



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

24.021.218

ÓBITOS

821.462



BRASIL

3.669.995

116.580



PARANÁ

122.735

3.114

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 27/08/2020, às 9h44. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



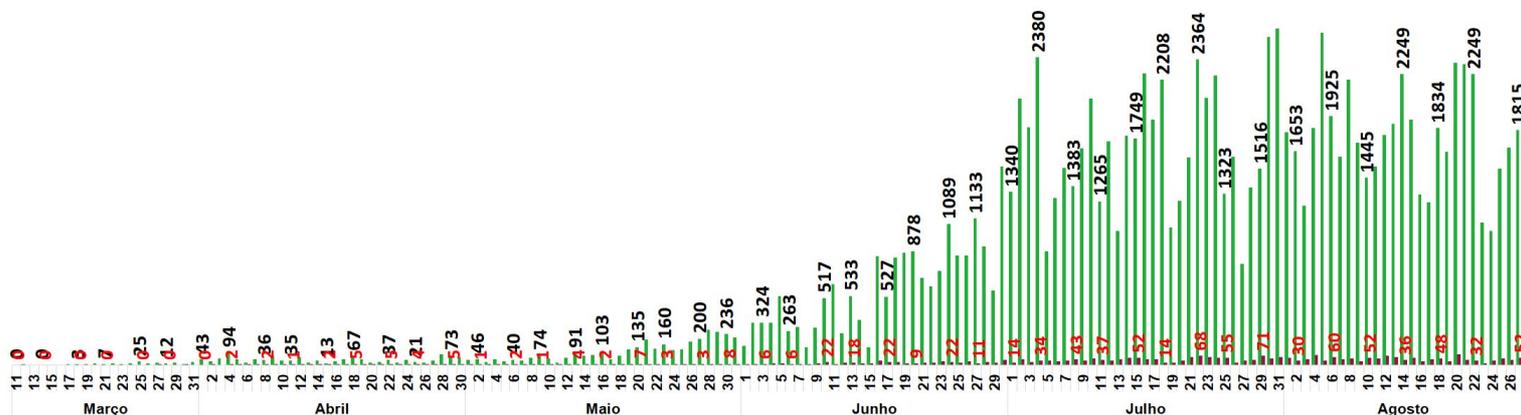
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



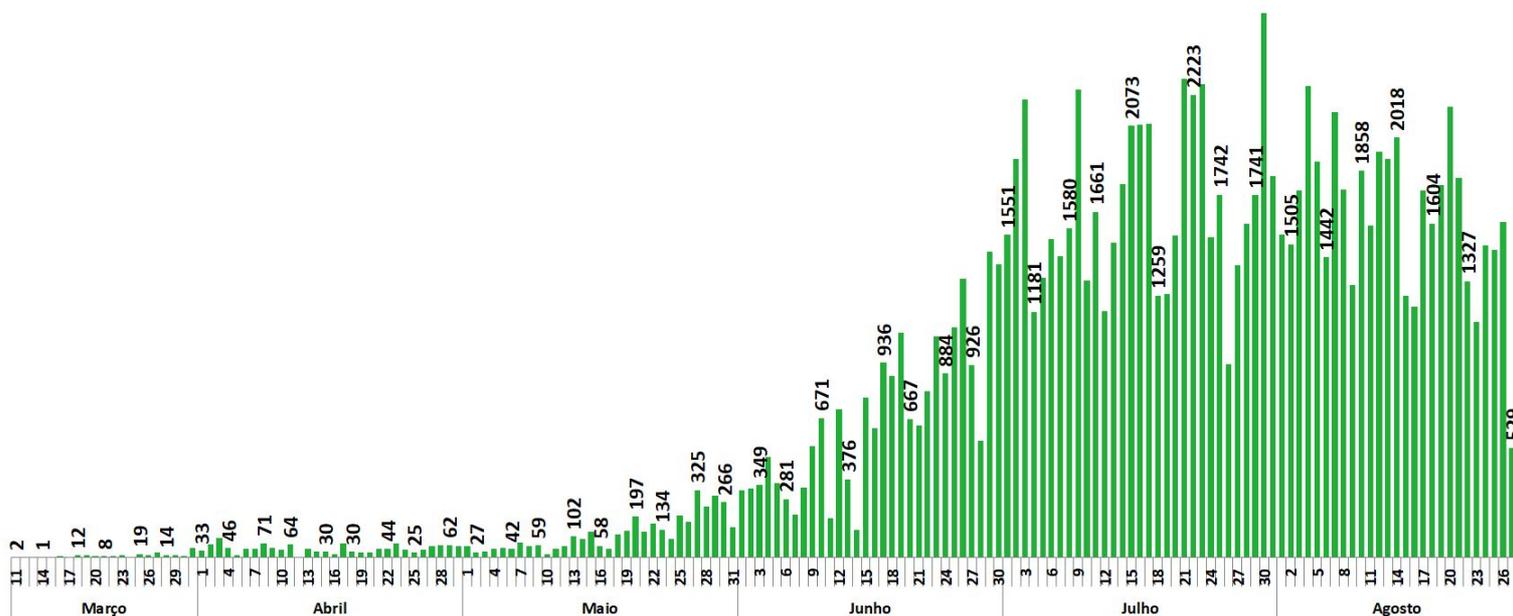
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



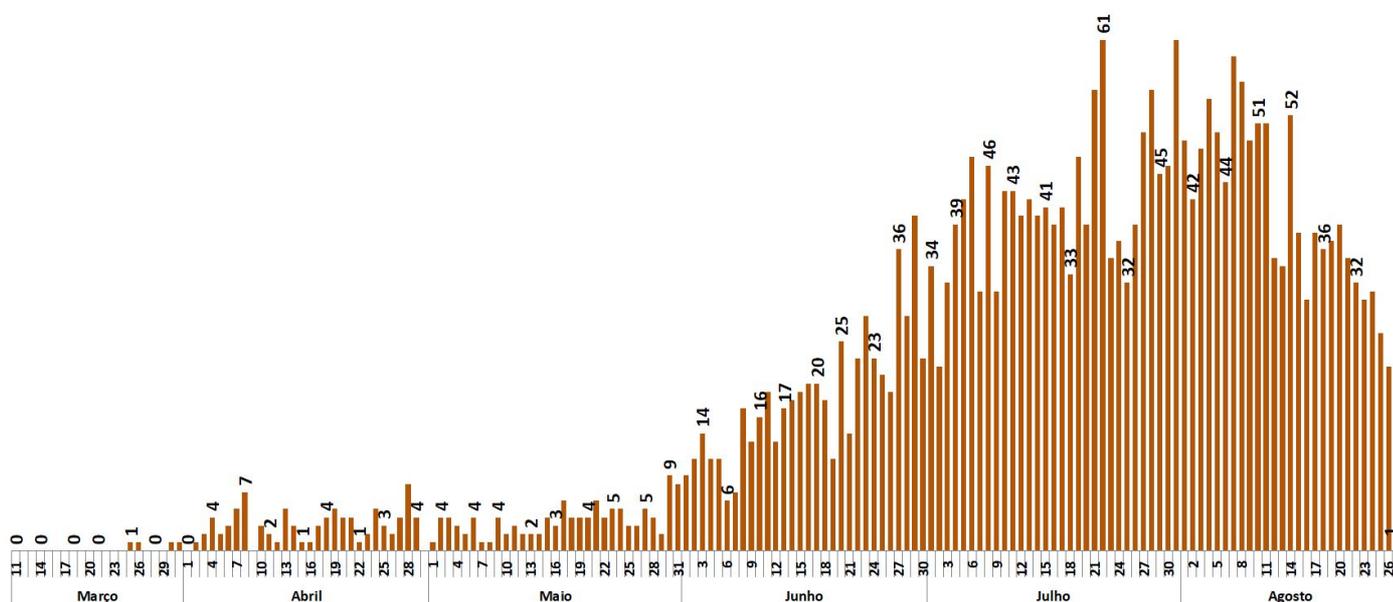
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



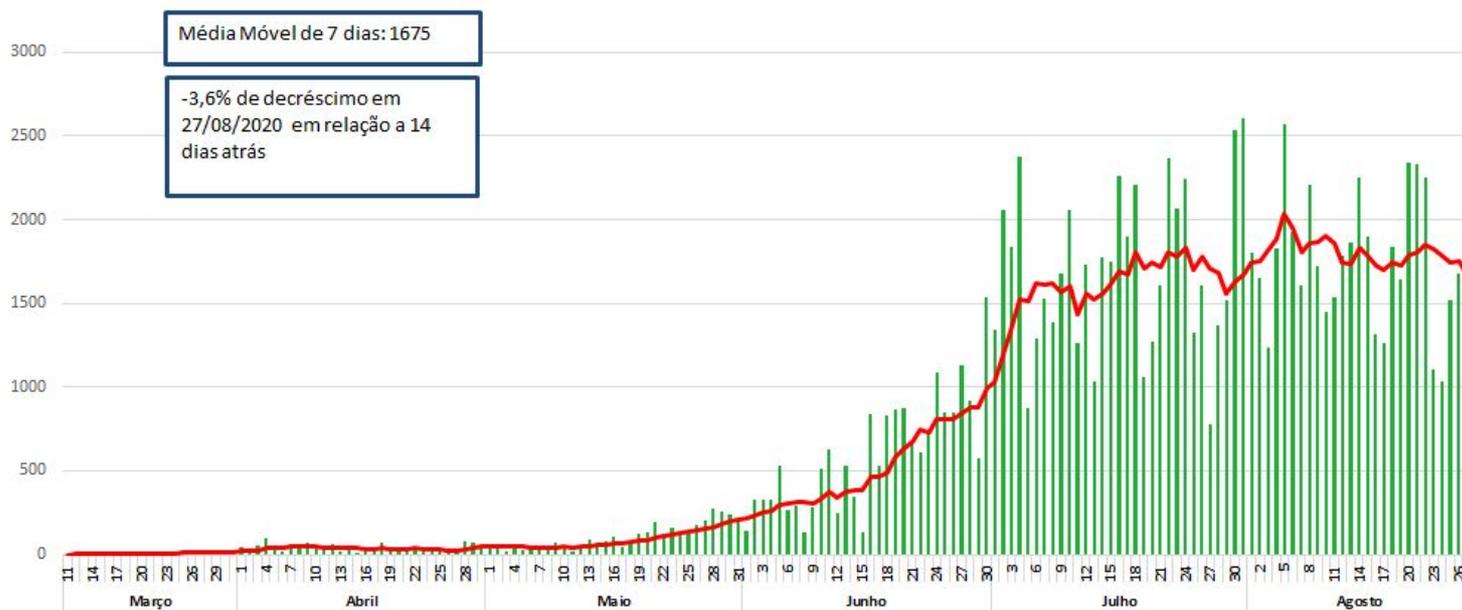
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



