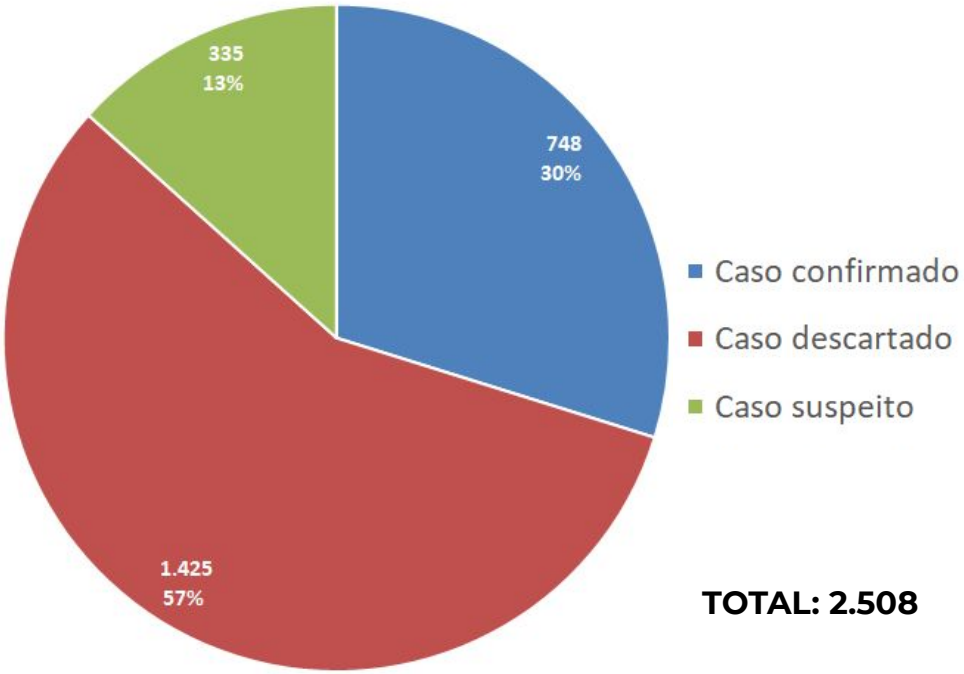
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico?layout=edit&id=171.

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 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico?layout=edit&id=171.

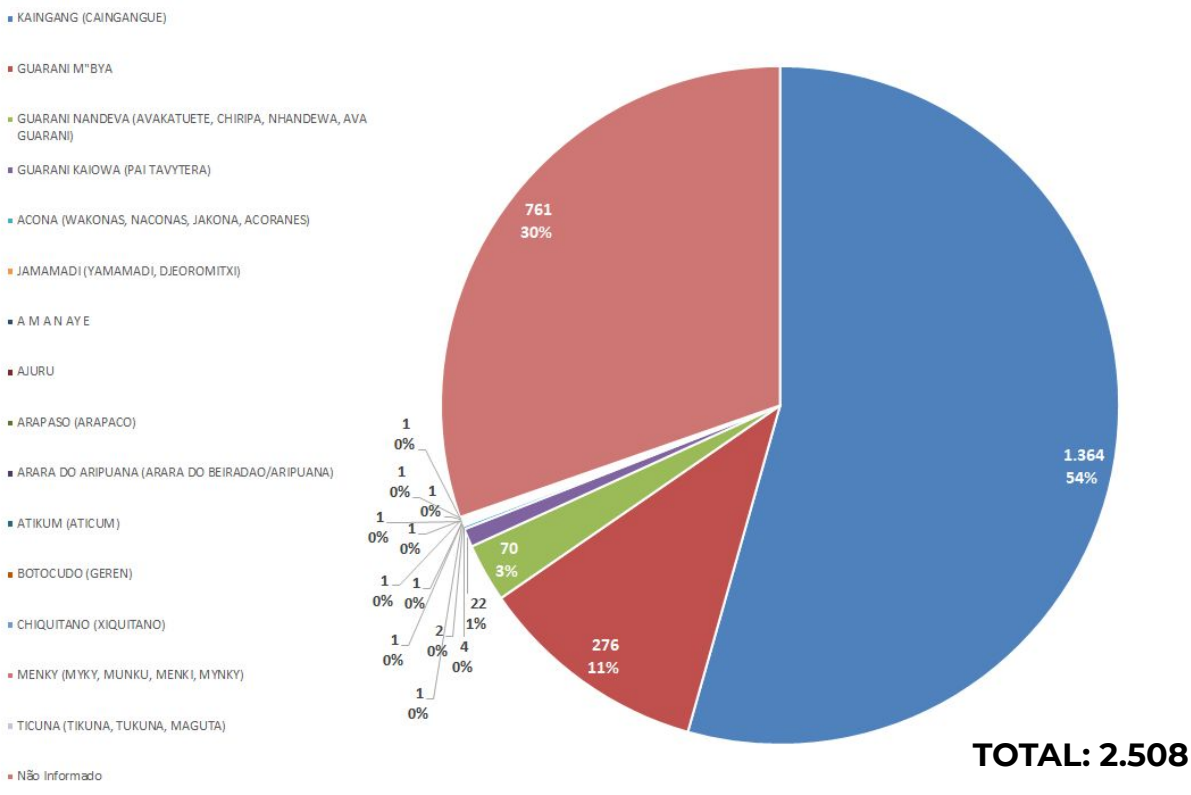
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



TOTAL: 2.508

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 05/01/2021. Atualizado em 06/01/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 2.508

