



PANORAMA COVID-19

Corrigidos os gráficos de distribuição de casos e óbitos por semana epidemiológica das pág 11, 12 e 13.



MUNDO

CASOS

75.479.471

ÓBITOS

1.686.267



BRASIL

7.213.155

186.356



PARANÁ

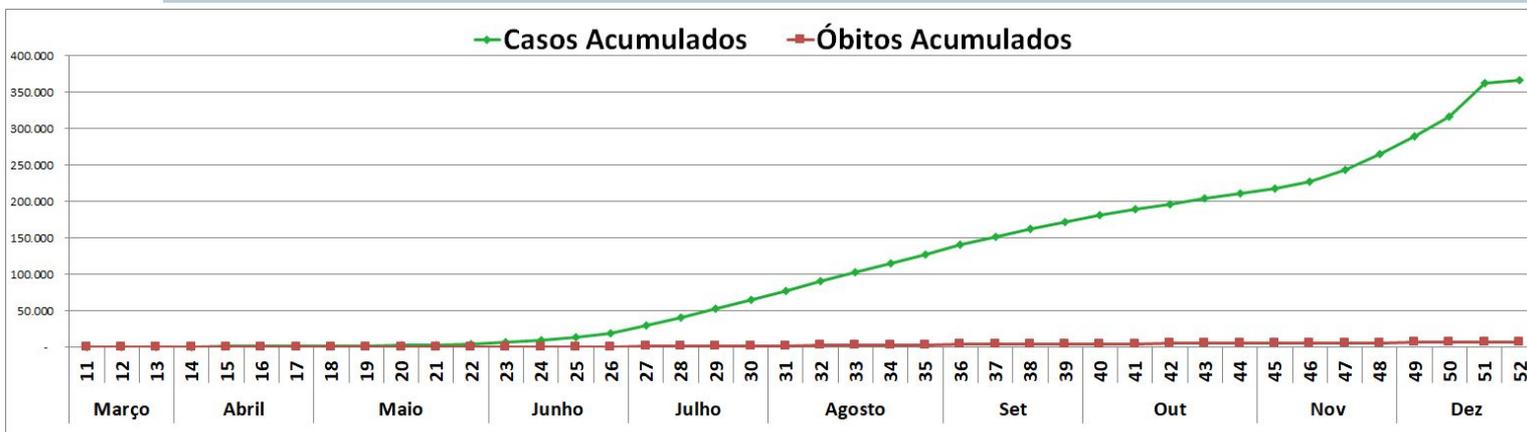
375.335

7.271

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 21/12/2020, às 12h. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



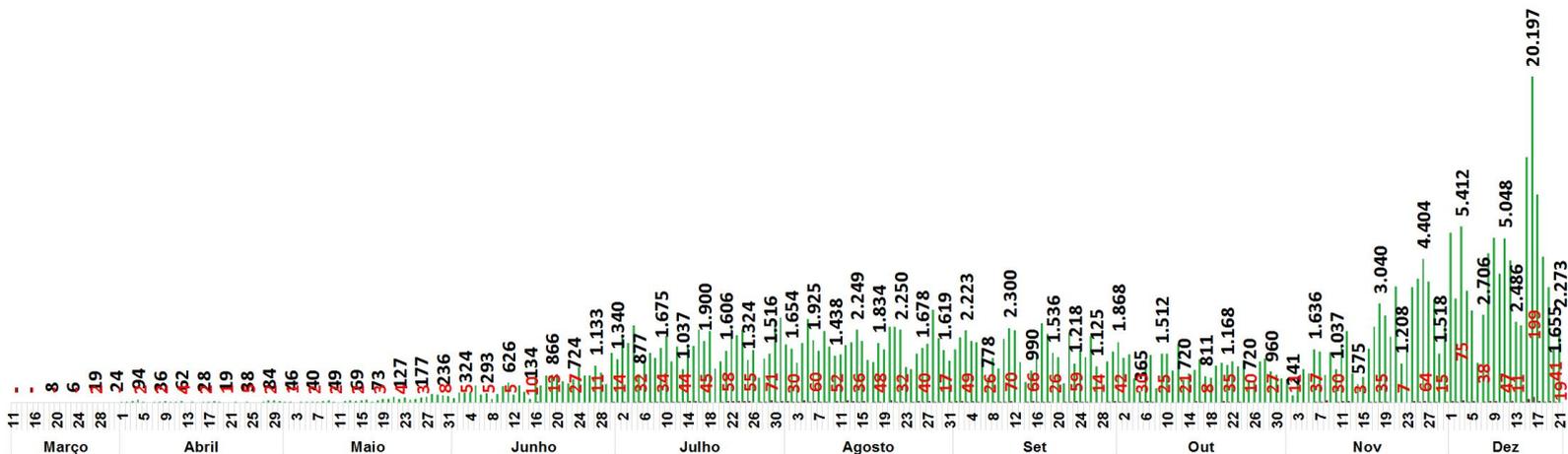
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



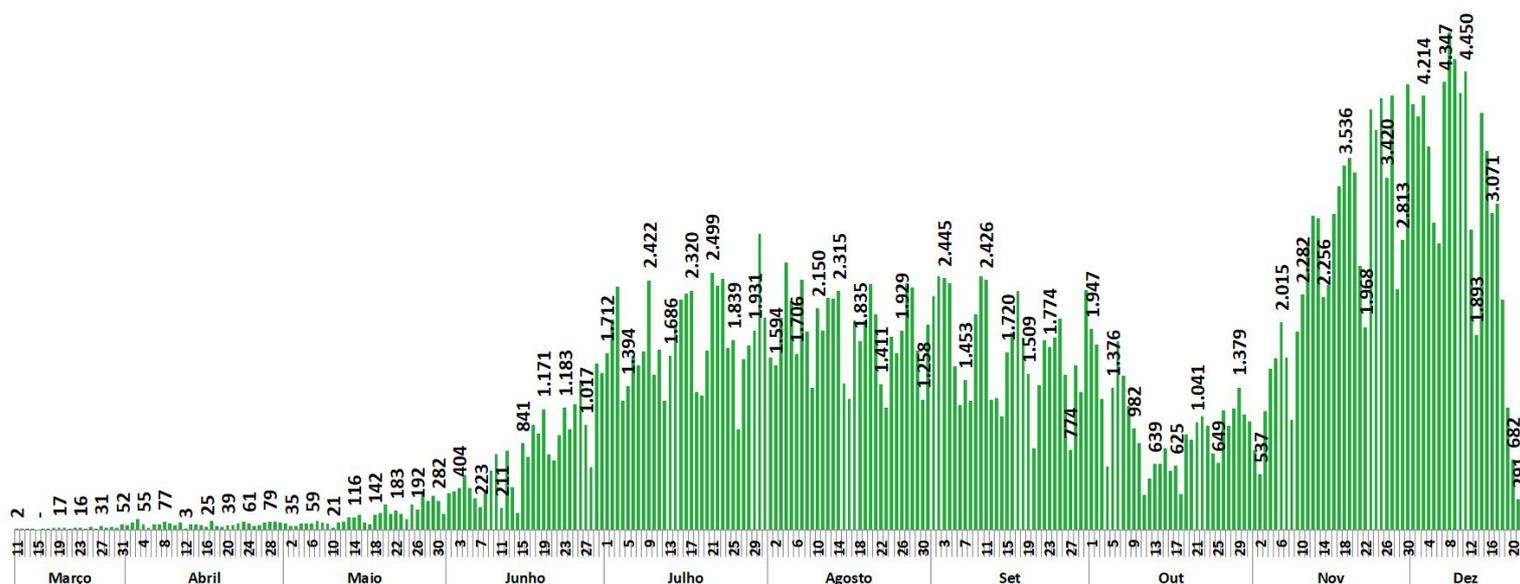
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

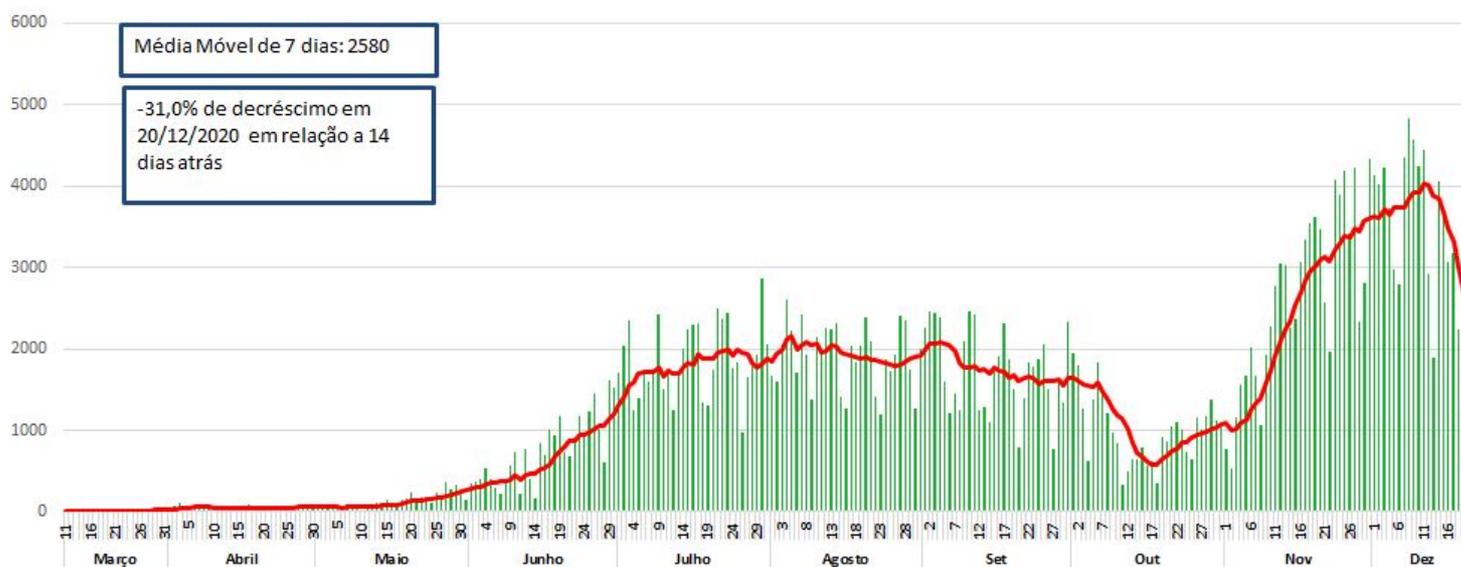


CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO





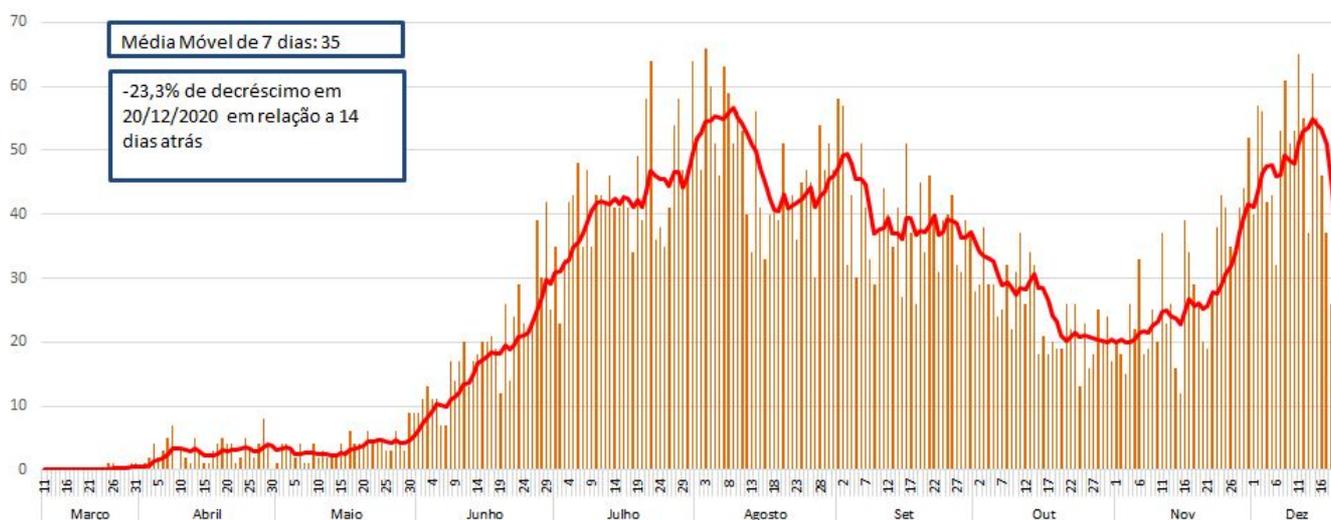
MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