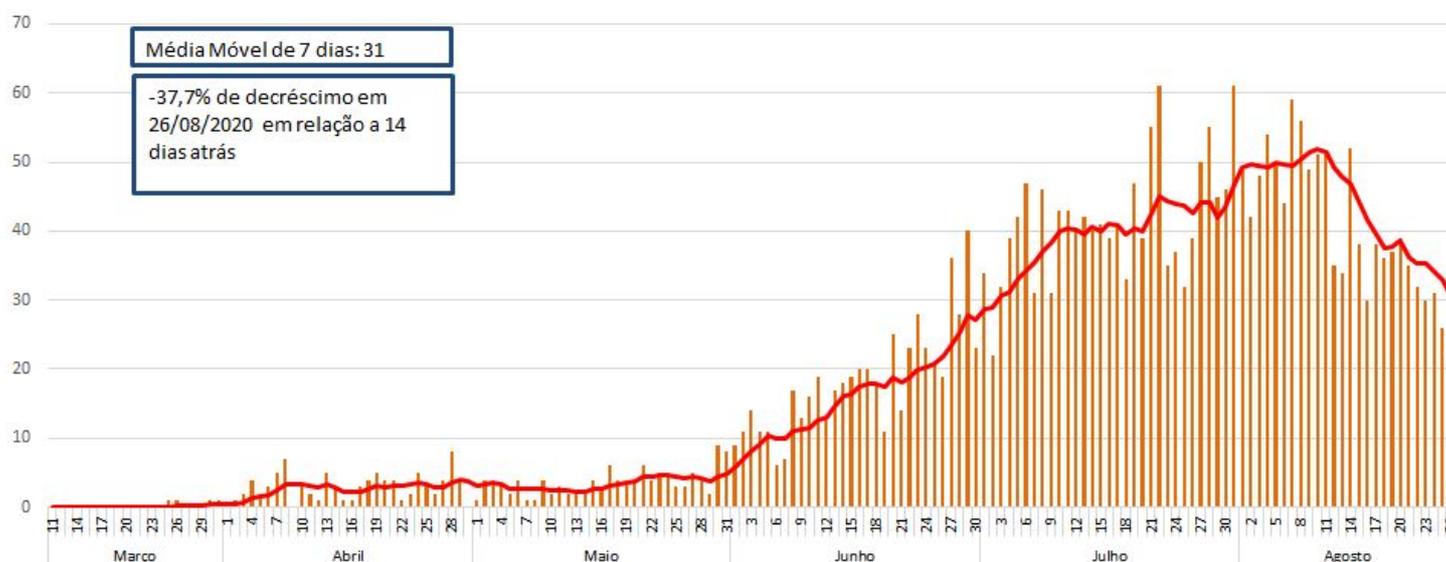
MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



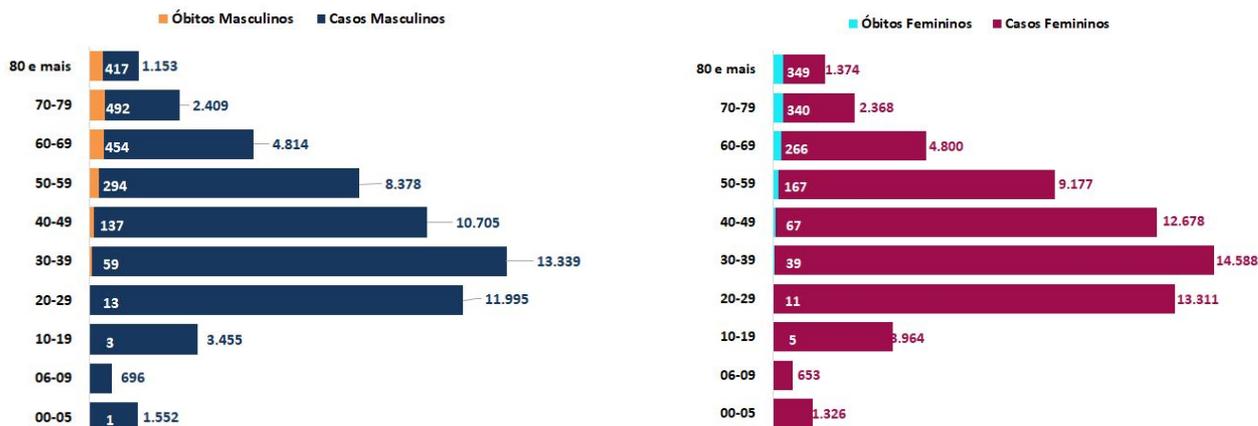
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



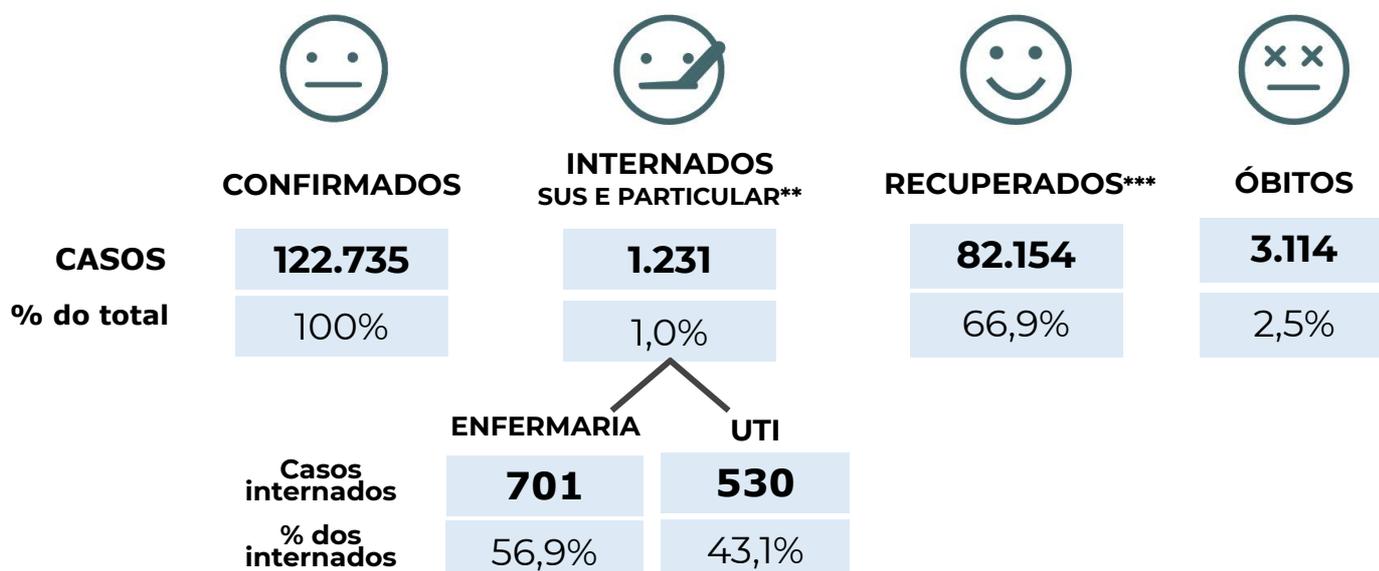
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

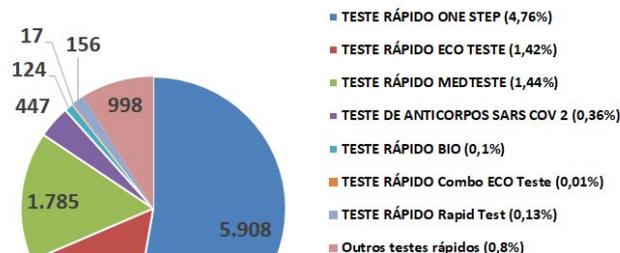
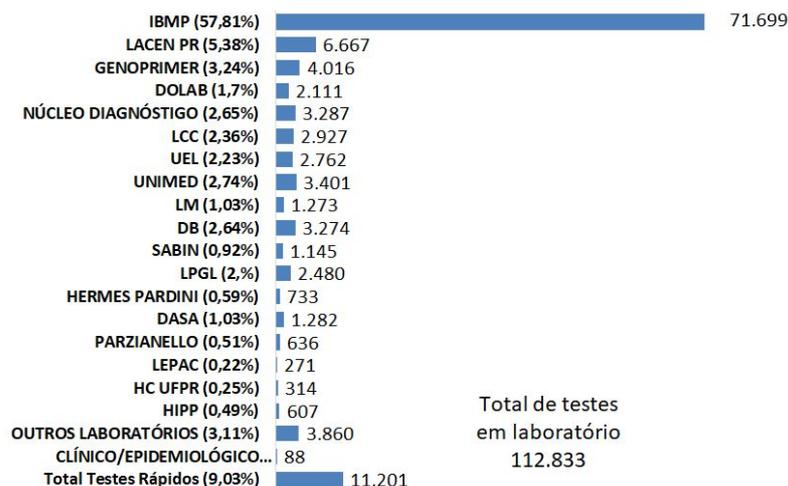


* Do total de casos confirmados, 36.236 pacientes (29,6%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

** 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 27/08/2020, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



Total de testes rápidos
11.201 (9,03%)

* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

737.739
Notificados

457.989
Realizados

110.394**
Confirmados

341.358
Negativos

6.237**
Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 27/08/2020, às 12h08.

* Outros 12.341 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	404	441	845	43	89	132	447	530	977
CLÍNICO	483	534	1.017	53	167	220	536	701	1.237
UTI E CLÍNICO	887	975	1.862	96	256	352	983	1.231	2.214

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 27/08/2020 às 14h. 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	601	496	105	83%	842	461	381	55%	21	8	13	38%	32	9	23	28%
OESTE	156	89	67	57%	184	83	101	45%	2	1	1	50%	3	0	3	0%
NOROESTE	138	74	64	54%	274	72	202	26%	11	0	11	0%	18	3	15	17%
NORTE	206	124	82	60%	263	131	132	50%	15	1	14	7%	14	2	12	14%
TOTAL	1.101	783	318	71%	1.563	747	816	48%	49	10	39	20%	67	14	53	21%

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 27/08/2020 às 14h. 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	1.118	854	264	76%
UTI PEDIÁTRICA	181	62	119	34%
TOTAL UTI	1.299	916	383	71%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 27/08/2020 às 14h. 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	645	442	203	69%	1826	705	1121	38,6%	455	87	368	19,1%
OESTE	212	148	64	70%	955	417	538	43,7%	379	47	332	12,4%
NOROESTE	198	151	47	76%	954	440	514	46,1%	350	50	300	14,3%
NORTE	244	175	69	72%	1606	614	992	38,2%	457	54	403	11,8%
TOTAL	1299	916	383	71%	5341	2176	3165	40,7%	1641	238	1403	14,5%