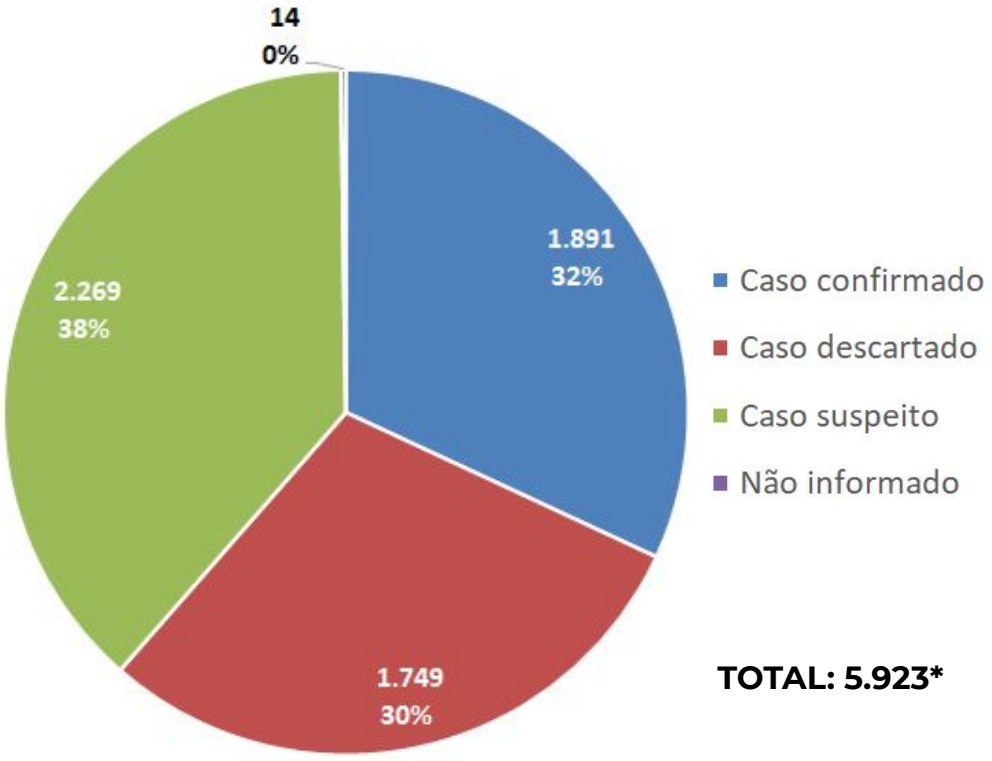
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 05/01/2021. Atualizado em 06/01/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	4.597	855	5.476	4.335	46	18.588
Médico	876	258	1.141	829	26	4.477
Agente Comunitário de Saúde	489	169	659	554	4	3.804
Administrativa	552	174	730	592	3	3.242
Serviços	439	134	578	497	2	2.613
Odontologia	362	116	480	377	14	1.957
Área Farmacêutica	354	103	459	366	23	1.858
Transporte	234	72	309	264	-	1.353
Área Laboratorial/Diagnóstico	315	67	386	293	7	1.317
Fisioterapia	266	67	334	255	1	1.102
Alimentação	171	31	205	166	1	825
Psicologia	153	40	195	161	2	720
Assistência Social	67	11	78	63	6	329
Cuidador de Idosos	43	8	51	44	12	250
Veterinária	26	-	35	29	-	180
Fonoaudiologia	25	14	39	31	-	142
Socorrista	18	-	18	15	-	67
Não informado	1.466	391	1.884	1.328	-	9.129
Outros Trabalhadores	1.165	251	1.427	1.116	11	6.102
Total Geral	**11.618**	**2.761**	**14.484**	**11.315**	**158**	**58.055**

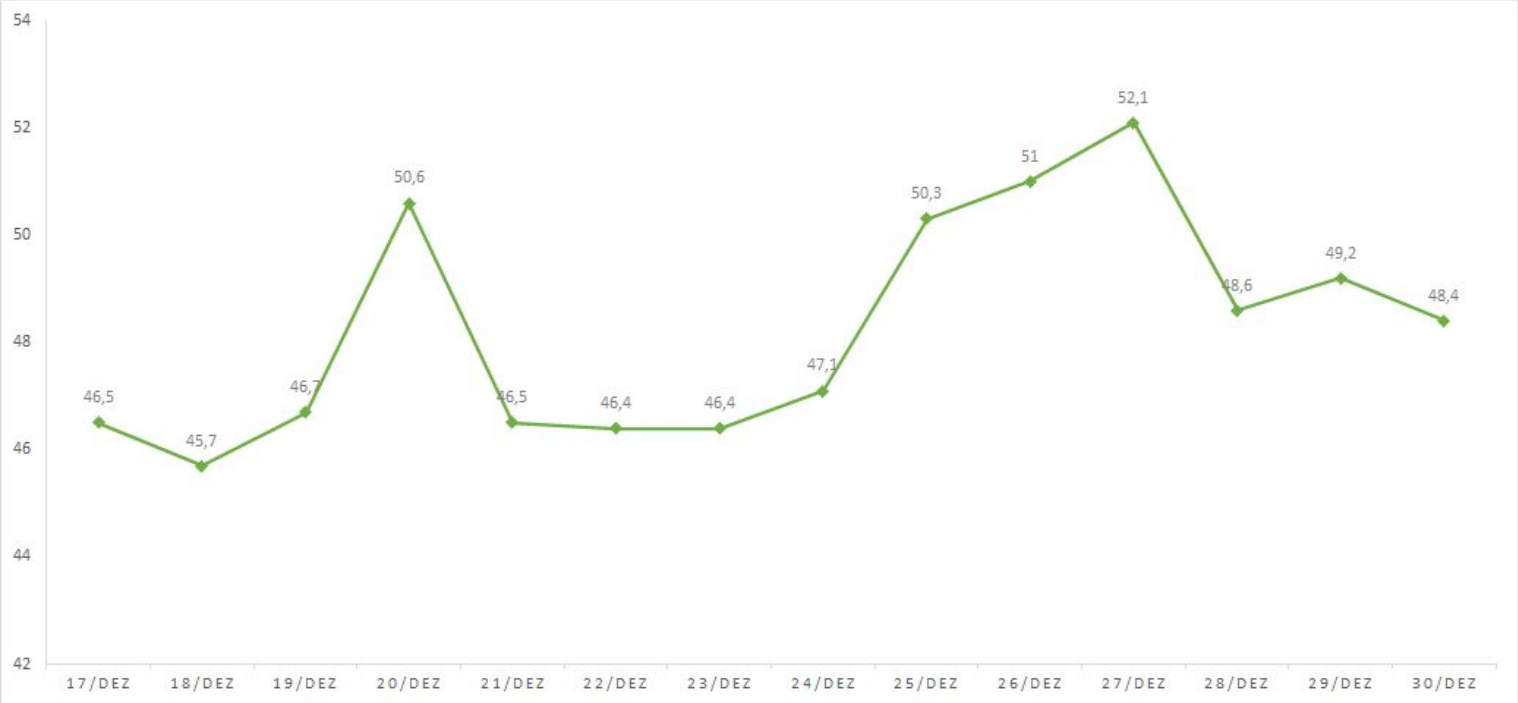
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 05/01/2021. Atualizado 06/01/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19:. 05/01/2021. Atualizado em 06/01/2021. 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