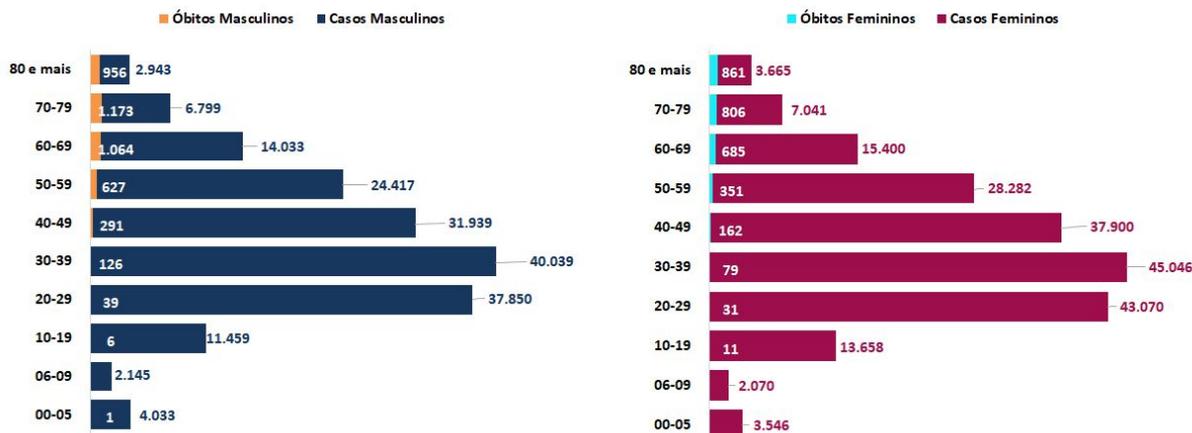
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



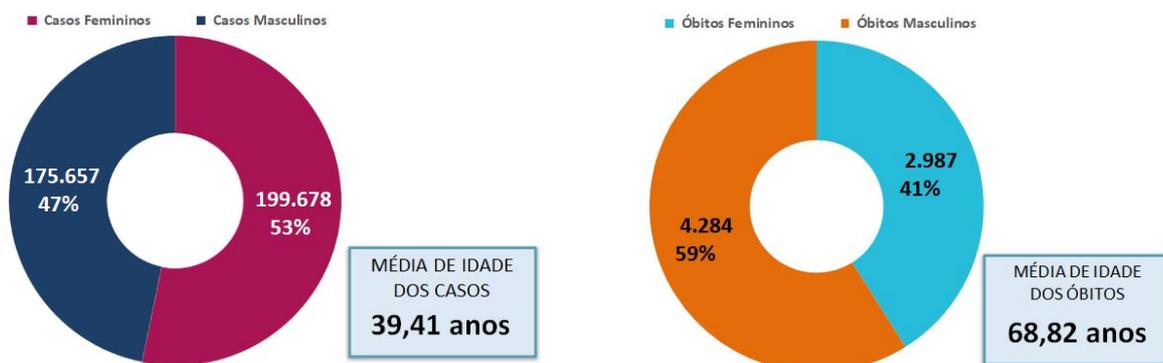
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



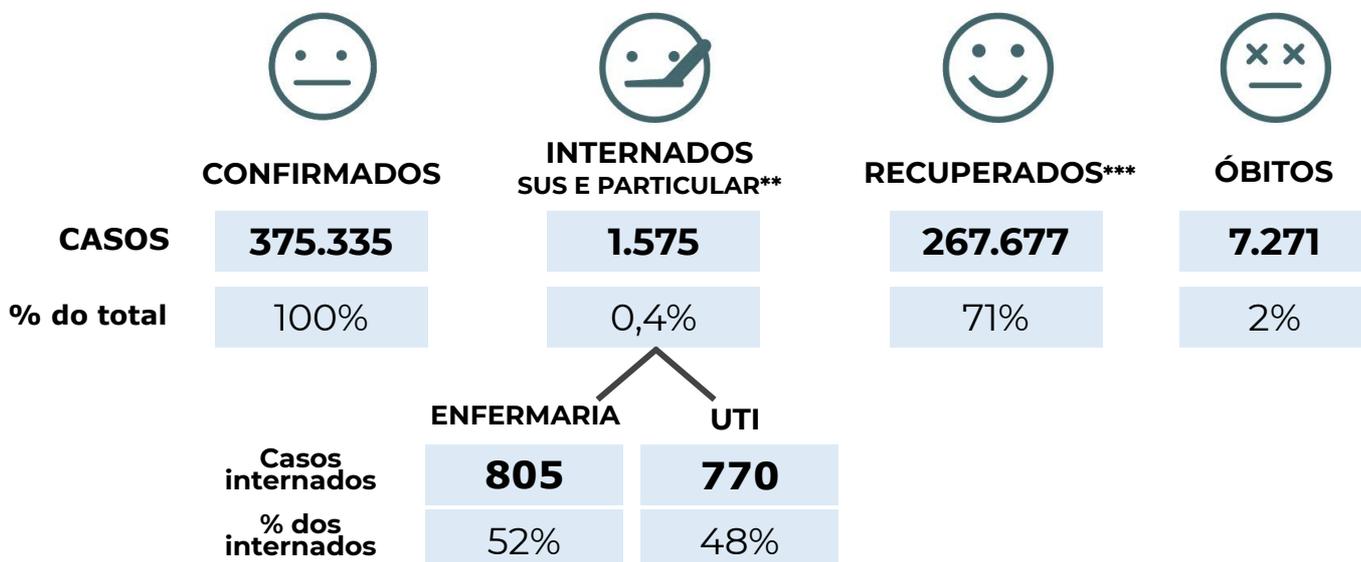
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



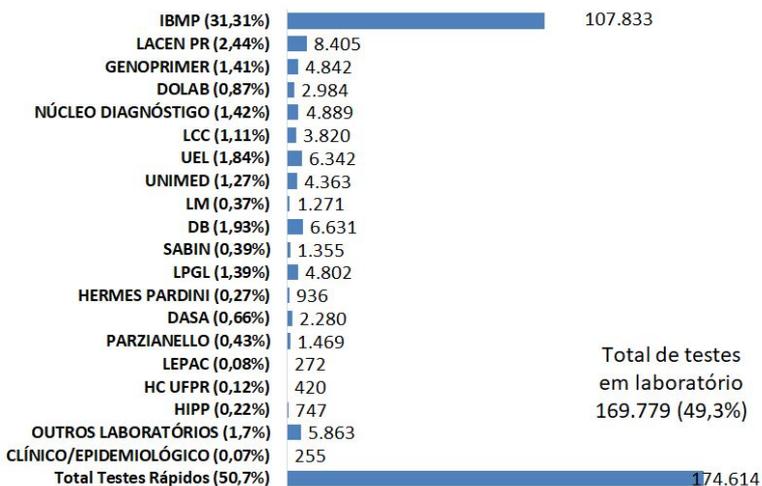
* Do total de casos confirmados 98.812 (26,6%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

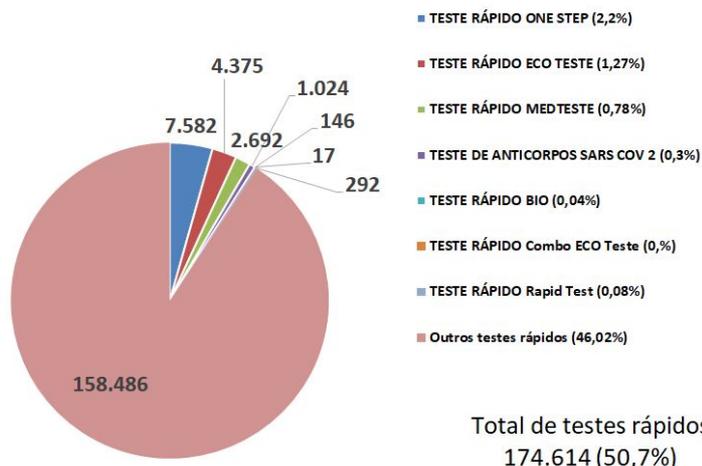
*** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 21/12/2020, às 11h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



Total de testes em laboratório
169.779 (49,3%)



Total de testes rápidos
174.614 (50,7%)

* 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 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 21/12/2020, às 12h.

* Outros 21.543 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.

** Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL

*** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.



EXAMES MÉTODO RT-PCR

5.600
por dia

LACEN e IBMP

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



TESTES RÁPIDOS

427.980

One Step Test

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



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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	432	633	1.065	39	137	176	471	770	1.241
CLÍNICO	687	596	1.283	48	209	257	735	805	1.540
UTI E CLÍNICO	1.119	1.229	2.348	87	346	433	1.206	1.575	2.781

* 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 21/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

	ADULTO								PEDIÁTRICO							
	UTI				ENFERMARIA				UTI				ENFERMARIA			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	654	596	58	91%	1.036	631	405	61%	10	8	2	80%	22	11	11	50%
OESTE	180	156	24	87%	194	129	65	66%	2	0	2	0%	2	0	2	0%
NOROESTE	140	125	15	89%	239	138	101	58%	5	1	4	20%	5	4	1	80%
NORTE	161	132	29	82%	235	122	113	52%	5	2	3	40%	5	0	5	0%
TOTAL	1.135	1.009	126	89%	1.704	1.020	684	60%	22	11	11	50%	34	15	19	44%

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 21/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1142	788	354	69%
UTI PEDIÁTRICA	181	60	121	33%
TOTAL UTI	1323	848	475	64%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