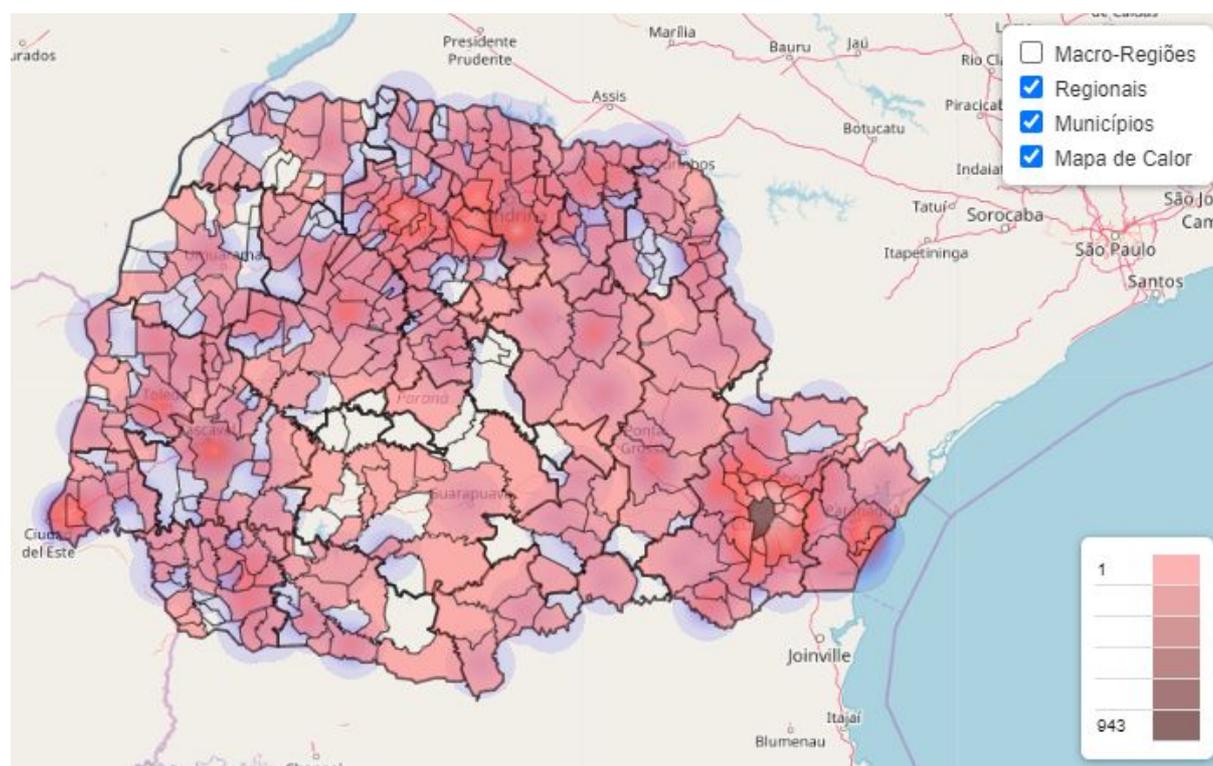
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 27/08/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

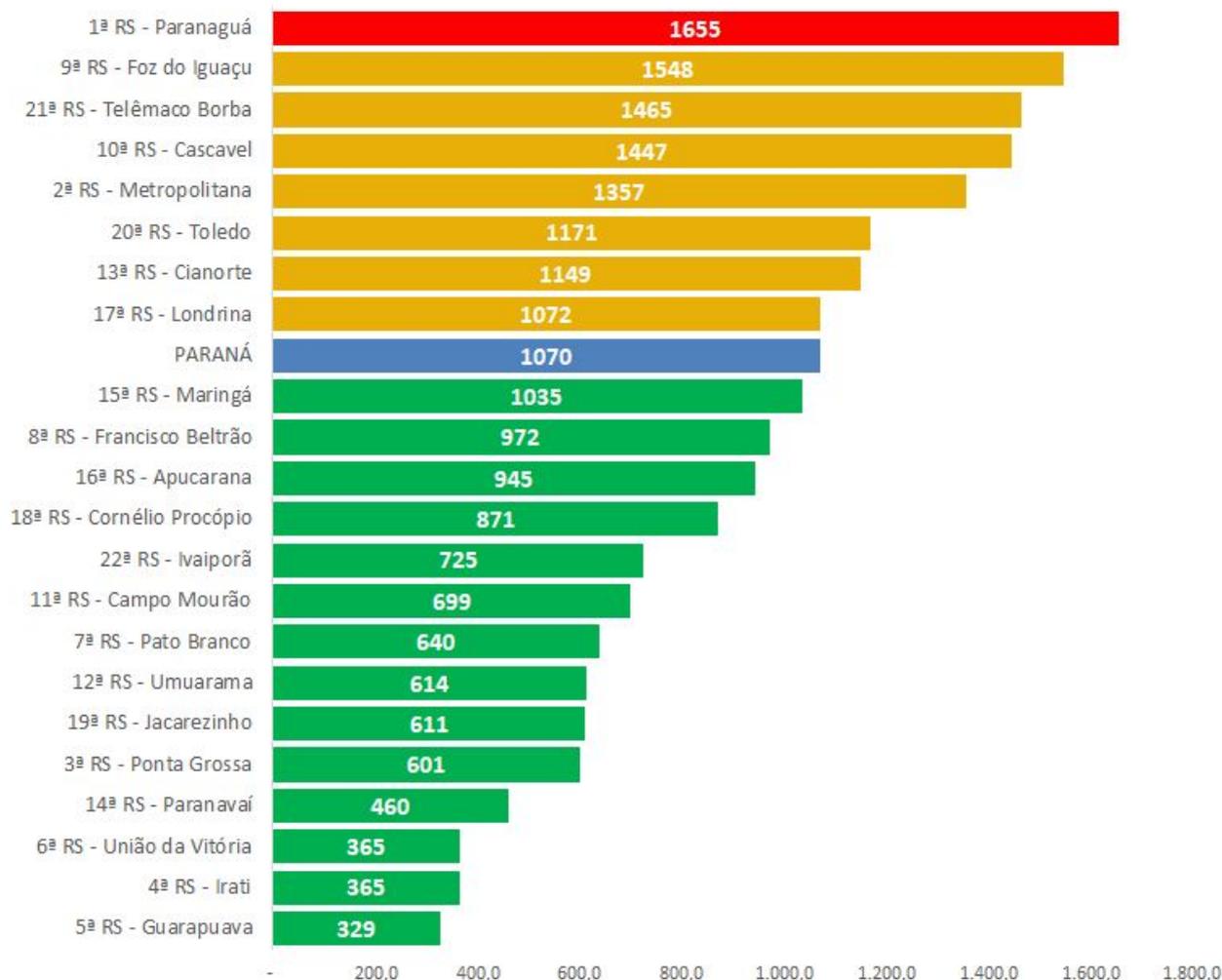


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

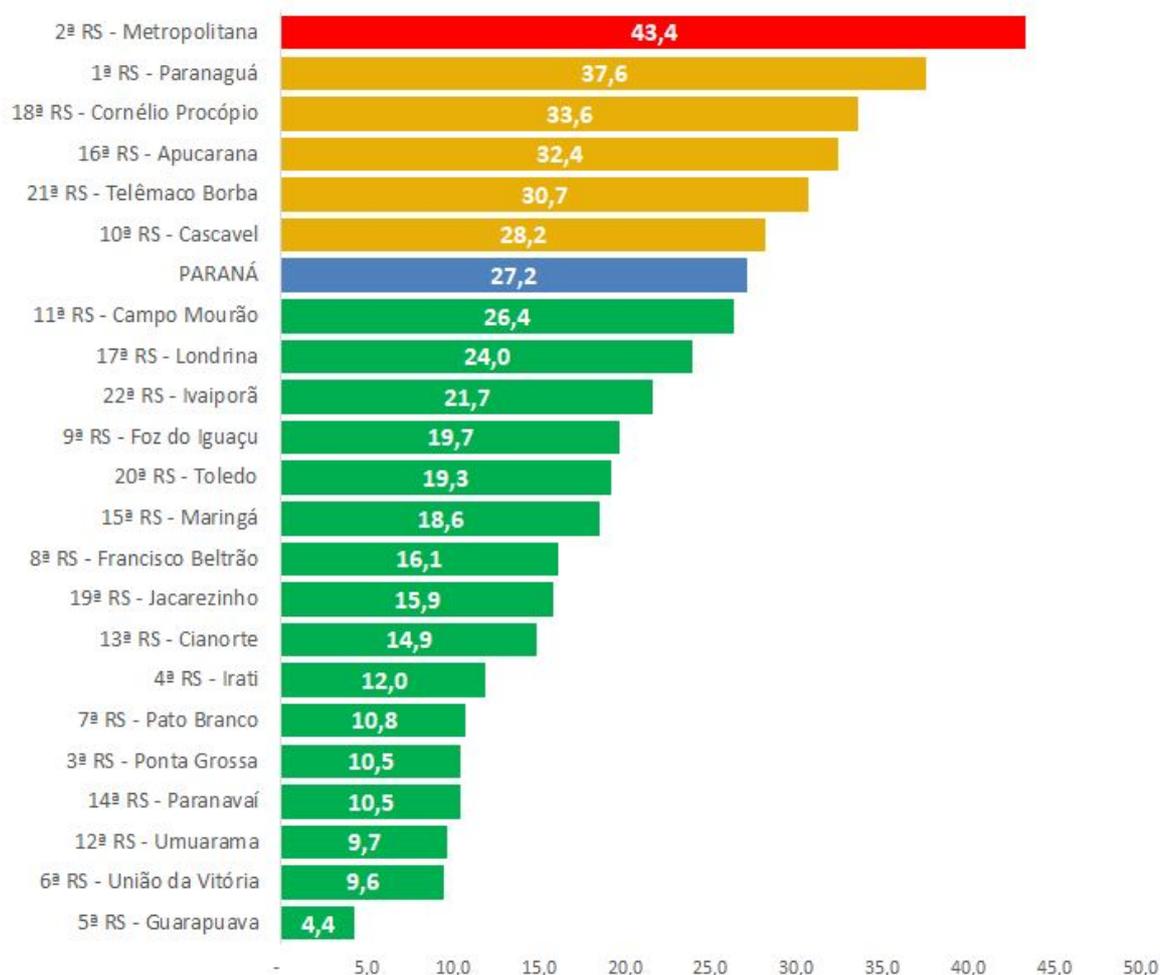
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 27/08/2020, 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