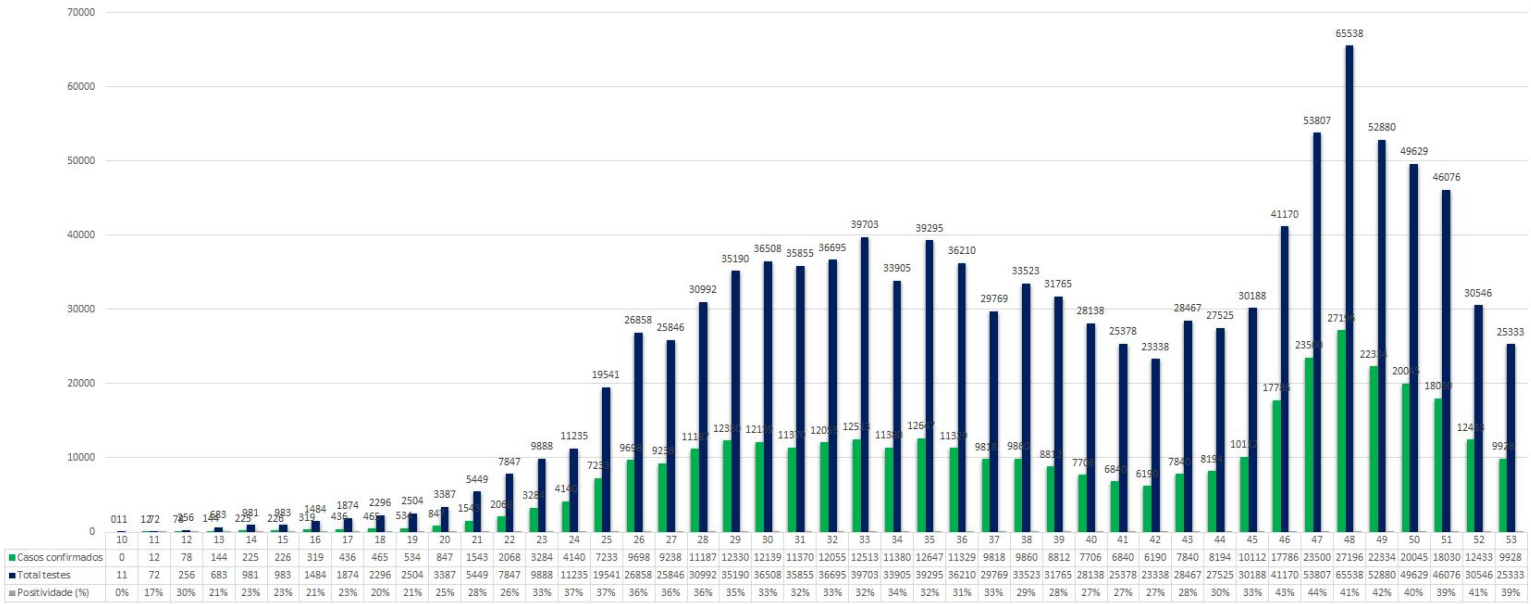
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2020. Atualizado no dia 05/01/2021.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	28.132	44,1	7.614	62,8
SRAG por Influenza	95	0,1	13	0,1
SRAG por outros vírus respiratórios	1.511	2,4	110	0,9
SRAG por outros agentes etiológicos	57	0,1	17	0,1
SRAG não especificada**	28.791	45,1	4.374	36,1
Em investigação	5.230	8,2	1	0
TOTAL	63.816	100	12.129	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 06/01/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 06/01/2021, 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.

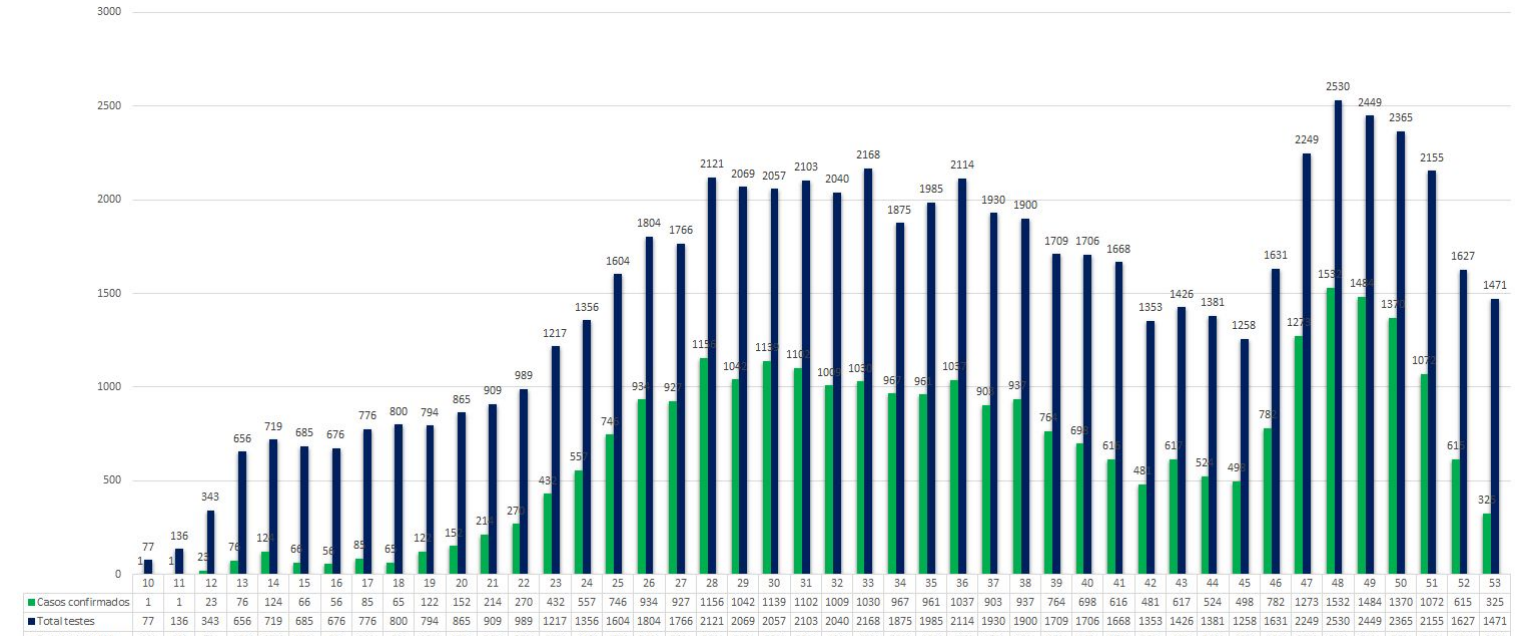
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Casos confirmados	0	12	78	144	225	226	319	436	465	534	847	1543	2068	3284	4140	7233	9698	9238	11187	12330	12139	11370	12055	12513	11380	12647	11329	9818	9860	8812	7706	6840	6190	7840	8194	10112	17786	23500	27196	22334	20045	18030	12433	9928
Total testes	11	72	256	683	981	983	1484	1874	2296	2504	3387	5449	7847	9888	11235	19541	26858	25846	30992	35190	36508	35855	36695	39703	33905	39295	36210	29769	33523	31765	28138	25378	23338	28467	27525	30188	41170	53807	65538	52880	49629	46076	30546	25333
Positividade (%)	0%	17%	30%	21%	23%	23%	21%	23%	20%	21%	25%	28%	26%	33%	37%	37%	36%	36%	36%	35%	33%	32%	33%	32%	34%	32%	31%	33%	29%	28%	27%	27%	27%	28%	30%	33%	43%	44%	41%	42%	40%	39%	41%	39%

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 03/01/2021 às 16h. Atualizado 04/01/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.