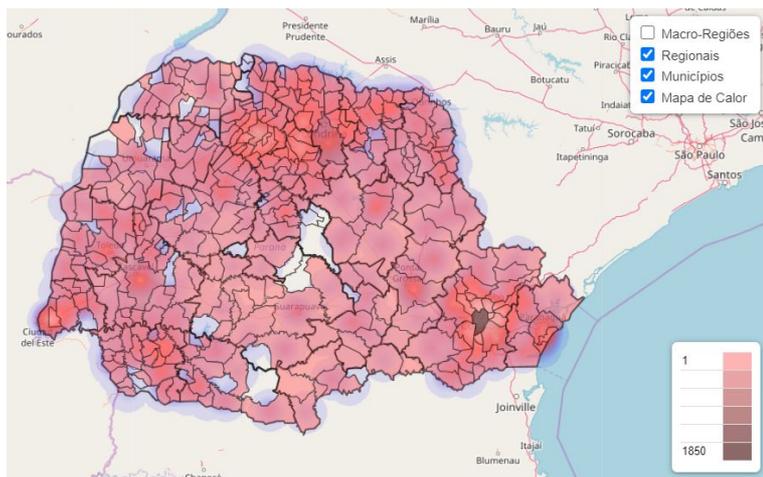
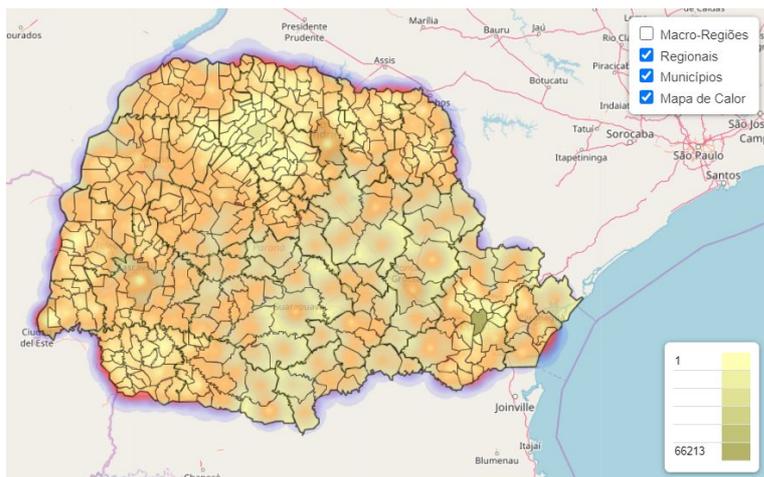
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	672	396	276	59%	1858	788	1070	42,4%	453	93	360	20,5%
OESTE	209	147	62	70%	1012	333	679	32,9%	394	63	331	16,0%
NOROESTE	198	152	46	77%	1047	429	618	41,0%	383	66	317	17,2%
NORTE	244	153	91	63%	1591	638	953	40,1%	455	60	395	13,2%
TOTAL	1323	848	475	64%	5508	2188	3320	39,7%	1685	282	1403	16,7%

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 21/12/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19

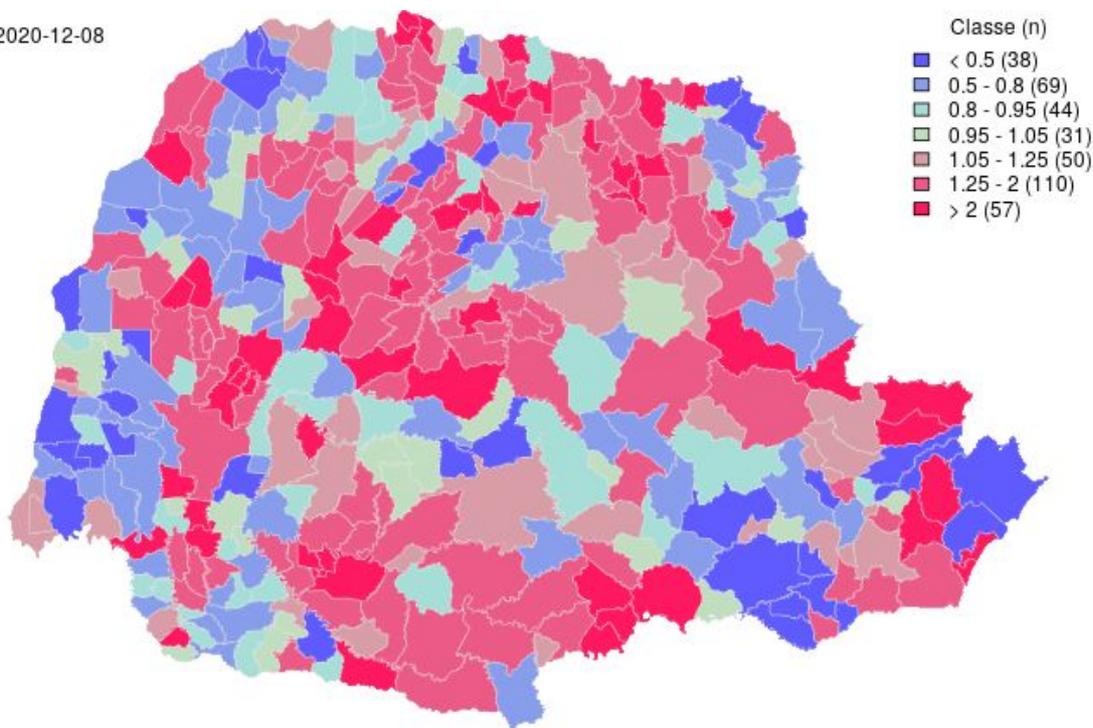


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações



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

2020-12-08

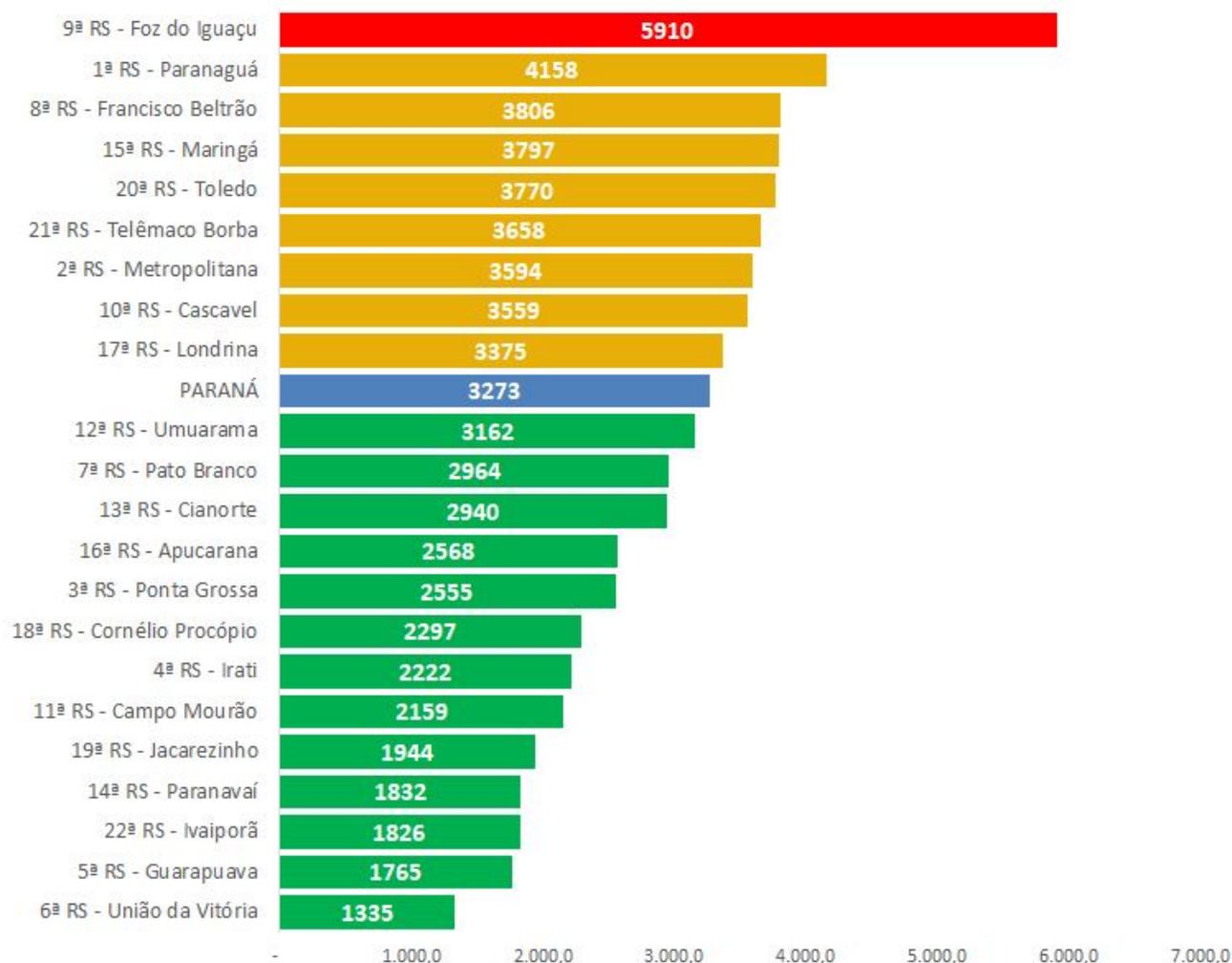


Fonte: Laboratório de Estatística e Geoinformação da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR). Disponibilizado em 10/12/2020.



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

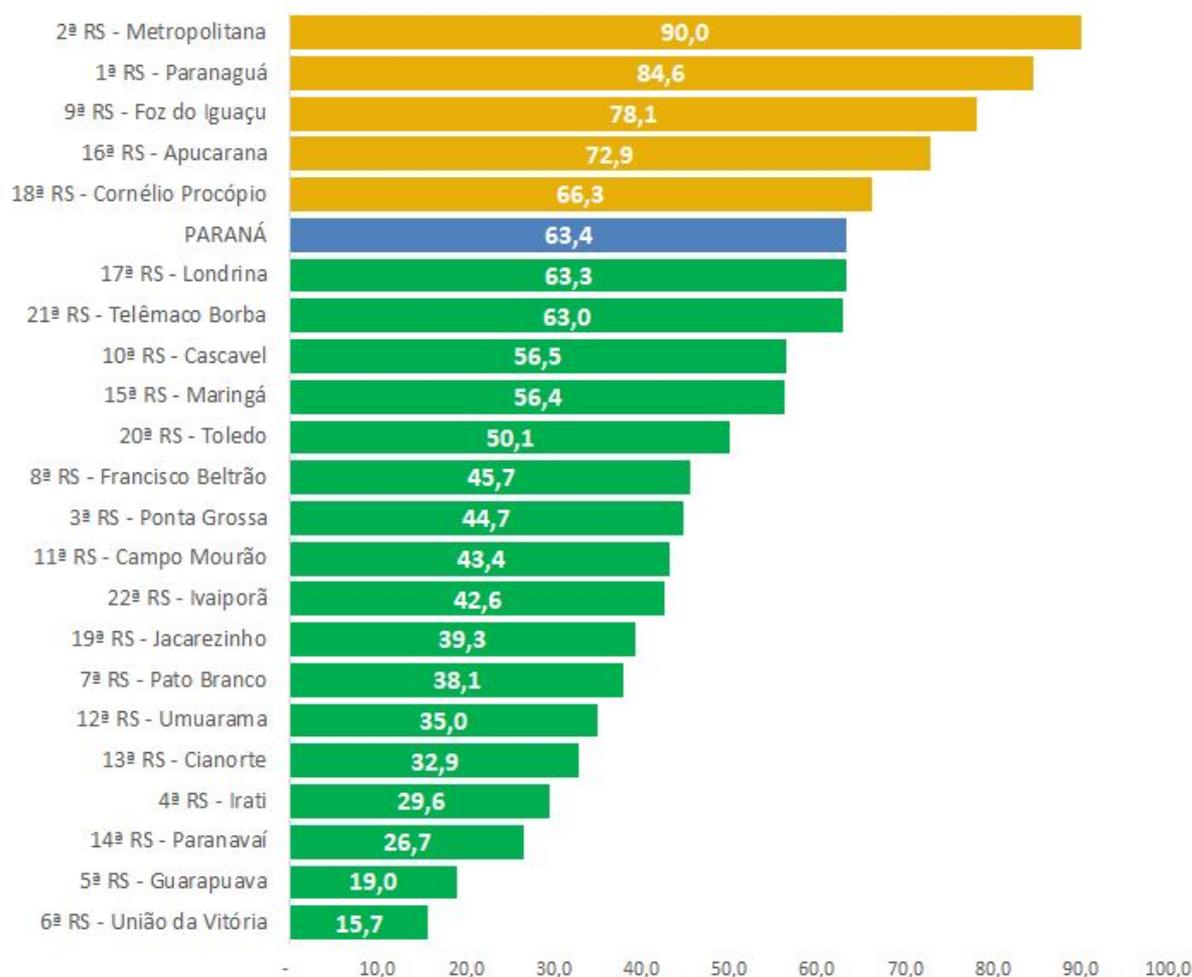
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