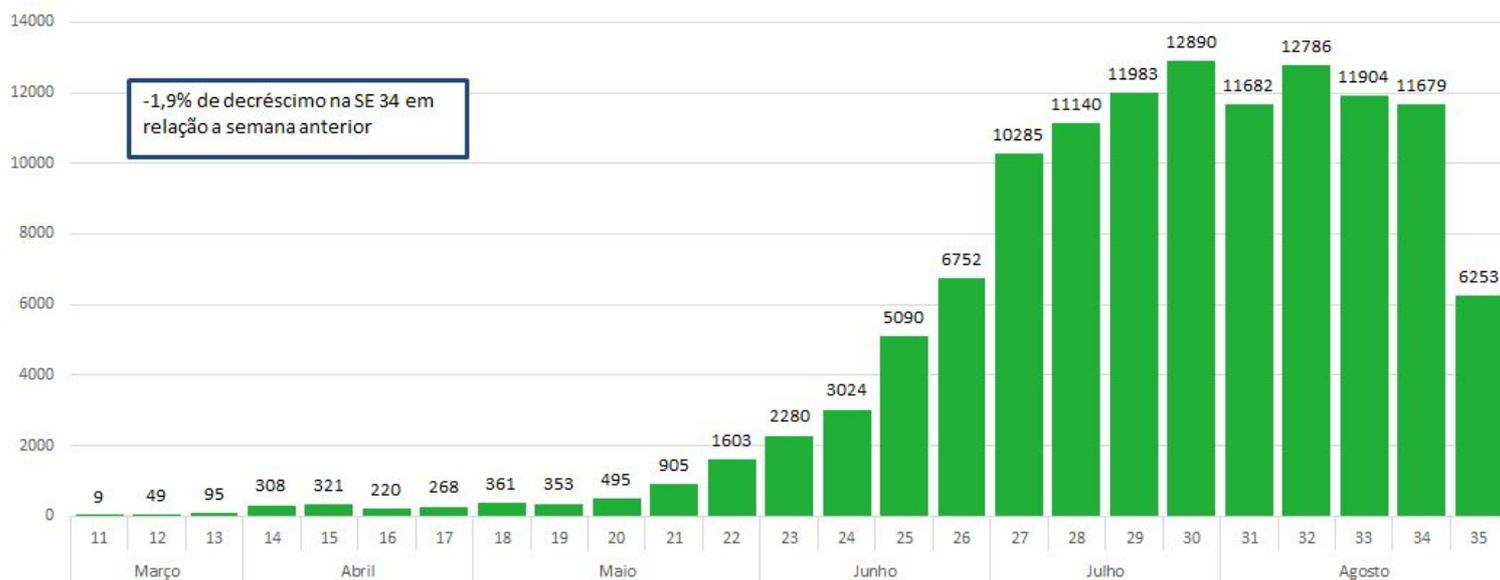
Abaixo da
incidência
estadual

* 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 CIEVS/DAV/SESA, 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



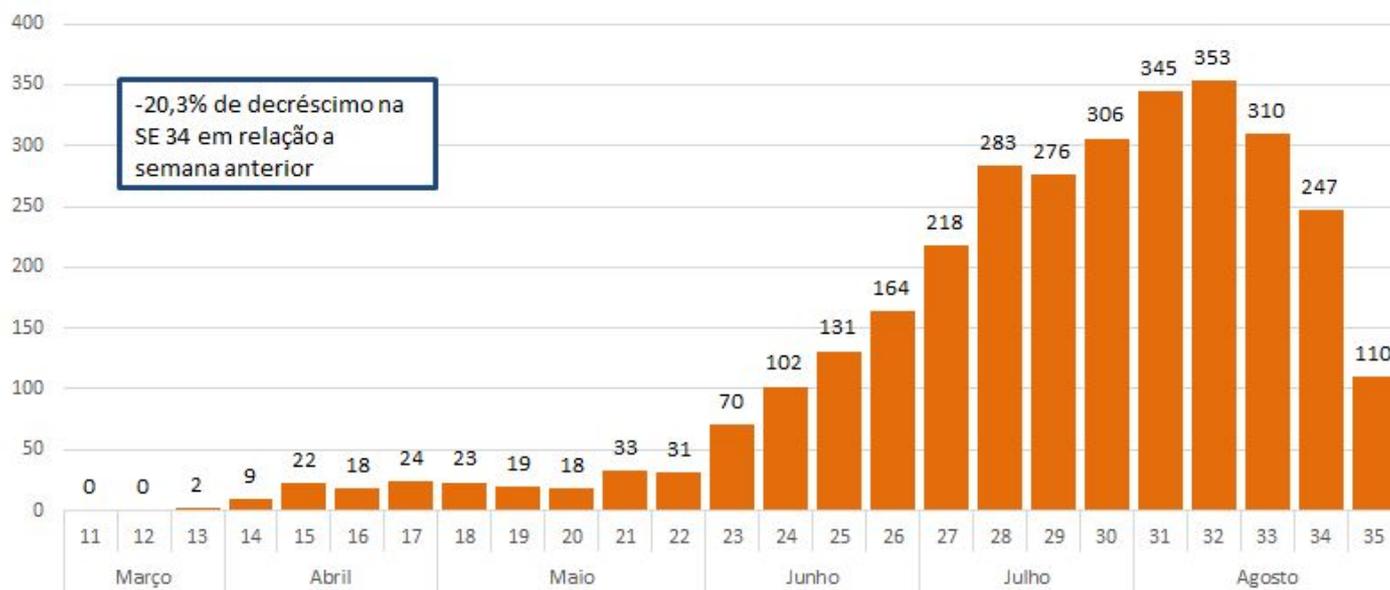
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



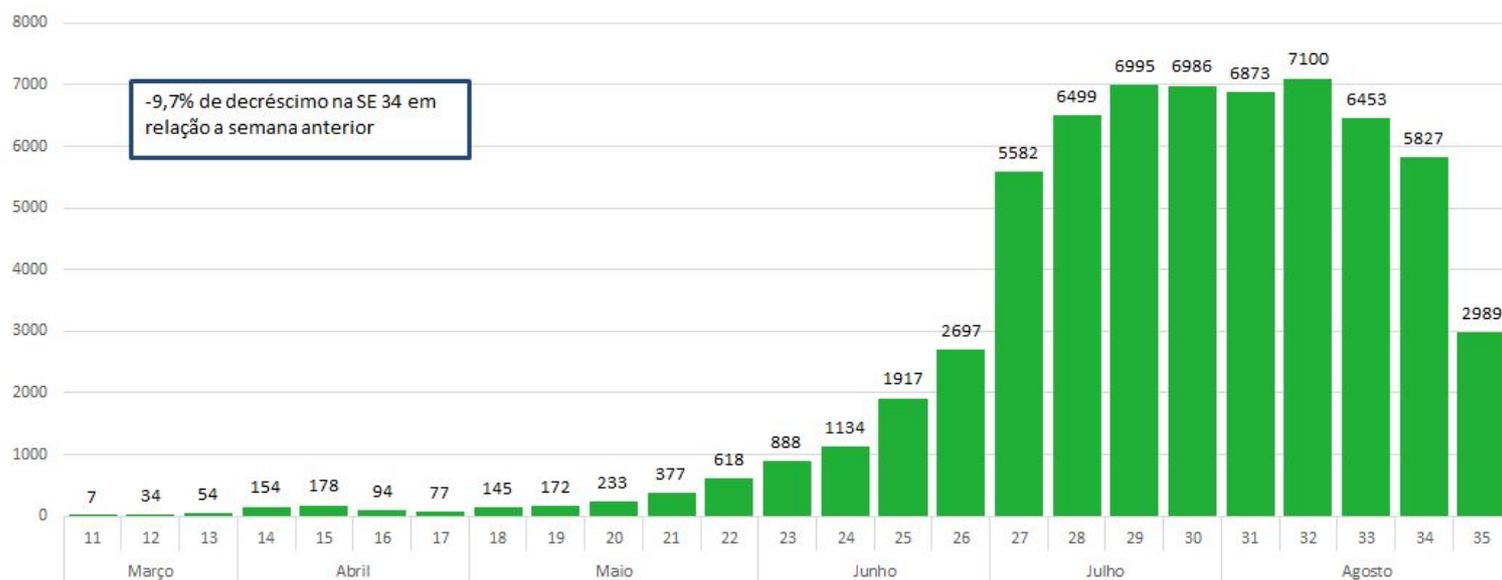
ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



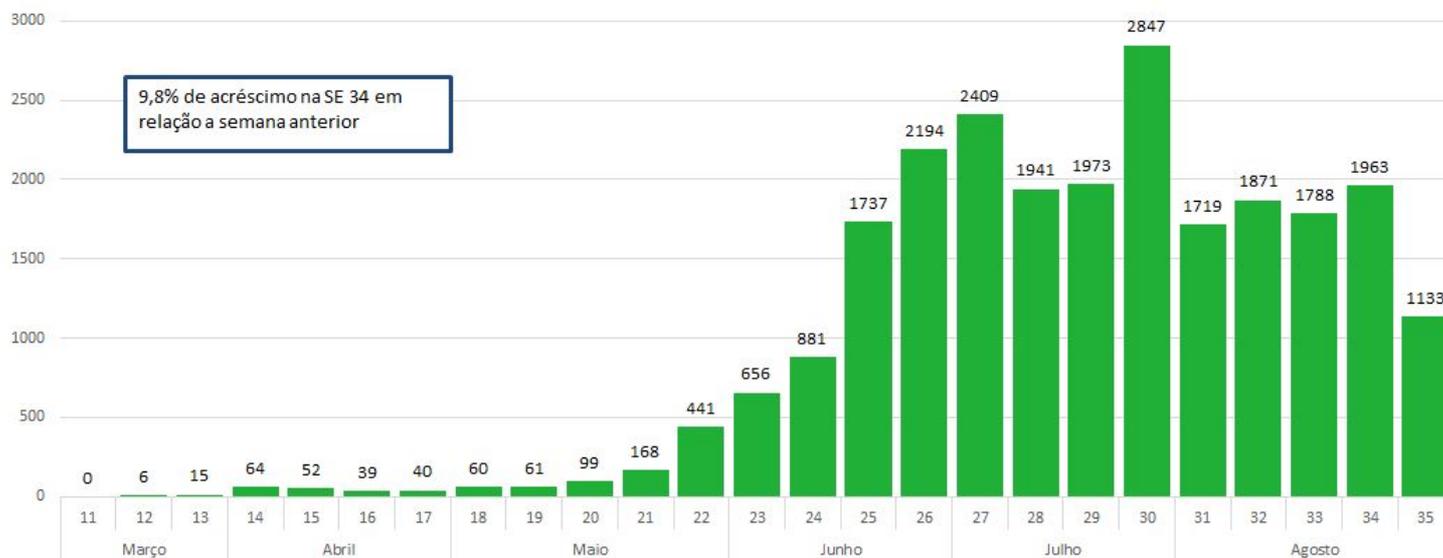
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