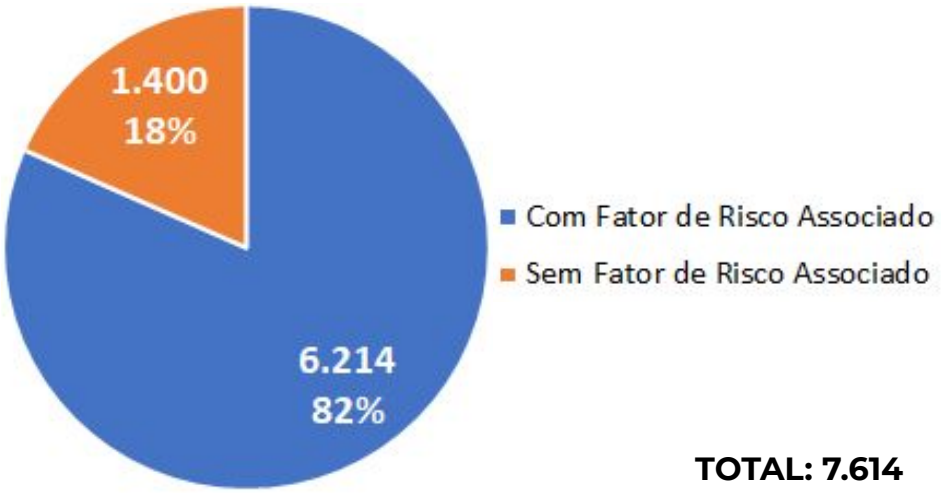
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Casos confirmados	1	1	23	76	124	66	56	85	65	122	152	214	270	432	557	746	934	927	1156	1042	1139	1102	1009	1030	967	961	1037	903	937	764	698	616	481	617	524	498	782	1273	1532	1484	1370	1072	615	325
Total testes	77	136	343	656	719	685	676	776	800	794	865	909	989	1217	1356	1604	1804	1766	2121	2069	2057	2103	2040	2168	1875	1985	2114	1930	1900	1709	1706	1668	1353	1426	1381	1258	1631	2249	2530	2449	2365	2155	1627	1471
Positividade (%)	1%	1%	7%	12%	17%	10%	8%	11%	8%	15%	18%	24%	27%	35%	41%	47%	52%	52%	55%	50%	55%	52%	49%	48%	52%	48%	49%	47%	49%	45%	41%	37%	36%	43%	38%	40%	48%	57%	61%	61%	58%	50%	38%	22%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 03/01/2021. Atualizado 04/01/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 7.614

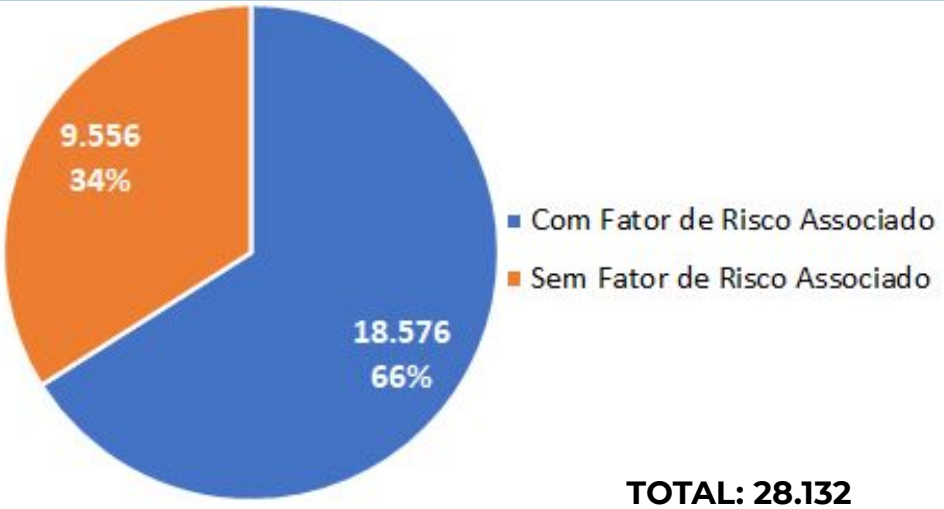
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/01/2021. Atualizado 06/01/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=7.614))*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	5.823	76,48%
Doença cardiovascular crônica	3.640	47,81%
Diabetes mellitus	2.458	32,28%
Doença Neurológica Crônica	713	9,36%
Doença renal crônica	602	9,31%
Pneumopatias crônicas	613	8,05%
Obesidade	709	7,91%
Imunodeficiência/ imunodepressão	332	4,36%
Asma	214	2,81%
Doença hepática	136	1,79%
Doença hematológica	75	0,99%
Síndrome de Down	26	0,34%
Indígenas	7	0,09%
Puerpério (até 42 dias do parto)	8	0,11%
Gestante	11	0,14%
Crianças menores de 6 anos	4	0,05%
TOTAL	**15.371****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/01/2021. Atualizado 06/01/2021.
* 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: 28.132

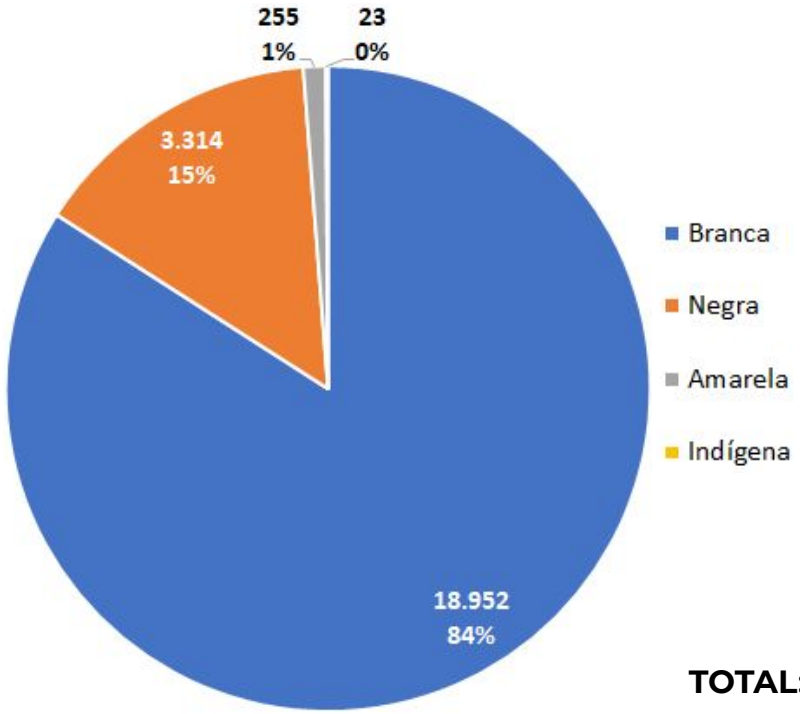
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/01/2021. Atualizado 06/01/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=28.132))*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	14.487	51,50%
Doença cardiovascular crônica	9.881	35,12%
Diabetes mellitus	6.567	23,34%
Doença Neurológica Crônica	1.366	4,86%
Doença renal crônica	1.127	4,01%
Pneumopatias crônicas	1.342	4,77%
Obesidade	2.159	7,67%
Imunodeficiência/ imunodepressão	708	2,52%
Asma	839	2,98%
Doença hepática	313	1,11%
Doença hematológica	172	0,61%
Síndrome de Down	74	0,26%
Indígenas	23	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	46	0,16%
Gestante	169	0,60%
Crianças menores de 6 anos	214	0,76%
TOTAL	**39.487****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/01/2021. Atualizado 06/01/2021.
* 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.