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



EMERGÊNCIA

50% acima da
incidência
estadual

ATENÇÃO

Entre 50% e a
incidência
estadual

ALERTA

Abaixo da
incidência
estadual

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

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

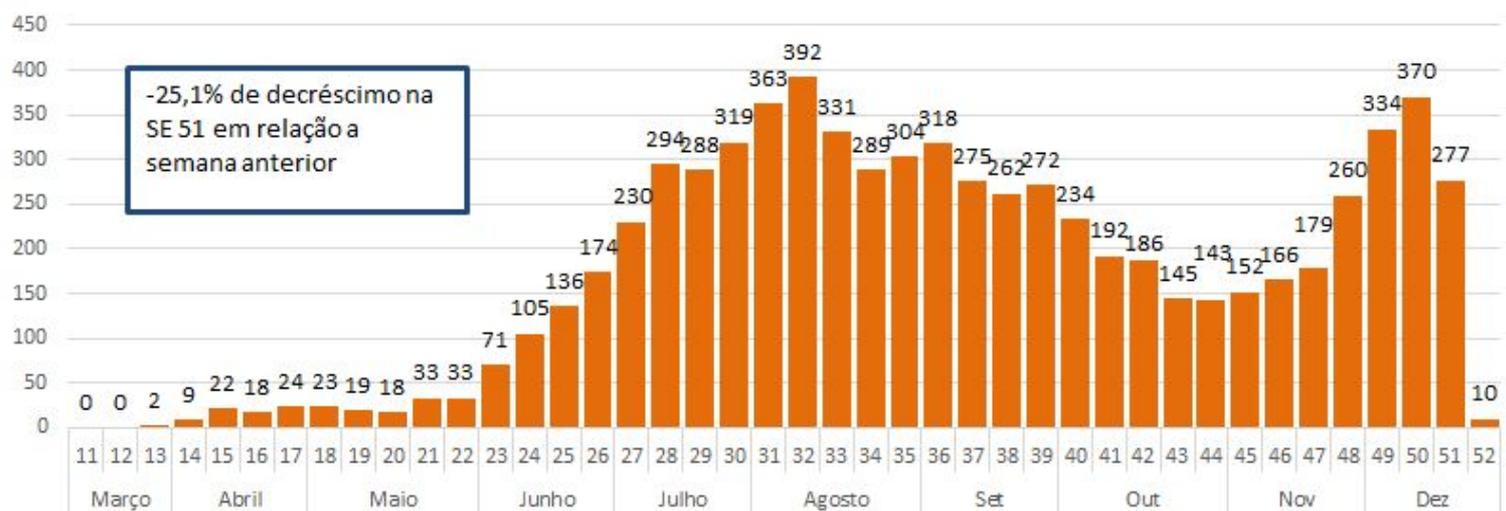


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

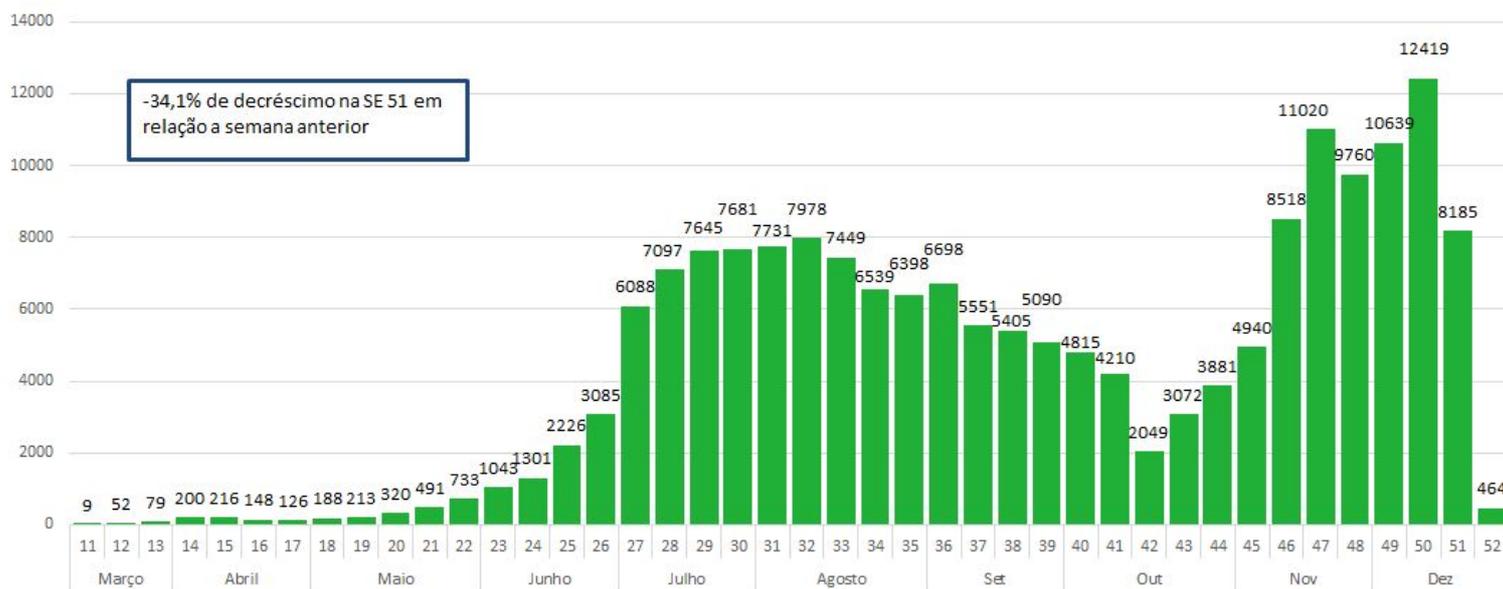


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



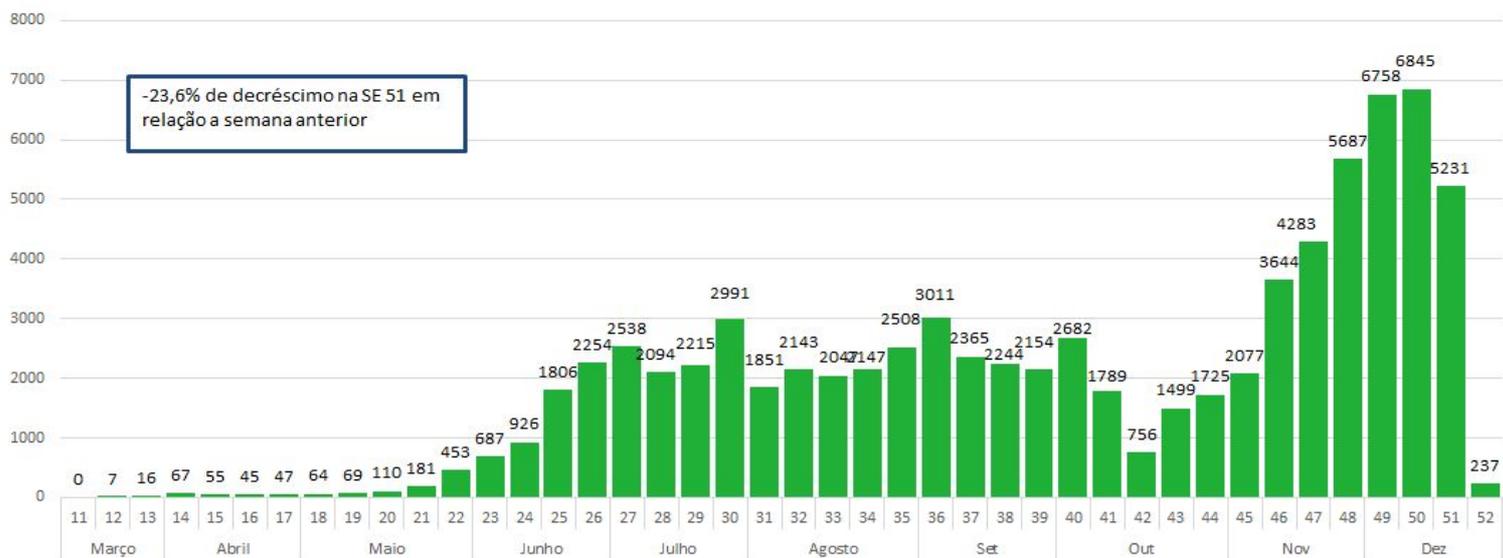
-34,1% de decréscimo na SE 51 em relação a semana anterior

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



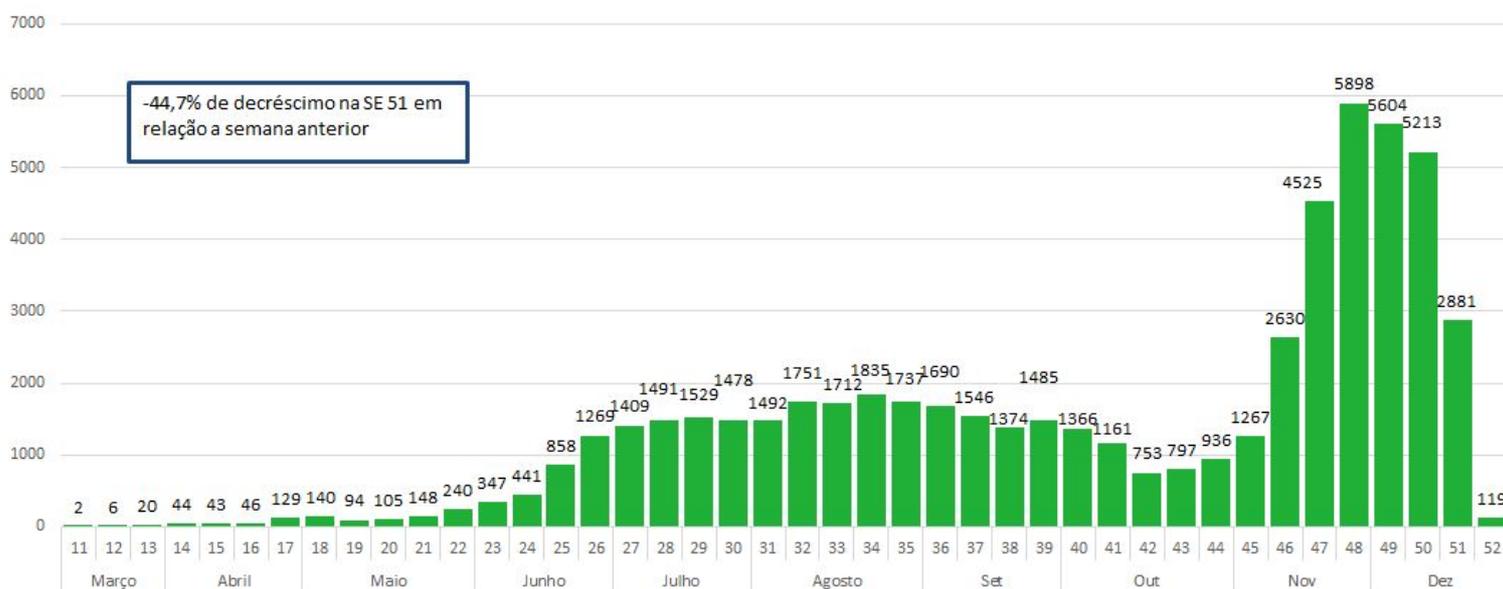
-23,6% de decréscimo na SE 51 em relação a semana anterior