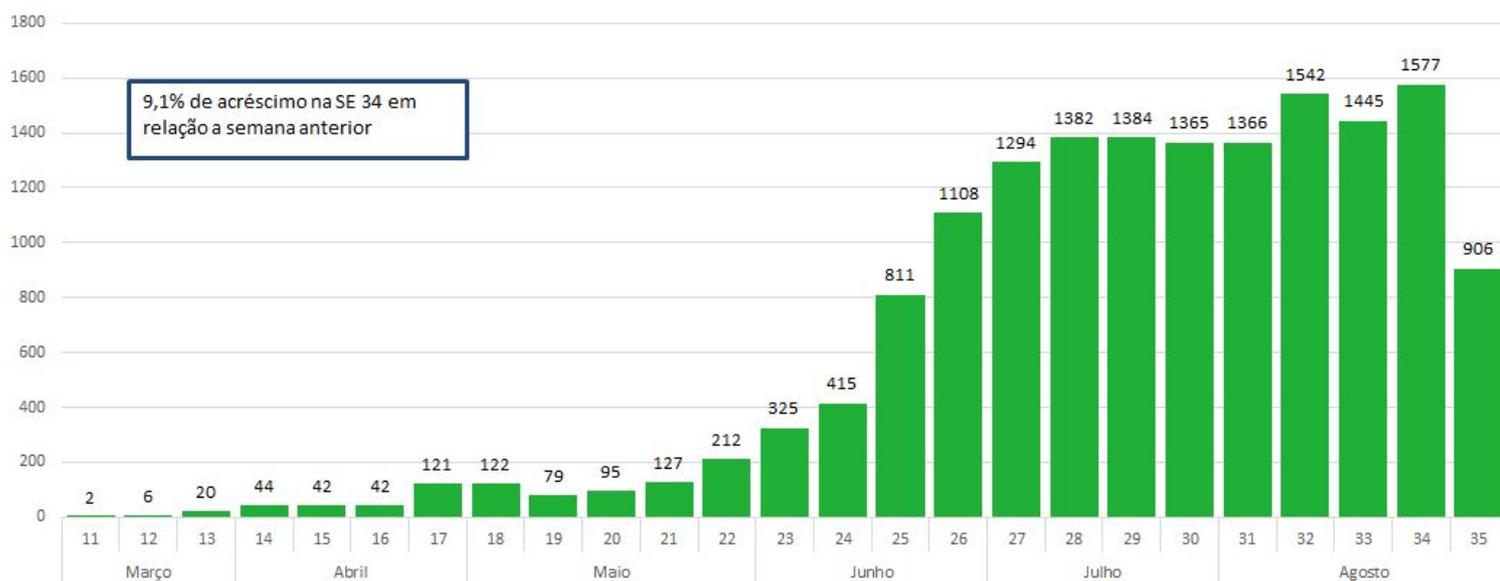
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, 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

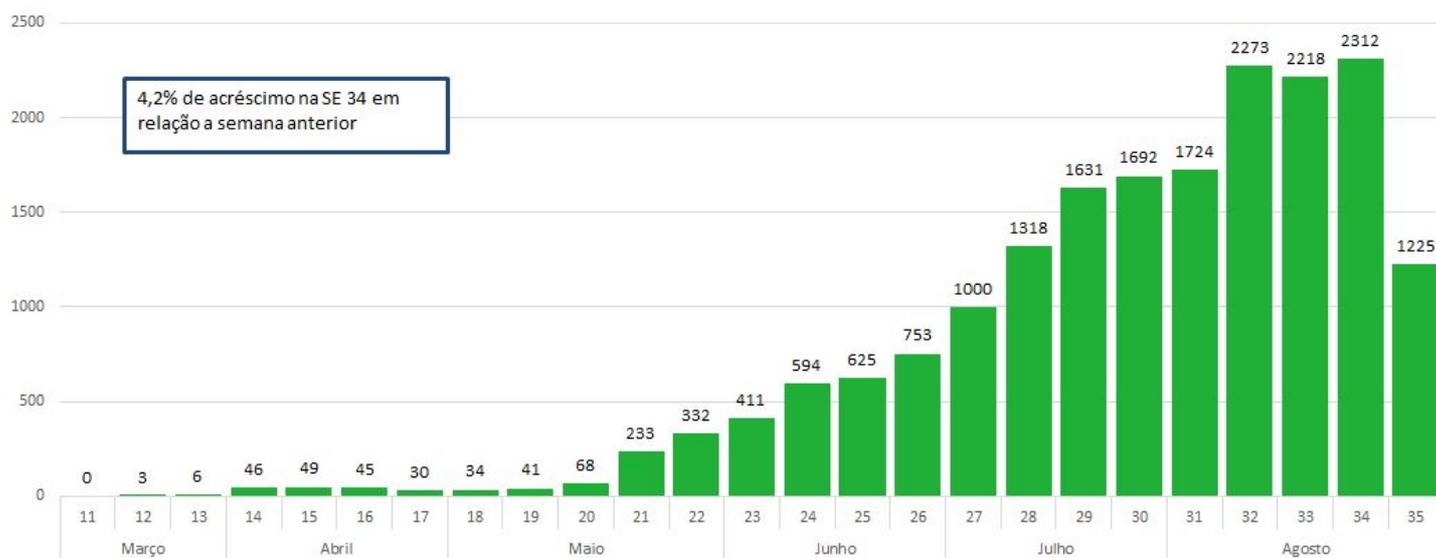


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



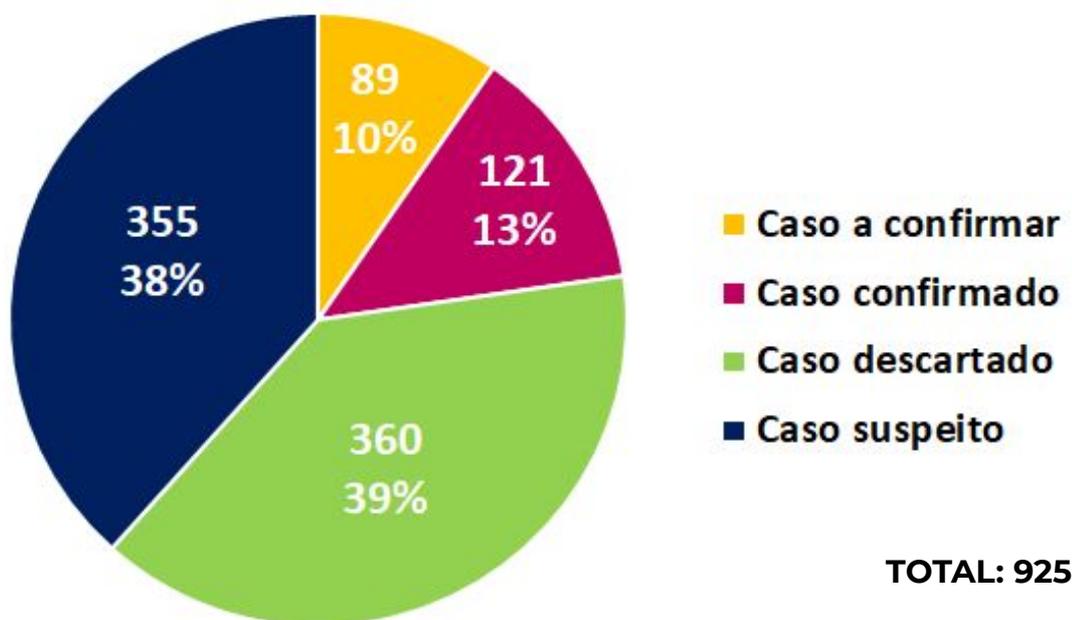
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

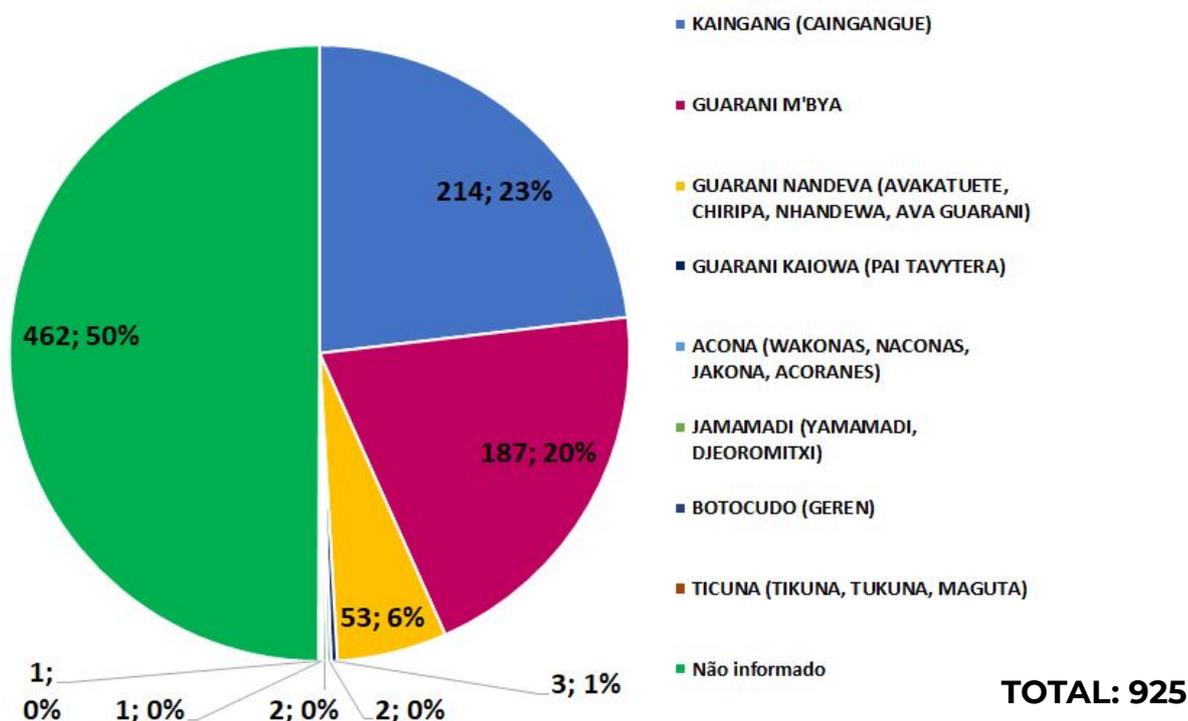
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.

CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 24/08/2020. Atualizado em 26/08/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 24/08/2020. Atualizado em 26/08/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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

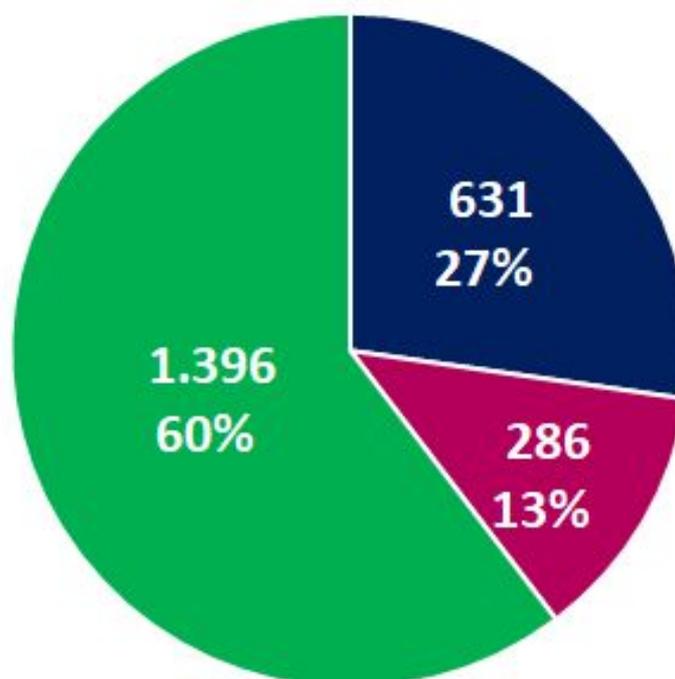
Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	2.531	494	3.025	2.364	21	17.076
Médico	494	122	616	448	7	4.124
Administrativa	208	69	277	240	1	2.193
Área Farmacêutica	180	45	225	179	10	1.646
Odontologia	122	48	170	136	5	1.306
Transporte	118	51	169	138	0	1.111
Serviços	173	52	225	174	2	1.889
Fisioterapia	118	28	146	118	0	898
Agente Comunitário de Saúde	60	23	83	66	2	629
Alimentação	65	12	77	60	0	623
Área Laboratorial/Diagnóstico	86	13	99	72	0	539
Veterinária	12	4	16	13	0	112
Outros trabalhadores*	1.430	321	1.751	1.357	8	14.667
Total	5.597	1.282	6.879	5.365	56	46.813

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Kibana: 24/08/2020. Atualizado em 26/08/2020. Dados preliminares, sujeitos a alteração.
*Inclui trabalhadores da área administrativa, agentes comunitários de saúde, agentes de endemias, psicólogos, fisioterapeutas, assistentes sociais e outros.



CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE

- Caso confirmado
- Caso descartado
- Caso suspeito

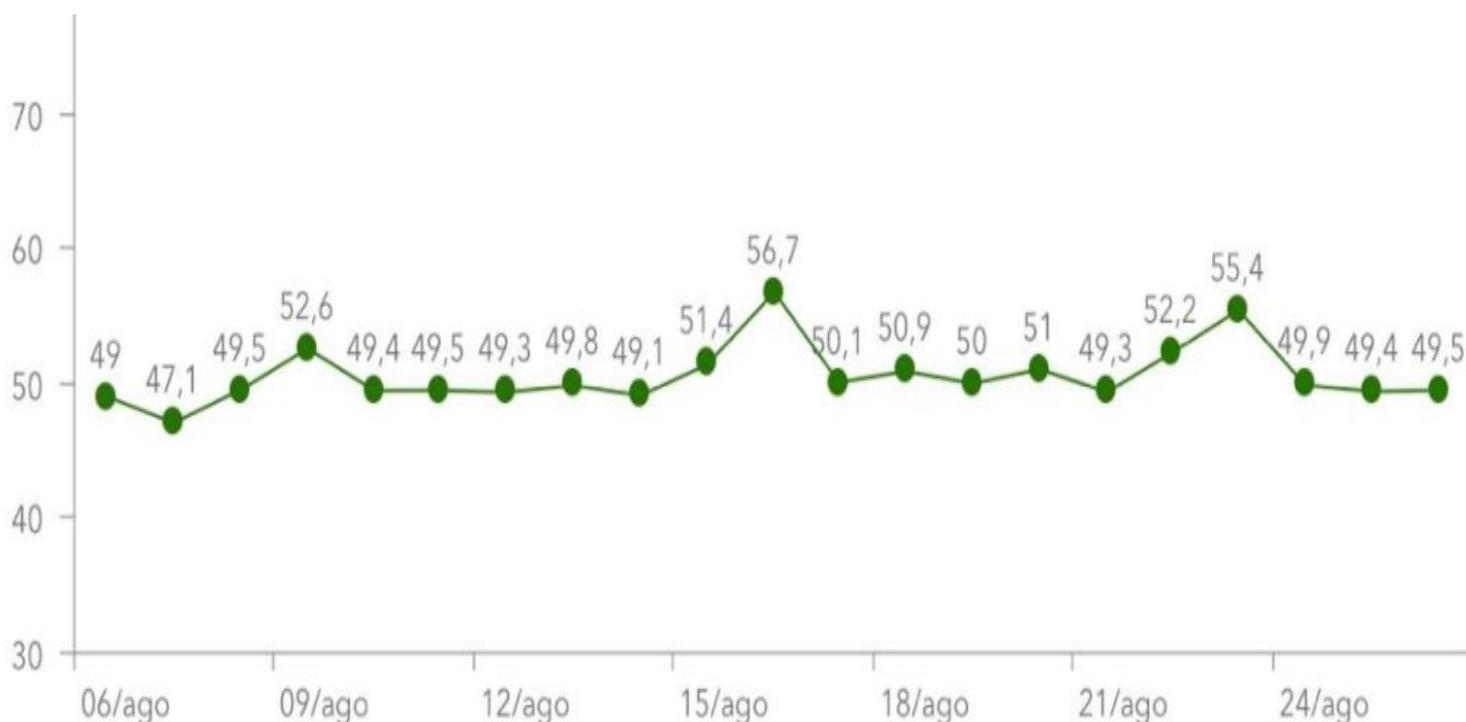


TOTAL: 2.313*

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Kibana: 25/08/2020. Atualizado em 26/08/2020. 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 26/08/2020. Atualizado no dia 27/08/2020.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	10.045	33,8	2.590	49
SRAG por Influenza	95	0,3	13	0,3
SRAG por outros vírus respiratórios	777	2,6	61	1,2
SRAG por outros agentes etiológicos	34	0,1	14	0,3
SRAG não especificada**	15.082	50,7	2.606	49,3
Em investigação	3.699	12,4	5	0,1
TOTAL	29.732	100	5.289	100

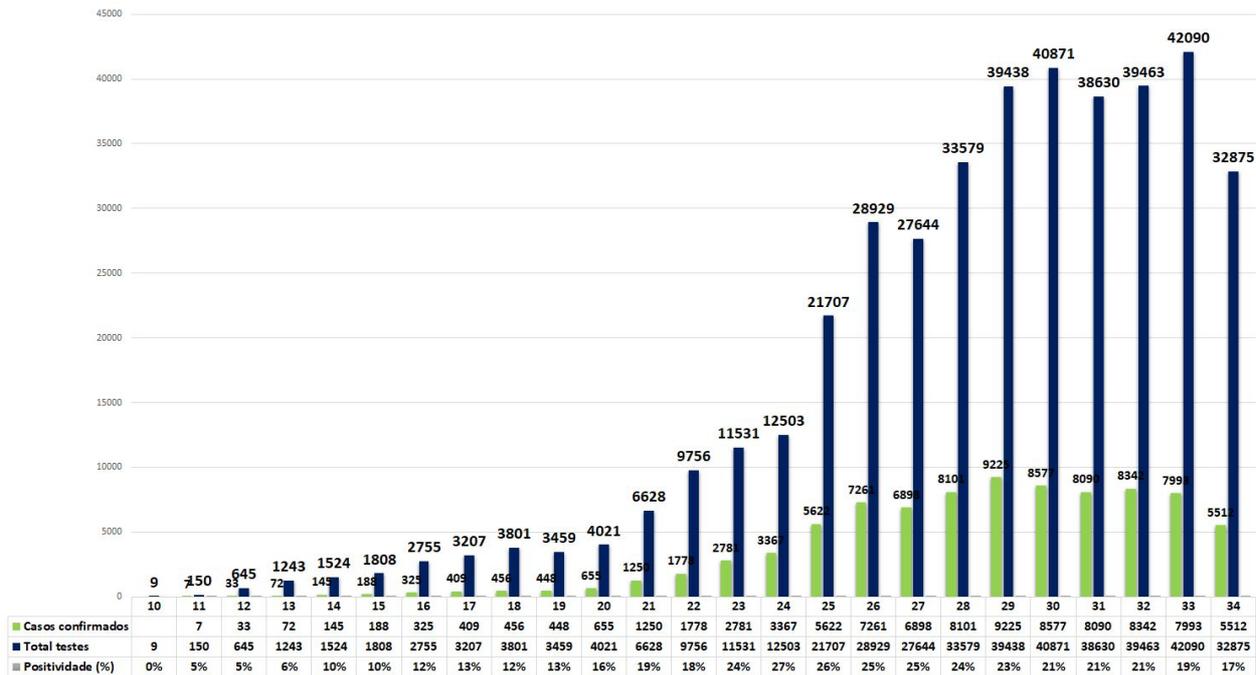
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 19/08/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 21/08/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

*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.



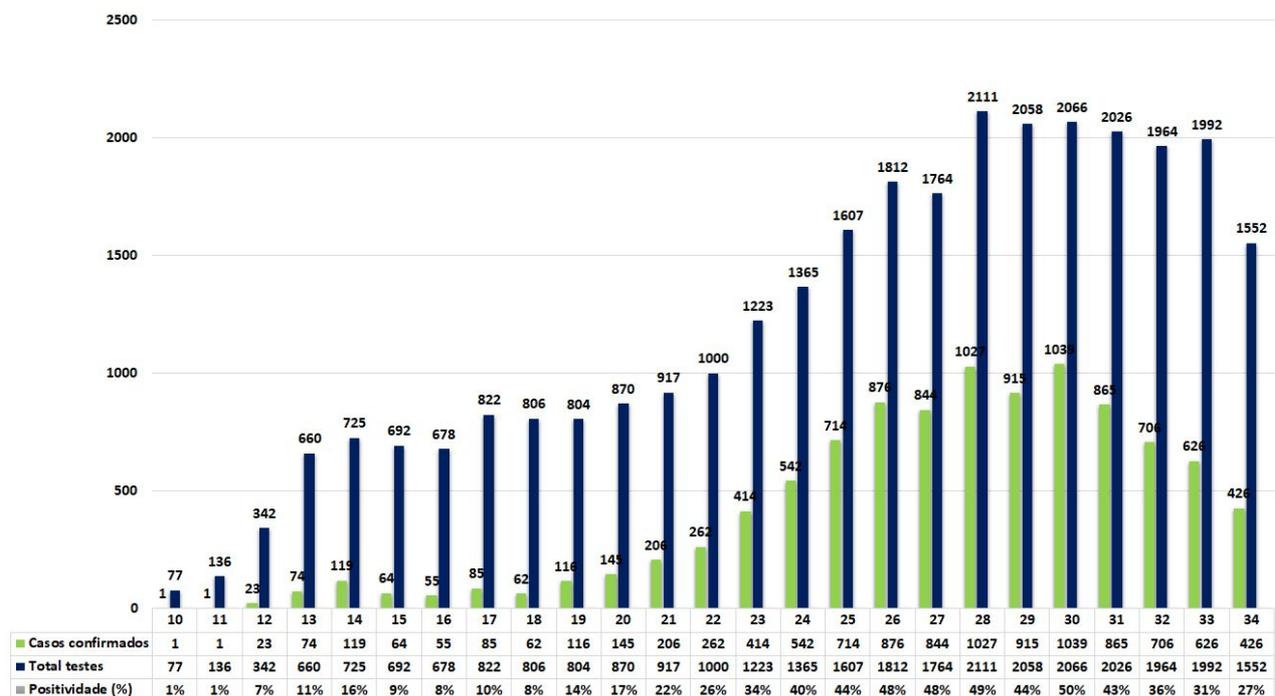
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 24/08/2020 as 16h. Atualizado 27/08/2020.
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