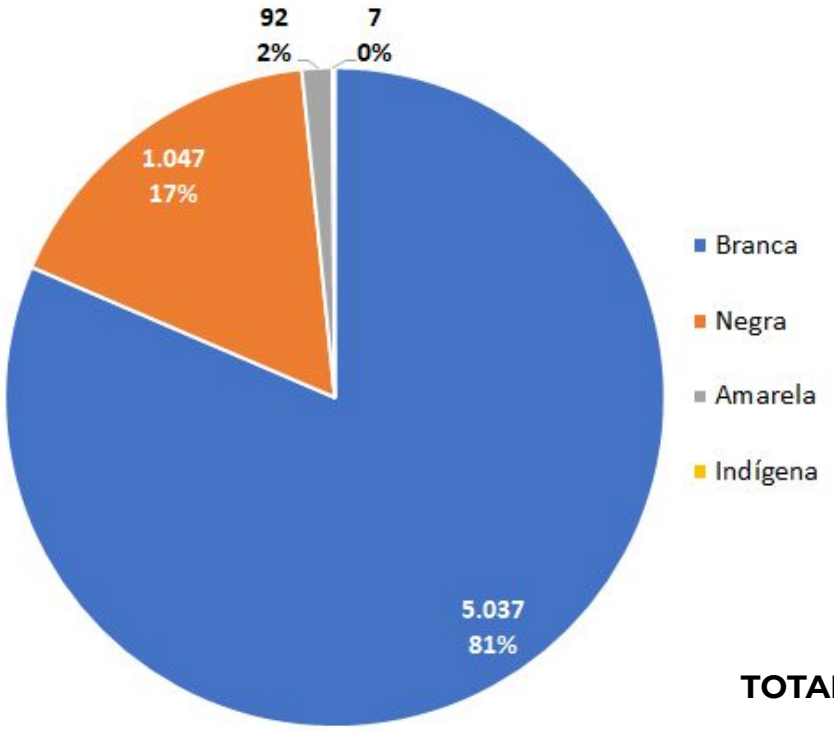
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL: 22.544

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/01/2021. Atualizado 06/01/2021.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 80,1% de completude desse campo.

PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 6.183

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/01/2021. Atualizado 06/01/2021.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 81,2% de completude desse campo.

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

REGIONAL DE SAÚDE	População por Regional	Cidades com casos	Cidades com óbitos	Casos	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	15.581	10.978	291	8
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	151.934	118.340	3.748	1.157
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	21.855	12.387	334	2.676
4ª RS - Irati	176.074	9	9	4.925	3.715	68	125
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	18	10.611	6.558	126	30
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	8	2.888	1.848	40	5
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	13	10.309	8.346	130	1.587
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	24	16.419	14.069	203	445
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	8	28.324	21.800	395	1.576
10ª RS - Cascavel	554.233	25	24	25.717	23.458	363	505
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	24	8.931	6.038	163	36
12ª RS - Umuarama	277.003	21	17	10.831	6.071	129	20
13ª RS - Cianorte	162.273	11	10	5.935	4.554	66	74
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	23	6.495	5.275	97	11
15ª RS - Maringá	847.559	30	28	39.474	30.718	593	742
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	12.071	7.778	349	59
17ª RS - Londrina	972.283	21	20	42.290	24.943	712	217
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	19	6.383	5.324	161	16
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	21	6.773	5.351	140	152
20ª RS - Toledo	401.772	18	17	20.424	17.651	241	87
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	8.579	5.241	144	15
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	11	2.909	2.503	63	6
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**366**	**459.658**	**342.946**	**8.556**	**9.549**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 07/01/2021, 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	MUNICÍPIOS	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
1	1	Antonina	18.949	1.260	1.119	34	-
2	1	Guaraqueçaba	7.594	182	159	4	-
3	1	Guaratuba	37.527	1.695	1.367	37	1
4	1	Matinhos	35.219	991	862	27	5
5	1	Morretes	16.446	1.100	979	24	-
6	1	Paranaguá	156.174	9.227	5.802	142	1
7	1	Pontal do Paraná	27.915	1.126	690	23	1
8	2	Adrianópolis	5.857	481	375	7	-
9	2	Agudos do Sul	9.470	199	162	1	-
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	3.909	891	100	11
11	2	Araucária	146.214	10.733	9.090	123	27
12	2	Balsa Nova	13.092	515	446	11	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	555	343	5	-
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	2.743	1.658	52	12
15	2	Campo do Tenente	8.045	237	183	8	-
16	2	Campo Largo	133.865	7.339	5.825	139	17
17	2	Campo Magro	29.740	1.201	799	33	4
18	2	Cerro Azul	17.833	401	319	14	-
19	2	Colombo	246.540	7.253	5.087	273	51
20	2	Contenda	18.837	734	584	7	2
21	2	Curitiba	1.948.626	75.400	64.539	2.047	883
22	2	Doutor Ulysses	5.552	137	119	2	-
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	5.223	3.220	126	19
24	2	Itaperuçu	29.070	1.554	1.314	32	2
25	2	Lapa	48.410	1.836	1.476	21	3
26	2	Mandirituba	27.315	1.159	896	16	-
27	2	Piên	12.882	302	229	5	-
28	2	Pinhais	133.490	7.288	4.790	165	26
29	2	Piraquara	114.970	5.658	3.534	137	25
30	2	Quatro Barras	23.911	1.393	1.198	29	2
31	2	Quitandinha	19.221	632	563	9	-
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	2.127	1.581	46	3
33	2	Rio Negro	34.411	631	140	17	1
34	2	São José dos Pinhais	329.058	11.447	8.268	296	67
35	2	Tijucas do Sul	17.084	571	485	20	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	276	226	7	-