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

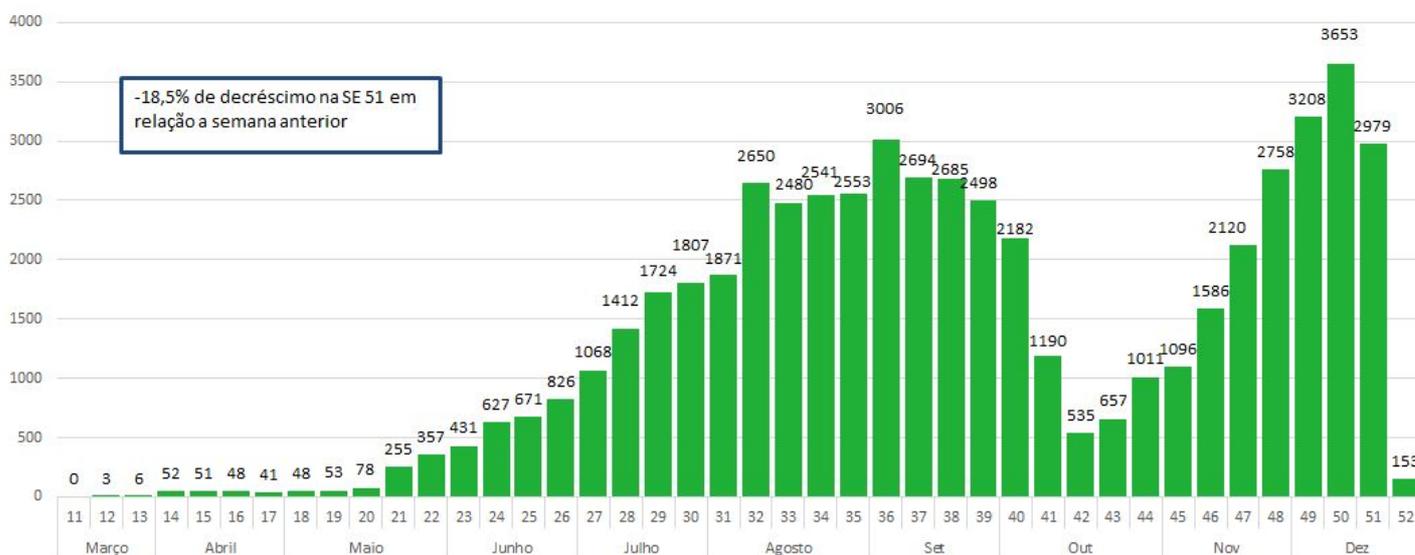


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

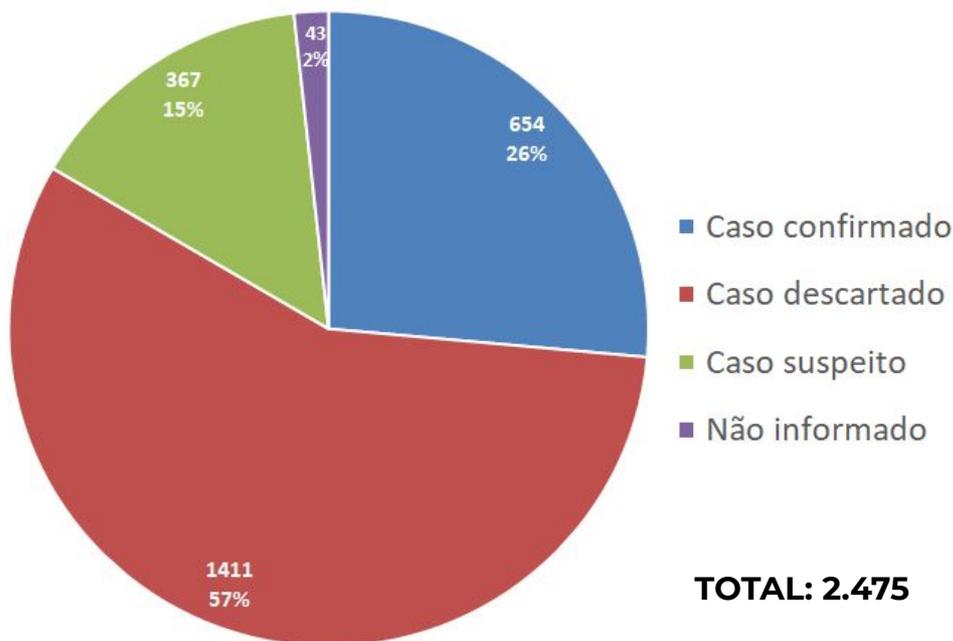


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



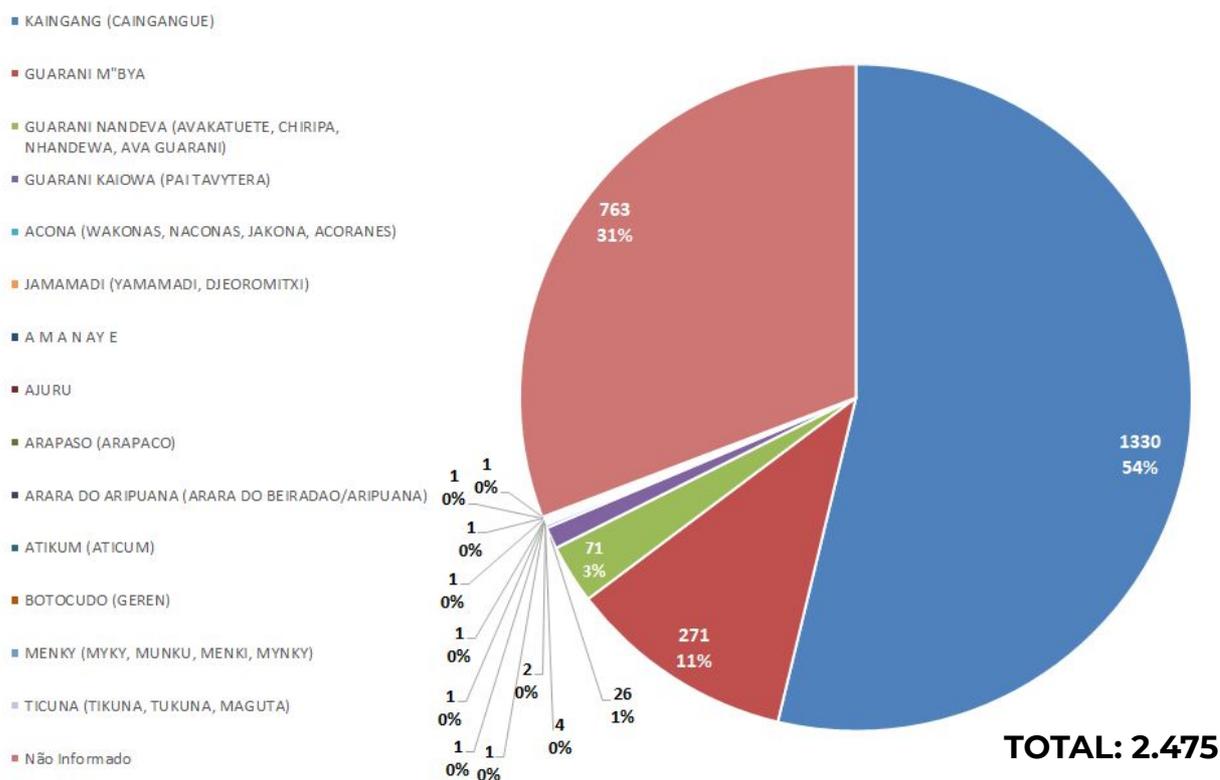
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/12/2020. Atualizado em 16/12/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/12/2020. Atualizado em 16/12/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



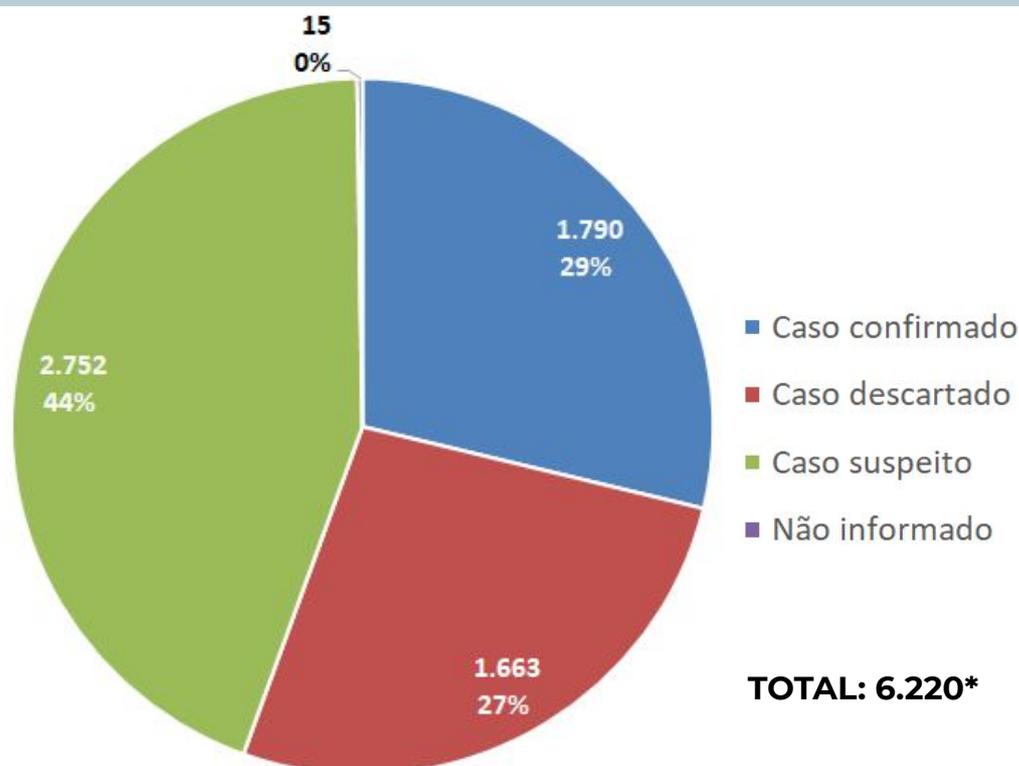
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	3.863	719	4.608	3.640	44	18.490
Médico	771	238	1.018	725	22	4.512
Agente Comunitário de Saúde	405	141	546	450	3	3.814
Administrativa	445	156	605	484	3	3.159
Serviços	338	107	449	370	2	2.430
Área Farmacêutica	294	91	387	305	20	1.828
Odontologia	297	96	394	300	13	1.884
Transporte	190	68	258	221	-	1.334
Fisioterapia	216	56	273	210	1	1.110
Área Laboratorial/Diagnóstico	164	37	202	154	6	817
Alimentação	150	26	178	142	1	831
Assistência Social	58	10	68	55	6	333
Cuidador de Idosos	33	6	39	31	10	283
Veterinária	23	9	32	25	-	169
Socorrista	16	-	16	14	-	71
Não informado	1.201	327	1.544	1.091	-	8.766
Outros Trabalhadores*	1.326	285	1.622	1.271	10	7.789
Total	9.790	2.372	12.239	9.488	141	57.620

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 14/12/2020. Atualizado 16/12/2020 Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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



ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 17/12/2020. Atualizado no dia 19/12/2020.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	26.066	42,4	6.777	60,6
SRAG por Influenza	95	0,2	13	0,1
SRAG por outros vírus respiratórios	1.472	2,4	108	1
SRAG por outros agentes etiológicos	57	0,1	17	0,2
SRAG não especificada**	27.957	45,5	4.257	38,1
Em investigação	5.851	9,5	15	0,1
TOTAL	61.498	100	11.187	100

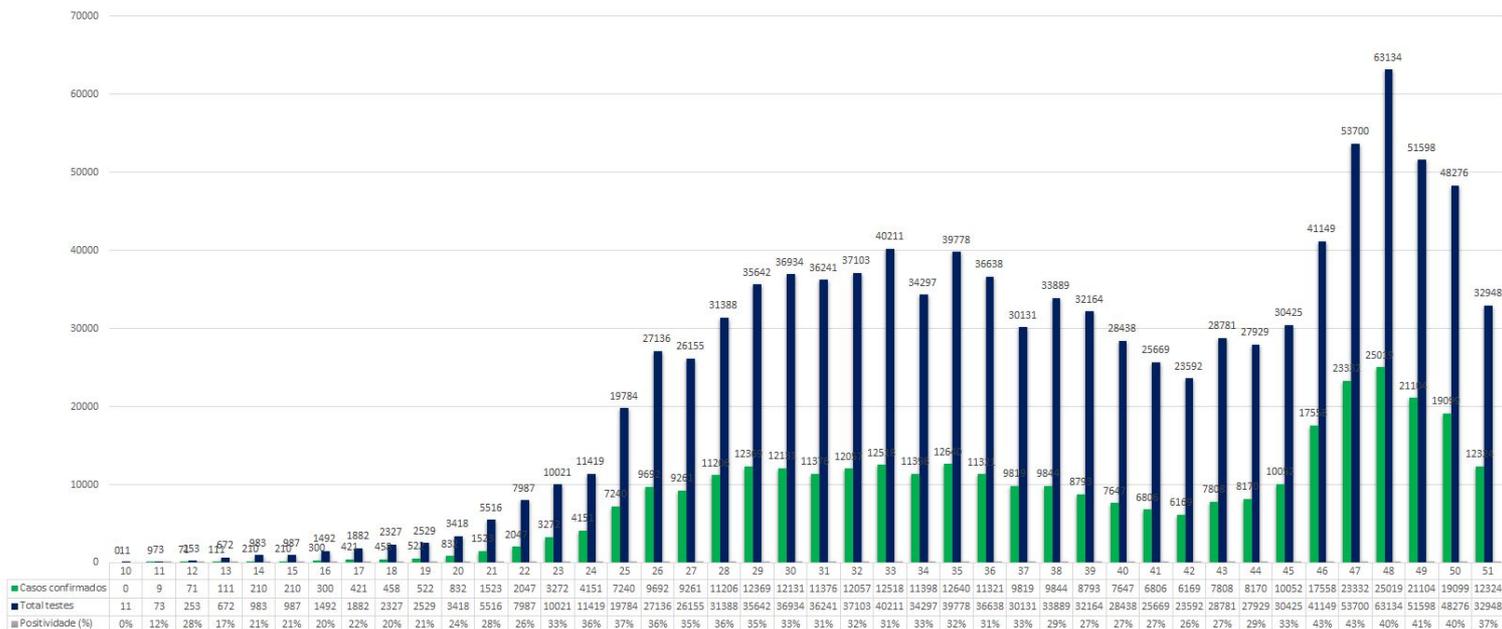
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 16/12/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 16/12/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

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



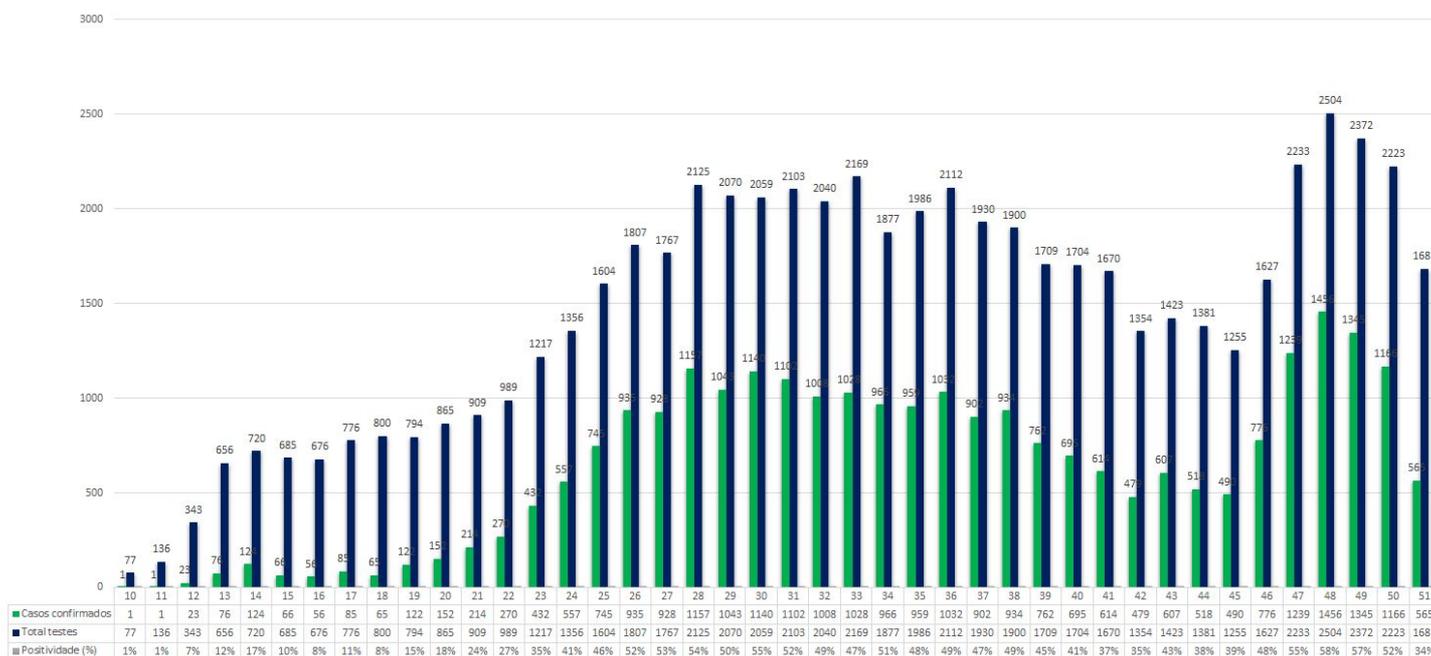
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 20/12/2020 as 16h. Atualizado 21/12/2020.
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



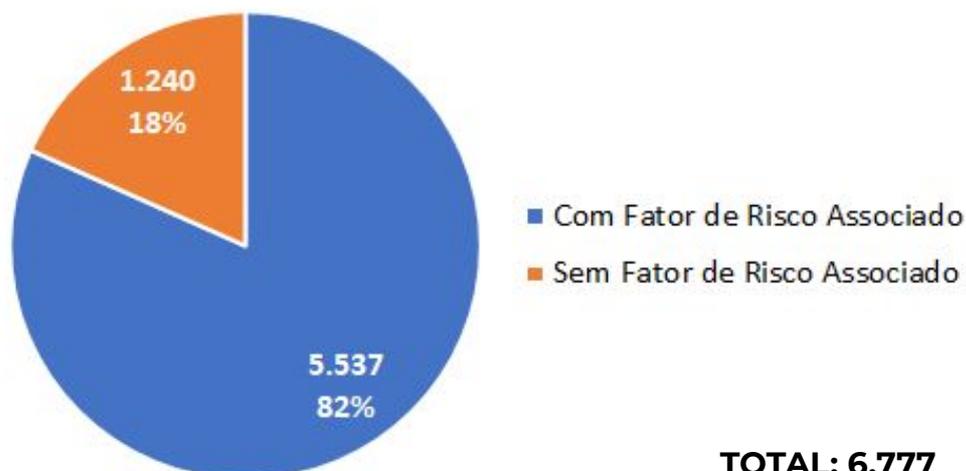
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 6.777

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020.

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



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

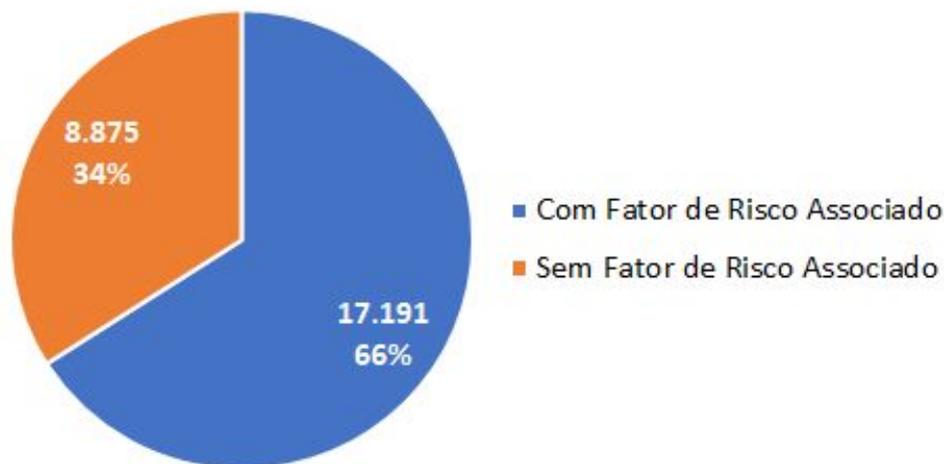
ÓBITOS POR COVID-19 (N=6.777)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	5.171	76,30%
Doença cardiovascular crônica	3.229	47,65%
Diabetes mellitus	2.198	32,43%
Doença Neurológica Crônica	659	9,72%
Doença renal crônica	551	8,82%
Pneumopatias crônicas	549	8,13%
Obesidade	598	8,10%
Imunodeficiência/ imunodepressão	318	4,69%
Asma	187	2,76%
Doença hepática	125	1,84%
Doença hematológica	71	1,05%
Síndrome de Down	25	0,37%
Indígenas	7	0,09%
Puerpério (até 42 dias do parto)	6	0,10%
Gestante	8	0,12%
Crianças menores de 6 anos	4	0,06%
TOTAL	13.706**	-

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020

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



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



TOTAL: 26.066

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020.