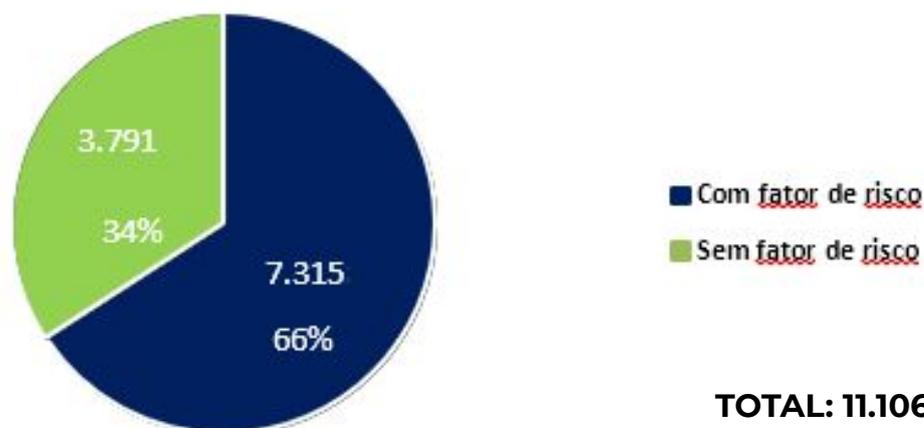
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 24/08/2020. Atualizado 27/08/2020.
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)



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



Fonte de dados: Sivep-gripe data 27.08.2020. Atualizado 27.08.2020

*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 CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=11.106)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	5.404	48,66
Doença cardiovascular crônica	3.785	34,08
Diabetes mellitus	2.575	23,19
Obesidade	602	5,42
Doença Neurológica Crônica	547	4,93
Pneumopatias Crônicas	546	4,92
Doença renal crônica	518	4,66
Asma	355	3,20
Imunodeficiência/ imunodepressão	310	2,79
Doença hepática	118	1,06
Crianças menores de 6 anos	94	0,85
Gestante	84	0,76
Doença hematológica	75	0,68
Síndrome de down	29	0,26
Puerpério (até 42 dias do parto)	19	0,17
Indígena	5	0,05
TOTAL	15.066**	-

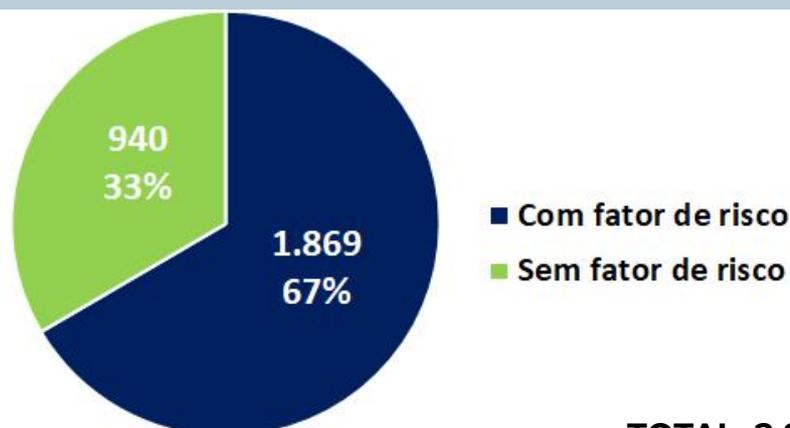
Fonte de dados: Sivep-gripe data 27/08/2020. Atualizado 27.08.2020

*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 ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 2.809

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 25/08/2020. Atualizado em 26/08/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

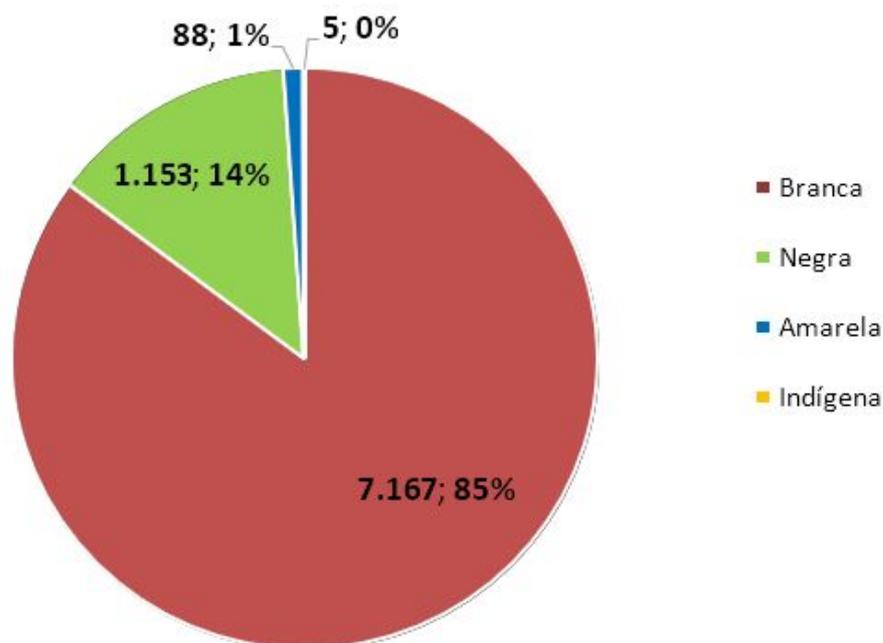
ÓBITOS POR COVID-19 (N=2.809)		
FATOR DE RISCO	N	%
Hipertensão arterial sistêmica	746	23,79
Diabetes mellitus	534	17,03
Cardiopatía	377	12,02
Doença pulmonar crônica	214	6,82
Acidente vascular cerebral	179	5,71
Neoplasia	178	5,68
Doença renal crônica	239	7,62
Obesidade	164	5,23
Demência	90	2,87
Infarto do miocárdio	73	2,33
Tabagismo	56	1,79
Doença neurológica	54	1,72
Trombose	54	1,72
Doença hepática	43	1,37
Hipotireoidismo	35	1,12
HIV	29	0,92
Dislipidemia	20	0,64
Etilismo	17	0,54
Doença reumatológica	16	0,51
Doença psiquiátrica	9	0,29
Outros	9	0,28
TOTAL**	3.136**	100

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 18/08/2020. Atualizado em 20/08/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.



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

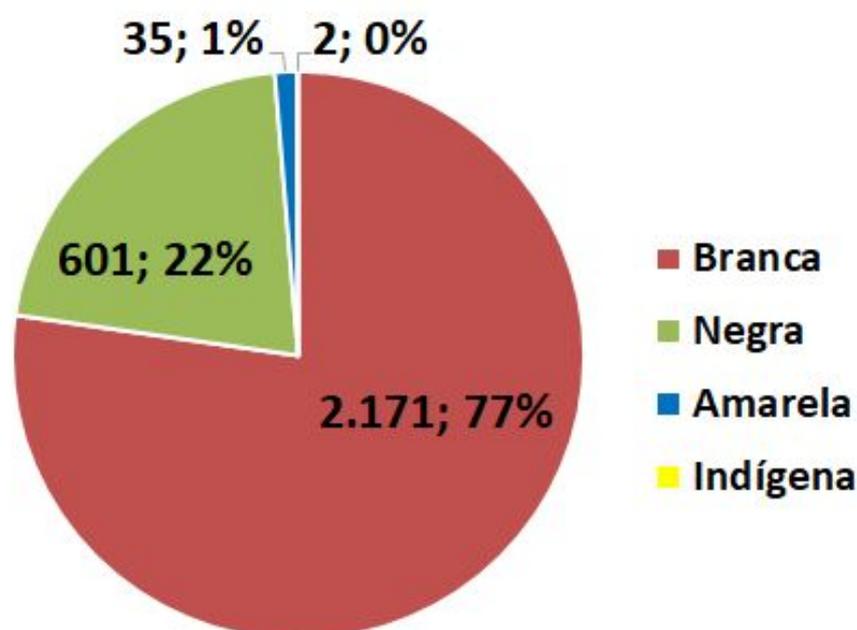


Fonte de dados: Sivep-gripe data 27/08/2020. Atualizado 27/08/2020.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 75% de completude desse campo.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 25/08/2020. Atualizado em 26/08/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 100% de completude desse campo no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

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	4.932	3.434	112	170
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	29	26	49.744	32.436	1.590	2.076
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	9	3.842	2.992	67	937
4ª RS - Irati	173.762	9	6	640	510	21	91
5ª RS - Guarapuava	455.880	19	12	1.506	953	20	19
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	7	649	385	17	5
7ª RS - Pato Branco	265.867	15	9	1.715	1.243	29	280
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	27	19	3.490	2.096	58	119
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	7	6.281	4.713	80	859
10ª RS - Cascavel	547.094	25	16	7.992	6.338	156	106
11ª RS - Campo Mourão	330.164	25	19	2.306	1.574	87	23
12ª RS - Umuarama	275.719	21	10	1.703	1.159	27	46
13ª RS - Cianorte	158.969	11	6	1.852	1.493	24	44
14ª RS - Paranaíba	274.862	28	13	1.272	1.011	29	11
15ª RS - Maringá	828.229	30	22	8.699	6.054	156	251
16ª RS - Apucarana	380.901	17	12	3.641	877	125	173
17ª RS - Londrina	956.008	21	18	10.370	5.722	232	619
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	21	16	1.945	1.388	75	31
19ª RS - Jacarezinho	288.438	22	15	1.771	1.369	46	144
20ª RS - Toledo	394.784	18	12	4.679	4.234	77	41
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	7	7	2.770	1.515	58	47
22ª RS - Ivaiporã	130.093	16	10	936	658	28	17
TOTAL	11.348.937	398	278	122.735	82.154	3.114	6.109

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 27/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 26/08/2020, 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