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2021, 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	900	670	5	10
38	3	Carambeí	23.825	1.080	849	13	57
39	3	Castro	71.809	3.457	2.870	43	57
40	3	Ipiranga	15.251	227	67	5	3
41	3	Ivaí	13.965	275	233	6	2
42	3	Jaguariaíva	35.027	949	333	18	10
43	3	Palmeira	33.994	547	367	7	20
44	3	Piraí do Sul	25.617	700	456	12	20
45	3	Ponta Grossa	355.336	13.087	6.031	210	2.490
46	3	Porto Amazonas	4.874	101	83	2	4
47	3	São João do Triunfo	15.241	53	23	2	1
48	3	Sengés	19.385	479	405	11	2
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	182	126	3	3
50	4	Guamiranga	8.811	155	78	2	1
51	4	Imbituva	32.940	1.189	682	26	21
52	4	Inácio Martins	11.121	210	132	2	-
53	4	Irati	61.088	2.608	2.229	23	87
54	4	Mallet	13.663	151	138	3	1
55	4	Rebouças	14.946	175	139	5	3
56	4	Rio Azul	15.336	135	96	1	6
57	4	Teixeira Soares	12.567	120	95	3	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	51	40	-	-
59	5	Campina do Simão	3.859	14	6	1	-
60	5	Candói	16.053	288	33	2	-
61	5	Cantagalo	13.329	352	160	2	-
62	5	Foz do Jordão	4.556	283	119	6	-
63	5	Goioxim	7.053	182	176	1	-
64	5	Guarapuava	182.644	5.504	2.867	64	6
65	5	Laranjal	5.784	27	9	1	-
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	577	458	3	2
67	5	Marquinho	4.340	33	18	1	2
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	107	99	1	-
69	5	Palmital	12.960	270	173	4	1
70	5	Pinhão	32.559	632	541	15	-
71	5	Pitanga	29.994	746	659	8	-
72	5	Porto Barreiro	3.184	76	67	1	1
73	5	Prudentópolis	52.513	593	513	11	14
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	140	92	1	1
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	244	211	1	2
76	5	Turvo	13.095	398	304	-	1
77	5	Virmond	4.022	94	13	3	-

78	6	Antônio Olinto	7.427	136	116	1	-
79	6	Bituruna	16.400	122	77	1	2
80	6	Cruz Machado	18.741	152	134	1	-
81	6	General Carneiro	13.685	143	100	7	-
82	6	Paula Freitas	5.908	84	61	3	-
83	6	Paulo Frontin	7.387	35	17	-	-
84	6	Porto Vitória	4.061	39	19	1	1
85	6	São Mateus do Sul	46.705	877	305	16	2
86	6	União da Vitória	57.913	1.300	1.019	10	-
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	117	115	2	5
88	7	Chopinzinho	19.167	1.082	1.003	13	52
89	7	Clevelândia	16.450	655	512	22	263
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	373	329	-	70
91	7	Coronel Vivida	20.580	910	839	5	350
92	7	Honório Serpa	5.119	176	157	1	10
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	532	416	8	210
94	7	Mangueirinha	16.642	693	608	8	22
95	7	Mariópolis	6.632	149	112	3	47
96	7	Palmas	51.755	1.602	1.503	14	139
97	7	Pato Branco	83.843	2.873	1.721	41	339
98	7	São João	10.181	474	427	5	47
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	256	219	4	1
100	7	Sulina	2.930	182	168	-	-
101	7	Vitorino	6.859	235	217	4	32
102	8	Ampére	19.311	388	317	8	2
103	8	Barracão	10.312	294	238	5	-
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	63	59	1	-
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	88	44	-	-
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	96	38	1	-
107	8	Capanema	19.148	864	618	5	4
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	224	210	5	5
109	8	Dois Vizinhos	41.038	3.619	3.244	36	97
110	8	Enéas Marques	5.933	336	297	13	10
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	178	150	2	-
112	8	Francisco Beltrão	92.216	5.003	4.419	57	163
113	8	Manfrinópolis	2.506	72	58	1	2
114	8	Marmeleiro	14.387	738	611	12	12
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	189	158	1	2
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	310	270	5	1
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	88	55	4	4
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	18	15	-	-
119	8	Planalto	13.431	556	485	2	1

120	8	Pranchita	5.095	133	116	4	25
121	8	Realeza	16.950	645	518	6	2
122	8	Renascença	6.787	241	217	4	5
123	8	Salgado Filho	3.483	95	47	-	1
124	8	Salto do Lontra	14.872	564	498	10	6
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	299	235	7	8
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	491	429	2	25
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	432	374	5	1
128	8	Verê	7.174	395	349	7	69
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	19.852	14.732	293	1.362
130	9	Itaipulândia	11.385	533	476	8	9
131	9	Matelândia	18.107	1.190	848	9	24
132	9	Medianeira	46.574	3.146	2.620	31	41
133	9	Missal	10.704	436	391	5	16
134	9	Ramilândia	4.476	180	167	2	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	1.097	859	23	99
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	1.603	1.480	24	16
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	287	227	-	8
138	10	Anahy	2.788	73	69	1	1
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	270	242	8	1
140	10	Braganey	5.382	89	76	3	1
141	10	Cafelândia	18.456	876	839	6	2
142	10	Campo Bonito	3.763	76	73	1	-
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	500	452	4	3
144	10	Cascavel	332.333	18.193	16.795	246	448
145	10	Catanduvas	10.167	223	209	3	5
146	10	Céu Azul	11.819	382	337	4	2
147	10	Corbélia	17.117	686	507	12	3
148	10	Diamante do Sul	3.424	102	94	2	-
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	123	69	2	-
150	10	Formosa do Oeste	6.460	135	97	5	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	285	252	4	2
152	10	Ibema	6.370	108	83	5	-
153	10	Iguatu	2.253	83	71	-	-
154	10	Iracema do Oeste	2.251	73	61	1	1
155	10	Jesuítas	8.330	323	278	7	-
156	10	Lindoeste	4.592	211	196	4	4