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



FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

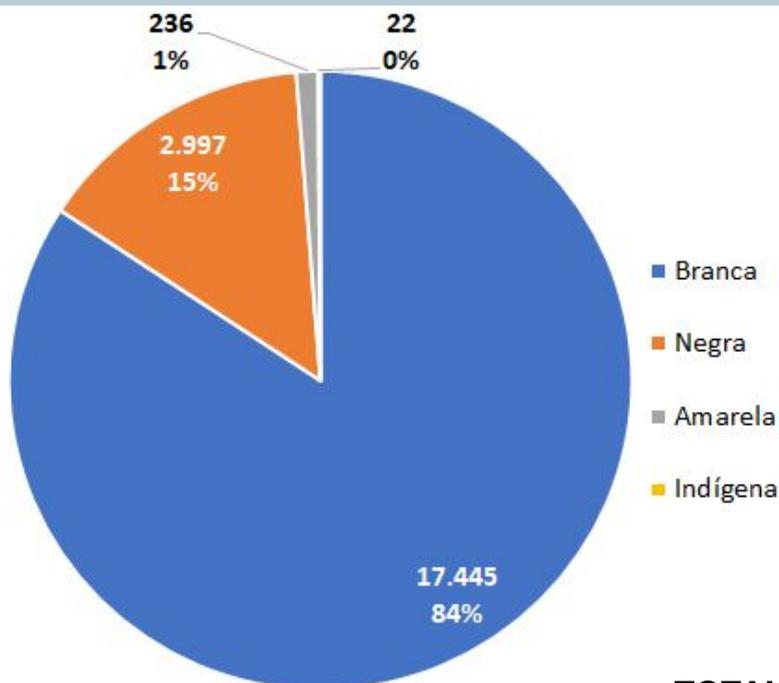
CASOS POR COVID-19 (N=26.066))*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	13.310	51,06%
Doença cardiovascular crônica	9.131	35,03%
Diabetes mellitus	6.042	23,18%
Doença Neurológica Crônica	1.288	4,94%
Doença renal crônica	1.051	4,03%
Pneumopatias crônicas	1.251	4,80%
Obesidade	1.950	7,48%
Imunodeficiência/ imunodepressão	677	2,60%
Asma	777	2,98%
Doença hepática	289	1,11%
Doença hematológica	158	0,61%
Síndrome de Down	70	0,27%
Indígenas	22	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	41	0,16%
Gestante	160	0,61%
Crianças menores de 6 anos	209	0,80%
TOTAL	36.426**	-

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020

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



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



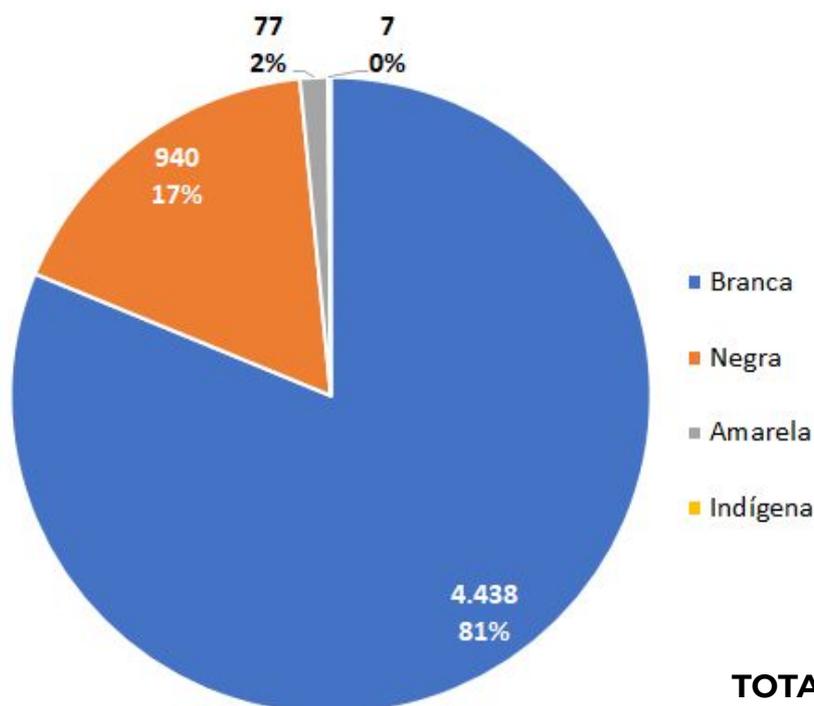
TOTAL: 20.700

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 79,4% de completude desse campo.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 5.462

Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/12/2020. Atualizado 16/12/2020.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 80,6% de completude desse campo.



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

REGIONAL DE SAÚDE	População por Regional	Cidades com casos	Cidades com óbitos	Casos	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	294.160	7	7	12.387	8.885	252	12
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	29	29	131.760	97.498	3.301	1.615
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	12	16.332	9.547	286	2.791
4ª RS - Irati	173.762	9	8	3.899	2.889	52	107
5ª RS - Guarapuava	455.880	20	16	8.085	4.872	87	28
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	8	2.375	1.260	28	19
7ª RS - Pato Branco	265.867	15	11	7.944	6.006	102	1.222
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	27	23	13.671	9.674	164	316
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	8	23.974	15.060	317	2.023
10ª RS - Cascavel	547.094	25	23	19.658	17.448	312	531
11ª RS - Campo Mourão	330.164	25	24	7.121	4.762	143	63
12ª RS - Umuarama	275.719	21	16	8.766	4.635	97	107
13ª RS - Cianorte	158.969	11	10	4.737	3.347	53	157
14ª RS - Paranavaí	274.862	28	20	5.071	3.920	74	14
15ª RS - Maringá	828.229	30	26	31.916	22.701	474	434
16ª RS - Apucarana	380.901	17	17	9.898	6.469	281	51
17ª RS - Londrina	956.008	21	19	32.647	20.815	612	328
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	21	18	5.128	4.376	148	10
19ª RS - Jacarezinho	288.438	22	21	5.635	4.207	114	152
20ª RS - Toledo	394.784	18	17	15.061	12.812	200	118
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	7	7	6.914	4.418	119	19
22ª RS - Ivaiporã	130.093	16	11	2.356	2.076	55	8
TOTAL	11.348.937	399	351	375.335	267.677	7.271	10.125

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 21/12/2020, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



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

H	Regional de Saúde	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
1	1	Antonina	19.038	1.098	916	29	-
2	1	Guaraqueçaba	7.659	161	138	4	-
3	1	Guaratuba	37.180	1.346	1.118	30	2
4	1	Matinhos	34.826	769	647	25	3
5	1	Morretes	16.456	980	823	19	1
6	1	Paranaguá	155.408	7.043	4.586	124	3
7	1	Pontal do Paraná	27.367	990	657	21	3
8	2	Adrianópolis	5.937	340	192	4	-
9	2	Agudos do Sul	9.400	187	133	1	2
10	2	Almirante Tamandaré	118.985	3.512	834	76	25
11	2	Araucária	144.282	9.256	7.657	110	35
12	2	Balsa Nova	12.980	381	318	9	2
13	2	Bocaiúva do Sul	12.983	462	318	3	2
14	2	Campina Grande do Sul	43.420	2.335	1.498	38	16
15	2	Campo do Tenente	7.995	193	137	6	-
16	2	Campo Largo	132.404	6.119	4.113	121	9
17	2	Campo Magro	29.407	818	515	25	4
18	2	Cerro Azul	17.833	297	199	11	8
19	2	Colombo	244.469	6.387	4.558	227	75
20	2	Contenda	18.641	652	506	4	2
21	2	Curitiba	1.938.999	66.300	53.012	1.876	1.228
22	2	Doutor Ulysses	5.597	102	85	2	2
23	2	Fazenda Rio Grande	100.515	4.488	2.667	110	22
24	2	Itaperuçu	28.721	1.444	1.158	28	13
25	2	Lapa	48.310	1.671	1.334	17	-
26	2	Mandirituba	26.951	931	762	14	1
27	2	Piên	12.785	255	166	4	-
28	2	Pinhais	132.560	6.333	4.055	129	45
29	2	Piraquara	113.381	4.879	3.043	125	22
30	2	Quatro Barras	23.631	1.179	941	22	6
31	2	Quitandinha	19.107	598	503	8	4
32	2	Rio Branco do Sul	32.496	1.910	1.412	40	2
33	2	Rio Negro	34.274	595	135	17	1
34	2	São José dos Pinhais	324.326	9.502	6.741	253	89
35	2	Tijucas do Sul	16.919	480	395	16	-
36	2	Tunas do Paraná	8.796	154	111	5	-

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

*O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da Sesa, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às regionais de saúde.

37	3	Arapoti	28.201	680	505	5	9
38	3	Carambeí	23.486	692	568	8	64
39	3	Castro	71.702	2.326	1.891	41	58
40	3	Ipiranga	15.218	184	52	5	9
41	3	Ivaí	13.921	222	165	4	1
42	3	Jaguariaíva	34.963	717	282	13	8
43	3	Palmeira	33.980	422	298	6	25
44	3	Piraí do Sul	25.541	505	375	8	19
45	3	Ponta Grossa	352.808	10.084	5.004	184	2.596
46	3	Porto Amazonas	4.863	88	74	2	1
47	3	São João do Triunfo	15.166	39	22	2	1
48	3	Sengés	19.386	373	311	8	-
49	4	Fernandes Pinheiro	5.663	165	74	2	2
50	4	Guamiranga	8.766	79	42	-	1
51	4	Imbituva	32.663	779	473	19	20
52	4	Inácio Martins	11.159	168	28	2	-
53	4	Irati	60.912	2.279	1.937	21	67
54	4	Mallet	13.672	120	106	2	1
55	4	Rebouças	14.944	133	103	4	10
56	4	Rio Azul	15.282	80	70	1	3
57	4	Teixeira Soares	12.405	96	56	1	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.406	38	13	-	-
59	5	Campina do Simão	3.899	14	6	1	-
60	5	Candói	16.028	219	23	2	-
61	5	Cantagalo	13.358	225	112	1	-
62	5	Foz do Jordão	4.664	231	102	4	-
63	5	Goioxim	7.133	165	153	1	-
64	5	Guarapuava	182.057	4.247	2.150	48	9
65	5	Laranjal	5.870	13	3	1	-
66	5	Laranjeiras do Sul	32.171	501	353	3	-
67	5	Marquinho	4.418	31	17	1	-
68	5	Nova Laranjeiras	11.589	95	86	1	-
69	5	Palmital	13.212	139	106	3	1
70	5	Pinhão	32.490	467	360	8	-
71	5	Pitanga	30.402	597	501	5	-
72	5	Porto Barreiro	3.247	45	43	1	1
73	5	Prudentópolis	52.400	441	378	6	14
74	5	Reserva do Iguaçu	8.034	109	53	-	1
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.309	192	173	-	1
76	5	Turvo	13.255	261	230	-	1
77	5	Virmond	4.035	55	10	1	-

78	6	Antônio Olinto	7.457	128	106	1	-
79	6	Bituruna	16.439	97	63	1	3
80	6	Cruz Machado	18.765	138	111	1	1
81	6	General Carneiro	13.752	120	43	6	1
82	6	Paula Freitas	5.891	55	40	2	-
83	6	Paulo Frontin	7.376	29	13	-	-
84	6	Porto Vitória	4.077	26	6	1	-
85	6	São Mateus do Sul	46.402	780	259	7	3
86	6	União da Vitória	57.692	1.002	619	9	11
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	102	82	-	5
88	7	Chopinzinho	19.313	842	724	8	38
89	7	Clevelândia	16.609	546	395	19	235
90	7	Coronel Domingos Soares	7.520	325	274	-	66
91	7	Coronel Vivida	20.797	713	656	2	248
92	7	Honório Serpa	5.227	148	128	-	6
93	7	Itapejara D'Oeste	12.000	468	361	7	173
94	7	Mangueirinha	16.765	588	475	7	19
95	7	Mariópolis	6.630	95	74	2	38
96	7	Palmas	51.141	1.235	851	13	62
97	7	Pato Branco	83.134	1.987	1.262	33	245
98	7	São João	10.272	370	303	4	58
99	7	Saudade do Iguaçu	5.517	176	151	3	-
100	7	Sulina	2.990	153	101	-	-
101	7	Vitorino	6.859	196	169	4	29
102	8	Ampére	19.210	306	245	6	2
103	8	Barracão	10.306	226	173	4	-
104	8	Bela Vista da Caroba	3.522	51	44	1	-
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.511	75	48	-	1
106	8	Bom Jesus do Sul	3.552	61	37	1	1
107	8	Capanema	19.182	696	555	5	-
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.265	187	169	5	1
109	8	Dois Vizinhos	40.765	2.788	2.029	32	21
110	8	Enéas Marques	5.979	298	264	10	9
111	8	Flor da Serra do Sul	4.638	129	95	-	-
112	8	Francisco Beltrão	91.371	4.592	2.557	46	138
113	8	Manfrinópolis	2.579	62	49	1	2
114	8	Marmeleiro	14.411	609	490	9	11
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.061	165	138	1	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.580	270	224	4	2
117	8	Pérola D'Oeste	6.366	110	82	4	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.739	16	14	-	-
119	8	Planalto	13.520	356	314	1	-