157	10	Nova Aurora	10.299	529	489	7	3
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	1.130	1.086	22	20
159	10	Santa Lúcia	3.793	90	79	1	-
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	380	329	4	5
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	371	307	8	2
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	406	368	3	1
163	11	Altamira do Paraná	1.682	26	21	2	2
164	11	Araruna	14.000	473	412	11	-
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	301	275	4	1
166	11	Boa Esperança	4.047	95	78	2	-
167	11	Campina da Lagoa	14.043	221	138	7	2
168	11	Campo Mourão	95.488	3.631	2.145	53	13
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	98	76	2	-
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	457	402	5	2
171	11	Farol	3.041	44	2	1	-
172	11	Fênix	4.748	132	102	1	-
173	11	Goioerê	28.808	383	196	14	2
174	11	Iretama	10.098	189	159	4	-
175	11	Janiópolis	5.095	159	107	6	-
176	11	Juranda	7.292	168	144	3	-
177	11	Luiziana	7.240	110	100	2	-
178	11	Mamborê	13.014	339	164	6	2
179	11	Moreira Sales	12.042	277	245	3	1
180	11	Nova Cantu	5.061	61	27	2	-
181	11	Peabiru	14.007	420	330	11	1
182	11	Quarto Centenário	4.465	92	27	1	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	223	204	6	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	13	13	-	-
185	11	Roncador	9.645	141	77	2	2
186	11	Terra Boa	17.200	514	398	8	3
187	11	Ubiratã	20.909	364	196	7	3
188	12	Alto Paraíso	2.685	38	3	-	-
189	12	Alto Piquiri	9.778	206	114	5	3
190	12	Altônia	22.176	400	298	5	2
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	102	9	1	1
192	12	Cafezal do Sul	4.009	72	51	1	-
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	1.050	593	13	1
194	12	Douradina	8.869	200	164	1	1
195	12	Esperança Nova	1.665	139	118	2	-
196	12	Francisco Alves	5.993	167	126	1	-
197	12	Icaraíma	7.786	216	157	3	-

198	12	Iporã	13.782	230	29	1	1
199	12	Ivaté	8.240	113	22	-	-
200	12	Maria Helena	5.634	179	139	1	-
201	12	Mariluz	10.336	378	254	13	3
202	12	Nova Olímpia	5.826	127	60	-	-
203	12	Perobal	6.160	181	170	2	2
204	12	Pérola	11.321	563	432	9	-
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	125	112	-	-
206	12	Tapira	5.495	151	137	3	-
207	12	Umuarama	112.500	6.054	2.965	66	6
208	12	Xambrê	5.630	140	118	2	-
209	13	Cianorte	83.816	3.253	2.333	38	48
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	535	493	1	2
211	13	Guaporema	2.241	70	65	4	3
212	13	Indianópolis	4.465	284	253	-	1
213	13	Japurá	9.500	276	179	2	3
214	13	Jussara	7.041	238	206	3	-
215	13	Rondon	9.622	386	284	4	-
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	46	41	1	-
217	13	São Tomé	5.750	196	171	1	2
218	13	Tapejara	16.345	382	295	8	6
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	269	234	4	9
220	14	Alto Paraná	14.859	286	239	1	1
221	14	Amaporã	6.332	54	48	-	-
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	61	59	-	-
223	14	Diamante do Norte	5.030	92	70	2	1
224	14	Guairaçá	6.609	140	113	1	1
225	14	Inajá	3.116	76	69	2	-
226	14	Itaúna do Sul	2.781	68	61	1	-
227	14	Jardim Olinda	1.320	10	6	-	-
228	14	Loanda	23.242	1.049	973	13	1
229	14	Marilena	7.084	114	94	4	-
230	14	Mirador	2.196	35	30	1	-
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	24	20	-	-
232	14	Nova Londrina	13.200	357	331	1	-
233	14	Paraíso do Norte	14.023	369	249	8	1
234	14	Paranapoema	3.241	70	36	1	-
235	14	Paranavaí	88.922	2.278	1.808	37	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	119	98	1	1
237	14	Porto Rico	2.556	119	111	2	-
238	14	Querência do Norte	12.232	112	89	1	1

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	125	97	3	-
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	279	232	6	-
241	14	Santa Mônica	4.017	36	11	1	-
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	56	49	2	-
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	116	41	1	-
244	14	São João do Caiuá	5.837	100	68	2	2
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	81	79	-	-
246	14	Tamboara	5.158	100	90	1	-
247	14	Terra Rica	16.924	169	104	5	-
248	15	Ângulo	2.930	121	93	2	-
249	15	Astorga	26.209	1.039	899	16	1
250	15	Atalaia	3.881	140	115	3	1
251	15	Colorado	24.145	660	566	11	-
252	15	Doutor Camargo	5.983	343	139	7	1
253	15	Floraí	4.906	156	129	3	-
254	15	Floresta	6.851	378	259	4	4
255	15	Flórida	2.699	122	62	-	-
256	15	Iguaraçu	4.440	99	37	2	2
257	15	Itaguajé	4.446	120	44	6	-
258	15	Itambé	6.109	387	333	15	-
259	15	Ivatuba	3.279	145	89	3	-
260	15	Lobato	4.819	121	109	1	1
261	15	Mandaguaçu	23.100	1.198	698	7	8
262	15	Mandaguari	34.515	1.107	152	18	18
263	15	Marialva	35.804	1.632	1.307	22	14
264	15	Maringá	430.157	24.566	20.456	347	605
265	15	Munhoz de Melo	4.009	100	98	1	-
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	107	99	3	-
267	15	Nova Esperança	27.984	735	408	18	7
268	15	Ourizona	3.425	55	14	1	2
269	15	Paiçandu	41.773	1.618	1.300	30	25
270	15	Paranacity	11.580	111	83	1	-
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	194	156	2	-
272	15	Santa Fé	12.186	290	129	13	4
273	15	Santa Inês	1.594	50	42	-	-
274	15	Santo Inácio	5.416	226	204	3	1
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	244	206	3	-
276	15	Sarandi	97.803	3.381	2.467	49	48
277	15	Uniflor	2.614	29	25	2	-
278	16	Apucarana	136.234	2.208	1.361	94	8
279	16	Arapongas	124.810	5.189	2.664	156	9
280	16	Bom Sucesso	7.068	180	156	2	-

281	16	Borrazópolis	6.439	311	290	8	-
282	16	Califórnia	8.606	331	272	8	-
283	16	Cambira	7.917	266	226	6	3
284	16	Faxinal	17.316	575	396	9	-
285	16	Grandes Rios	5.497	104	87	2	-
286	16	Jandaia do Sul	21.230	929	645	16	8
287	16	Kaloré	4.047	305	273	2	-
288	16	Marilândia do Sul	8.814	271	230	6	-
289	16	Marumbi	4.677	143	118	2	6
290	16	Mauá da Serra	10.800	375	331	6	-
291	16	Novo Itacolomi	2.840	152	134	4	-
292	16	Rio Bom	3.182	100	92	4	-
293	16	Sabáudia	6.891	374	280	9	-
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	258	223	15	25
295	17	Alvorada do Sul	11.503	215	14	7	-
296	17	Assaí	14.954	427	369	15	1
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	428	41	8	1
298	17	Cafeara	2.954	105	99	2	2
299	17	Cambé	107.341	4.658	1.431	60	11
300	17	Centenário do Sul	10.764	293	275	5	-
301	17	Florestópolis	10.453	447	407	10	-
302	17	Guaraci	5.530	137	122	4	-
303	17	Ibiporã	55.131	2.161	1.353	25	8
304	17	Jaguapitã	13.742	635	333	11	1
305	17	Jataizinho	12.638	736	528	15	2
306	17	Londrina	575.377	27.363	16.849	436	181
307	17	Lupionópolis	4.945	94	53	-	1
308	17	Miraselva	1.796	58	49	1	-
309	17	Pitangueiras	3.262	123	28	2	-
310	17	Porecatu	12.748	425	358	9	-
311	17	Prado Ferreira	3.780	96	10	4	-
312	17	Primeiro de Maio	11.130	106	9	5	-
313	17	Rolândia	67.383	2.744	1.877	76	8
314	17	Sertanópolis	16.413	637	396	6	-
315	17	Tamarana	15.040	402	342	11	1
316	18	Abatiá	7.408	126	95	1	-
317	18	Andirá	19.926	581	484	4	2
318	18	Bandeirantes	31.211	1.459	1.321	41	1
319	18	Congonhinhas	8.857	74	56	4	-
320	18	Cornélio Procópio	47.842	1.565	1.306	33	5
321	18	Itambaracá	6.549	148	114	3	-
322	18	Leópolis	3.925	191	177	3	-
323	18	Nova América da Colina	3.434	71	56	1	-
324	18	Nova Fátima	8.136	83	75	1	-

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	103	90	-	-
326	18	Rancho Alegre	3.784	132	121	3	1
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	375	341	12	7
328	18	Santa Amélia	3.266	55	45	2	-
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	85	70	4	-
330	18	Santa Mariana	11.622	372	264	19	-
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	28	21	-	-
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	104	70	4	-
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	236	189	12	-
334	18	Sapopema	6.722	117	87	4	-
335	18	Sertaneja	5.216	212	186	5	-
336	18	Uraí	11.273	266	156	5	-
337	19	Barra do Jacaré	2.781	45	5	-	1
338	19	Cambará	25.466	537	481	9	2
339	19	Carlópolis	14.356	185	153	4	3
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	109	64	1	8
341	19	Figueira	7.696	125	110	3	4
342	19	Guapirama	3.784	80	65	2	3
343	19	Ibaiti	31.644	711	603	21	1
344	19	Jaboti	5.303	77	68	3	-
345	19	Jacarezinho	39.322	1.499	1.367	16	3
346	19	Japira	4.930	139	122	1	-
347	19	Joaquim Távora	12.009	289	206	6	14
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	66	33	2	-
349	19	Pinhalão	6.324	77	34	2	-
350	19	Quatiguá	7.477	194	131	4	2
351	19	Ribeirão Claro	10.645	310	253	3	-
352	19	Salto do Itararé	4.898	132	105	5	1
353	19	Santana do Itararé	4.954	101	94	4	-
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	983	533	21	101
355	19	São José da Boa Vista	6.160	195	167	9	-
356	19	Siqueira Campos	21.249	342	250	13	7
357	19	Tomazina	7.807	103	86	1	-
358	19	Wenceslau Braz	19.386	474	421	10	2
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	1.370	950	19	1
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	205	186	2	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	146	133	1	-
362	20	Guaíra	33.310	932	854	8	47
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	2.297	2.036	32	5
364	20	Maripá	5.582	131	116	3	1
365	20	Mercedes	5.577	106	96	1	-
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	231	205	-	-
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	250	220	8	1
368	20	Palotina	32.121	2.043	1.761	23	12

369	**20**	Pato Bragado	**5.684**	**167**	**153**	**2**	**-**
370	**20**	Quatro Pontes	**4.029**	**176**	**160**	**2**	**-**
371	**20**	Santa Helena	**26.767**	**1.418**	**1.299**	**21**	**3**
372	**20**	São José das Palmeiras	**3.627**	**137**	**122**	**5**	**-**
373	**20**	São Pedro do Iguaçu	**5.820**	**211**	**197**	**1**	**-**
374	**20**	Terra Roxa	**17.522**	**376**	**307**	**6**	**3**
375	**20**	Toledo	**142.645**	**9.929**	**8.630**	**103**	**12**
376	**20**	Tupãssi	**8.109**	**299**	**226**	**4**	**1**
377	**21**	Curiúva	**15.196**	**336**	**155**	**8**	**-**
378	**21**	Imbaú	**13.282**	**682**	**355**	**5**	**-**
379	**21**	Ortigueira	**21.960**	**825**	**601**	**13**	**3**
380	**21**	Reserva	**26.825**	**444**	**41**	**9**	**4**
381	**21**	Telêmaco Borba	**79.792**	**5.417**	**3.371**	**80**	**3**
382	**21**	Tibagi	**20.607**	**577**	**479**	**17**	**4**
383	**21**	Ventania	**12.088**	**298**	**239**	**12**	**1**
384	**22**	Arapuã	**3.009**	**74**	**51**	**2**	**-**
385	**22**	Ariranha do Ivaí	**2.066**	**39**	**32**	**1**	**-**
386	**22**	Cândido de Abreu	**14.809**	**158**	**126**	**-**	**-**
387	**22**	Cruzmaltina	**2.921**	**66**	**62**	**3**	**-**
388	**22**	Godoy Moreira	**2.898**	**14**	**8**	**-**	**-**
389	**22**	Ivaiporã	**31.935**	**1.127**	**1.016**	**25**	**-**
390	**22**	Jardim Alegre	**11.196**	**203**	**174**	**7**	**1**
391	**22**	Lidianópolis	**3.231**	**67**	**51**	**2**	**-**
392	**22**	Lunardelli	**4.744**	**86**	**68**	**1**	**-**
393	**22**	Manoel Ribas	**13.510**	**406**	**349**	**10**	**-**
394	**22**	Mato Rico	**3.206**	**16**	**15**	**-**	**-**
395	**22**	Nova Tebas	**5.448**	**78**	**55**	**3**	**-**
396	**22**	Rio Branco do Ivaí	**4.109**	**66**	**59**	**-**	**2**
397	**22**	Rosário do Ivaí	**4.689**	**49**	**42**	**-**	**-**
398	**22**	Santa Maria do Oeste	**9.410**	**138**	**98**	**3**	**-**
399	**22**	São João do Ivaí	**10.056**	**322**	**297**	**6**	**3**
	TOTAL		**11.516.840**	**459.658**	**342.946**	**8.556**	**9.549**

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	**3.651**	**73**	**225**