120	8	Pranchita	5.173	116	88	3	16
121	8	Realeza	16.974	454	344	5	2
122	8	Renascença	6.823	195	153	3	5
123	8	Salgado Filho	3.591	85	45	-	1
124	8	Salto do Lontra	14.830	412	347	9	7
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.704	217	144	3	12
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.227	363	291	2	23
127	8	São Jorge D'Oeste	9.078	485	433	3	3
128	8	Verê	7.279	347	302	6	57
129	9	Foz do Iguaçu	259.320	16.712	9.106	228	1.770
130	9	Itaipulândia	11.210	483	436	6	20
131	9	Matelândia	17.998	1.059	765	9	37
132	9	Medianeira	46.339	2.715	2.220	25	60
133	9	Missal	10.735	350	308	4	4
134	9	Ramilândia	4.465	155	140	2	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.537	898	663	21	102
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.536	1.376	1.249	22	14
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.509	226	173	-	15
138	10	Anahy	2.810	60	57	1	1
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.614	209	182	6	1
140	10	Braganey	5.444	63	51	3	3
141	10	Cafelândia	18.175	607	569	6	2
142	10	Campo Bonito	3.845	58	56	-	-
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.828	371	326	4	3
144	10	Cascavel	329.455	14.042	12.598	213	439
145	10	Catanduvas	10.220	176	156	3	3
146	10	Céu Azul	11.801	287	248	2	3
147	10	Corbélia	17.123	486	335	8	7
148	10	Diamante do Sul	3.449	92	72	2	-
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.130	101	62	2	-
150	10	Formosa do Oeste	6.598	92	81	3	1
151	10	Guaraniaçu	12.510	244	193	2	5
152	10	Ibema	6.371	88	68	5	-
153	10	Iguatu	2.263	57	38	-	-
154	10	Iracema do Oeste	2.295	57	48	1	1
155	10	Jesuítas	8.438	217	192	8	-
156	10	Lindoeste	4.690	177	153	3	4

157	10	Nova Aurora	10.504	393	357	6	4
158	10	Quedas do Iguaçu	34.207	876	808	19	43
159	10	Santa Lúcia	3.825	69	59	1	-
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.170	294	259	5	9
161	10	Três Barras do Paraná	12.077	261	233	7	2
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.547	281	247	2	-
163	11	Altamira do Paraná	1.948	25	20	2	1
164	11	Araruna	14.013	373	298	10	3
165	11	Barbosa Ferraz	11.603	248	231	4	4
166	11	Boa Esperança	4.118	73	62	1	-
167	11	Campina da Lagoa	14.245	187	100	5	2
168	11	Campo Mourão	95.148	2.894	1.790	51	15
169	11	Corumbataí do Sul	3.229	87	68	1	-
170	11	Engenheiro Beltrão	14.043	381	243	2	4
171	11	Farol	3.098	31	2	1	-
172	11	Fênix	4.777	118	92	1	-
173	11	Goioerê	28.972	252	123	12	2
174	11	Iretama	10.200	169	93	4	3
175	11	Janiópolis	5.261	118	67	6	-
176	11	Juranda	7.362	132	117	2	-
177	11	Luiziana	7.284	87	77	1	1
178	11	Mamborê	13.172	252	124	4	3
179	11	Moreira Sales	12.158	224	196	3	3
180	11	Nova Cantu	5.318	39	26	1	1
181	11	Peabiru	14.039	344	260	10	-
182	11	Quarto Centenário	4.526	64	27	1	1
183	11	Quinta do Sol	4.587	201	171	6	-
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.663	11	11	-	-
185	11	Roncador	9.879	109	67	2	4
186	11	Terra Boa	17.146	398	324	7	8
187	11	Ubiratã	21.077	304	173	6	8
188	12	Alto Paraíso	2.749	20	3	-	-
189	12	Alto Piquiri	9.866	174	109	5	5
190	12	Altônia	22.123	304	256	4	2
191	12	Brasilândia do Sul	2.659	68	7	1	1
192	12	Cafezal do Sul	4.056	51	37	1	-
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.996	791	366	10	2
194	12	Douradina	8.774	146	135	1	1
195	12	Esperança Nova	1.703	126	112	2	-
196	12	Francisco Alves	6.064	154	114	1	1
197	12	Icaraíma	7.928	151	93	1	-

198	12	Iporã	13.968	185	21	1	3
199	12	Ivaté	8.210	101	20	-	-
200	12	María Helena	5.694	128	48	-	-
201	12	Mariluz	10.377	294	60	9	1
202	12	Nova Olímpia	5.824	94	49	-	-
203	12	Perobal	6.146	161	142	2	1
204	12	Pérola	11.268	526	329	7	-
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.658	102	92	-	-
206	12	Tapira	5.556	129	111	3	-
207	12	Umuarama	111.897	4.938	2.421	48	90
208	12	Xambrê	5.696	123	110	1	-
209	13	Cianorte	82.872	2.440	1.502	30	109
210	13	Cidade Gaúcha	12.691	445	379	1	2
211	13	Guaporema	2.250	68	56	3	4
212	13	Indianópolis	4.471	231	207	-	-
213	13	Japurá	9.454	241	165	2	9
214	13	Jussara	7.034	194	162	2	1
215	13	Rondon	9.608	345	215	3	2
216	13	São Manoel do Paraná	2.167	37	32	1	-
217	13	São Tomé	5.739	159	150	1	5
218	13	Tapejara	16.254	344	282	7	16
219	13	Tuneiras do Oeste	8.592	233	197	3	9
220	14	Alto Paraná	14.815	227	176	1	-
221	14	Amaporã	6.276	40	38	-	-
222	14	Cruzeiro do Sul	4.483	57	54	-	-
223	14	Diamante do Norte	5.103	69	38	2	-
224	14	Guairaçá	6.601	109	84	1	1
225	14	Inajá	3.118	61	60	1	-
226	14	Itaúna do Sul	2.874	61	57	1	-
227	14	Jardim Olinda	1.335	9	6	-	-
228	14	Loanda	23.156	867	811	11	1
229	14	Marilena	7.098	89	66	4	-
230	14	Mirador	2.220	25	19	1	-
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.548	19	16	-	-
232	14	Nova Londrina	13.253	334	273	1	-
233	14	Paraíso do Norte	13.872	265	166	7	2
234	14	Paranapoema	3.213	36	29	-	-
235	14	Paranavaí	88.643	1.706	1.263	27	4
236	14	Planaltina do Paraná	4.276	103	78	1	-
237	14	Porto Rico	2.567	97	66	1	-
238	14	Querência do Norte	12.243	94	71	-	2

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.824	98	69	3	-
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.588	222	183	5	-
241	14	Santa Mônica	3.993	13	8	1	-
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.649	39	34	1	1
243	14	São Carlos do Ivaí	6.899	89	18	-	1
244	14	São João do Caiuá	5.873	63	56	1	2
245	14	São Pedro do Paraná	2.320	66	52	-	-
246	14	Tamboara	5.136	81	70	1	-
247	14	Terra Rica	16.840	132	59	3	-
248	15	Ângulo	2.937	102	80	2	-
249	15	Astorga	26.191	840	682	13	4
250	15	Atalaia	3.904	118	93	3	-
251	15	Colorado	24.085	487	408	9	2
252	15	Doutor Camargo	5.997	270	88	7	1
253	15	Floraí	4.944	123	99	3	-
254	15	Floresta	6.795	319	168	3	5
255	15	Flórida	2.697	109	59	-	-
256	15	Iguaçu	4.417	79	29	2	2
257	15	Itaguajé	4.480	86	35	6	-
258	15	Itambé	6.127	340	294	11	-
259	15	Ivatuba	3.269	124	77	3	-
260	15	Lobato	4.802	97	84	-	-
261	15	Mandaguaçu	22.889	946	541	5	6
262	15	Mandaguari	34.505	801	99	13	13
263	15	Marialva	35.604	1.240	851	17	7
264	15	Maringá	424.958	19.871	14.723	280	348
265	15	Munhoz de Melo	3.996	93	91	1	-
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.020	94	83	3	-
267	15	Nova Esperança	27.989	662	347	14	5
268	15	Ourizona	3.438	51	13	1	-
269	15	Paiçandu	41.407	1.313	991	21	20
270	15	Paranacity	11.507	87	67	-	-
271	15	Presidente Castelo Branco	5.322	174	129	2	-
272	15	Santa Fé	12.074	238	106	10	-
273	15	Santa Inês	1.601	44	36	-	-
274	15	Santo Inácio	5.455	201	184	3	1
275	15	São Jorge do Ivaí	5.568	205	189	2	-
276	15	Sarandi	96.983	2.775	2.033	39	20
277	15	Uniflor	2.613	27	22	1	-
278	16	Apucarana	135.408	1.479	1.064	76	5
279	16	Arapongas	123.402	4.526	2.388	131	9
280	16	Bom Sucesso	7.053	167	148	2	-

281	16	Borrazópolis	6.612	293	245	5	2
282	16	Califórnia	8.596	276	217	6	-
283	16	Cambira	7.889	181	140	4	2
284	16	Faxinal	17.304	445	331	8	-
285	16	Grandes Rios	5.635	92	76	2	-
286	16	Jandaia do Sul	21.241	792	523	11	14
287	16	Kaloré	4.113	234	203	1	-
288	16	Marilândia do Sul	8.863	208	145	4	8
289	16	Marumbi	4.693	112	102	2	8
290	16	Mauá da Serra	10.633	380	334	5	-
291	16	Novo Itacolomi	2.853	120	102	2	-
292	16	Rio Bom	3.213	84	72	3	1
293	16	Sabáudia	6.848	287	208	6	1
294	16	São Pedro do Ivaí	11.014	222	171	13	1
295	17	Alvorada do Sul	11.441	168	11	6	-
296	17	Assaí	15.165	392	337	15	1
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.444	322	42	7	1
298	17	Cafeara	2.943	93	89	2	2
299	17	Cambé	106.858	3.534	1.035	49	15
300	17	Centenário do Sul	10.860	207	174	5	1
301	17	Florestópolis	10.580	420	384	10	-
302	17	Guaraci	5.519	119	104	4	-
303	17	Ibiporã	54.724	1.773	1.233	20	7
304	17	Jaguapitã	13.662	574	299	10	2
305	17	Jataizinho	12.626	613	474	14	1
306	17	Londrina	571.470	20.632	14.069	377	281
307	17	Lupionópolis	4.935	66	40	-	1
308	17	Miraselva	1.812	47	43	-	-
309	17	Pitangueiras	3.234	92	10	1	-
310	17	Porecatu	12.953	362	318	8	-
311	17	Prado Ferreira	3.764	93	10	3	-
312	17	Primeiro de Maio	11.157	92	6	4	3
313	17	Rolândia	66.783	2.185	1.490	62	12
314	17	Sertanópolis	16.419	529	370	5	-
315	17	Tamarana	14.842	334	277	10	1
316	18	Abatiá	7.480	96	85	1	-
317	18	Andirá	20.092	479	370	4	1
318	18	Bandeirantes	31.463	1.304	1.190	40	2
319	18	Congonhinhas	8.845	47	38	4	-
320	18	Cornélio Procópio	47.991	1.186	949	29	2
321	18	Itambaracá	6.602	125	109	3	-
322	18	Leópolis	3.966	159	140	3	-
323	18	Nova América da Colina	3.456	50	45	1	-
324	18	Nova Fátima	8.178	74	68	-	-