	Regional de Saúde	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
1	1	Antonina	19.011	292	220	5	44
2	1	Guaraqueçaba	7.679	34	12	3	1
3	1	Guaratuba	36.595	511	359	11	13
4	1	Matinhos	34.207	285	219	10	20
5	1	Morretes	16.366	343	300	3	20
6	1	Paranaguá	153.666	3.100	2.175	69	50
7	1	Pontal do Paraná	26.636	367	149	11	22
8	2	Adrianópolis	5.983	169	145	2	5
9	2	Agudos do Sul	9.269	68	63	-	1
10	2	Almirante Tamandaré	117.168	1.262	140	34	60
11	2	Araucária	141.410	2.732	1.739	42	142
12	2	Balsa Nova	12.787	188	171	4	4
13	2	Bocaiúva do Sul	12.755	168	106	2	17
14	2	Campina Grande do Sul	42.880	736	551	19	28
15	2	Campo do Tenente	7.894	61	51	3	1
16	2	Campo Largo	130.091	2.305	1.340	51	131
17	2	Campo Magro	28.885	379	133	6	23
18	2	Cerro Azul	17.725	114	82	8	3
19	2	Colombo	240.840	2.487	1.356	96	119
20	2	Contenda	18.326	120	92	2	6
21	2	Curitiba	1.917.185	27.400	19.450	943	1.182
22	2	Doutor Ulysses	5.609	42	35	-	0
23	2	Fazenda Rio Grande	98.368	1.689	894	52	56
24	2	Itaperuçu	28.187	850	620	13	19
25	2	Lapa	47.909	392	100	7	6
26	2	Mandirituba	26.411	336	254	8	13
27	2	Piên	12.606	55	19	1	7
28	2	Pinhais	130.789	2.252	1.531	63	89
29	2	Piraquara	111.052	1.507	1.018	64	41
30	2	Quatro Barras	23.199	444	380	11	2
31	2	Quitandinha	18.873	254	201	4	11
32	2	Rio Branco do Sul	32.273	648	337	17	6
33	2	Rio Negro	33.922	227	29	9	20
34	2	São José dos Pinhais	317.476	2.558	1.397	127	42
35	2	Tijucas do Sul	16.646	216	161	2	15
36	2	Tunas do Paraná	8.509	85	41	-	27

37	3	Arapoti	27.925	177	157	1	1
38	3	Carambeí	22.993	190	165	4	65
39	3	Castro	71.151	628	547	6	37
40	3	Ipiranga	15.092	31	21	1	0
41	3	Ivaí	13.791	17	17	-	0
42	3	Jaguariaíva	34.683	171	133	4	1
43	3	Palmeira	33.757	84	40	2	2
44	3	Piraí do Sul	25.291	98	72	2	9
45	3	Ponta Grossa	348.043	2.289	1.727	42	822
46	3	Porto Amazonas	4.821	22	7	-	0
47	3	São João do Triunfo	14.996	13	11	-	0
48	3	Sengés	19.267	122	95	5	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.690	25	16	1	5
50	4	Guamiranga	8.664	12	12	-	3
51	4	Imbituva	32.179	227	201	7	12
52	4	Inácio Martins	11.129	21	18	-	4
53	4	Irati	60.357	235	158	7	40
54	4	Mallet	13.595	47	42	2	10
55	4	Rebouças	14.851	20	16	3	3
56	4	Rio Azul	15.134	32	28	-	11
57	4	Teixeira Soares	12.163	21	19	1	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.411	-	-	-	0
59	5	Campina do Simão	3.917	5	4	1	0
60	5	Candói	15.903	60	19	-	0
61	5	Cantagalo	13.306	58	35	1	0
62	5	Foz do Jordão	4.745	105	30	4	2
63	5	Goioxim	7.170	18	11	1	1
64	5	Guarapuava	180.334	507	375	6	5
65	5	Laranjal	5.921	1	-	-	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.006	172	56	-	1
67	5	Marquinho	4.472	9	4	1	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.603	44	38	1	0
69	5	Palmital	13.389	8	3	-	2
70	5	Pinhão	32.219	129	101	1	0
71	5	Pitanga	30.635	165	148	1	0
72	5	Porto Barreiro	3.292	18	16	1	0
73	5	Prudentópolis	51.961	75	60	1	5
74	5	Reserva do Iguaçu	7.950	45	26	-	2
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	50	19	-	1
76	5	Turvo	13.340	5	1	-	0
77	5	Virmond	4.023	32	7	1	0

78	6	Antônio Olinto	7.441	14	11	-	0
79	6	Bituruna	16.377	37	22	1	1
80	6	Cruz Machado	18.675	37	19	1	0
81	6	General Carneiro	13.735	53	25	3	0
82	6	Paula Freitas	5.837	18	16	2	0
83	6	Paulo Frontin	7.321	14	11	-	0
84	6	Porto Vitória	4.068	23	2	1	0
85	6	São Mateus do Sul	45.806	182	89	4	3
86	6	União da Vitória	57.111	271	190	5	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	5	4	-	1
88	7	Chopinzinho	19.343	53	40	2	2
89	7	Clevelândia	16.671	186	129	8	25
90	7	Coronel Domingos Soares	7.475	218	191	-	85
91	7	Coronel Vivida	20.892	72	52	1	22
92	7	Honório Serpa	5.305	18	8	-	0
93	7	Itapejara D'Oeste	11.831	41	8	-	7
94	7	Mangueirinha	16.787	78	63	1	3
95	7	Mariópolis	6.586	53	30	1	11
96	7	Palmas	50.198	134	90	1	42
97	7	Pato Branco	81.893	698	544	13	76
98	7	São João	10.303	59	18	1	5
99	7	Saudade do Iguaçu	5.459	24	12	1	0
100	7	Sulina	3.033	33	15	-	0
101	7	Vitorino	6.817	43	39	-	1
102	8	Ampére	18.989	74	62	2	0
103	8	Barracão	10.238	67	55	1	4
104	8	Bela Vista do Caroba	3.567	17	16	-	1
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.538	34	26	-	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.577	13	10	1	0
107	8	Capanema	19.099	401	204	3	3
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	73	63	1	1
109	8	Dois Vizinhos	40.234	740	274	7	15
110	8	Enéas Marques	5.990	110	62	3	6
111	8	Flor da Serra do Sul	4.645	4	3	-	0
112	8	Francisco Beltrão	89.942	892	537	16	48
113	8	Manfrinópolis	2.639	15	10	-	0
114	8	Marmeleiro	14.346	150	126	4	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.063	49	13	-	4
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	81	42	3	4
117	8	Pérola D'Oeste	6.407	36	10	3	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.725	3	2	-	0
119	8	Planalto	13.528	207	196	1	1

120	8	Pranchita	5.221	6	6	-	0
121	8	Realeza	16.894	90	60	1	14
122	8	Renascença	6.818	64	42	2	0
123	8	Salgado Filho	3.679	18	15	-	3
124	8	Salto do Lontra	14.695	91	56	3	7
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.521	24	17	2	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.069	73	61	1	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.074	133	112	1	4
128	8	Verê	7.342	25	16	3	2
129	9	Foz do Iguaçu	258.823	3.605	2.414	59	837
130	9	Itaipulândia	10.961	182	161	1	1
131	9	Matelândia	17.775	597	504	4	0
132	9	Medianeira	45.812	818	722	6	7
133	9	Missal	10.700	154	142	-	0
134	9	Ramilândia	4.426	129	119	1	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.224	309	234	5	14
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.325	383	341	4	0
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	104	76	-	0
138	10	Anahy	2.816	24	22	-	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.643	98	81	3	0
140	10	Braganey	5.473	46	40	2	0
141	10	Cafelândia	17.775	125	112	1	4
142	10	Campo Bonito	3.905	39	38	-	1
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.724	138	114	-	0
144	10	Cascavel	324.476	6.003	4.742	119	81
145	10	Catanduvas	10.213	64	61	-	0
146	10	Céu Azul	11.709	154	121	-	2
147	10	Corbélia	17.024	215	133	5	2
148	10	Diamante do Sul	3.454	30	24	1	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	22	19	-	0
150	10	Formosa do Oeste	6.700	27	18	2	0
151	10	Guaraniaçu	12.733	118	103	1	0
152	10	Itambé	6.334	59	46	3	1
153	10	Iguatu	2.258	5	5	-	0
154	10	Iracema do Oeste	2.325	34	6	1	0
155	10	Jesuítas	8.495	151	118	6	0
156	10	Lindoeste	4.762	19	12	-	0

157	10	Nova Aurora	10.650	72	54	1	0
158	10	Quedas do Iguaçu	33.788	158	137	4	7
159	10	Santa Lúcia	3.834	23	19	-	2
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.182	118	106	4	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.043	76	63	2	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.590	174	144	1	2
163	11	Altamira do Paraná	2.209	8	6	-	0
164	11	Araruna	13.939	146	103	7	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.714	126	117	4	2
166	11	Boa Esperança	4.165	32	31	-	0
167	11	Campina da Lagoa	14.366	20	5	2	2
168	11	Campo Mourão	94.212	831	472	29	7
169	11	Corumbataí do Sul	3.313	60	51	1	0
170	11	Engenheiro Beltrão	14.020	159	119	1	1
171	11	Farol	3.139	5	1	1	0
172	11	Fênix	4.777	54	52	-	2
173	11	Goioerê	28.962	85	52	11	1
174	11	Iretama	10.241	78	56	3	0
175	11	Janiópolis	5.400	33	20	6	0
176	11	Juranda	7.391	15	13	1	0
177	11	Luiziana	7.285	26	25	1	0
178	11	Mamborê	13.252	60	53	2	1
179	11	Moreira Sales	12.201	100	84	3	0
180	11	Nova Cantu	5.550	10	8	-	0
181	11	Peabiru	13.985	79	56	3	3
182	11	Quarto Centenário	4.560	20	13	-	0
183	11	Quinta do Sol	4.640	91	76	4	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	6	5	-	0
185	11	Roncador	10.058	66	4	1	1
186	11	Terra Boa	16.984	143	116	6	2
187	11	Ubiratã	21.119	53	36	1	1
188	12	Alto Paraíso	2.799	3	2	-	0
189	12	Alto Piquiri	9.896	95	68	4	7
190	12	Altônia	21.933	129	44	1	7
191	12	Brasilândia do Sul	2.719	24	6	-	0
192	12	Cafezal do Sul	4.080	9	7	-	1
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.917	89	55	-	4
194	12	Douradina	8.621	32	29	1	1
195	12	Esperança Nova	1.732	7	5	-	0
196	12	Francisco Alves	6.101	110	77	1	2
197	12	Icaraíma	8.025	20	8	1	3

198	12	Iporã	14.073	30	17	-	1
199	12	Ivaté	8.128	7	6	-	0
200	12	Maria Helena	5.720	33	33	-	1
201	12	Mariluz	10.354	47	22	2	0
202	12	Nova Olímpia	5.785	46	43	-	0
203	12	Perobal	6.092	32	31	1	0
204	12	Pérola	11.144	100	27	2	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.698	43	34	-	0
206	12	Tapira	5.584	21	11	-	0
207	12	Umuarama	110.590	807	625	13	18
208	12	Xamburé	5.728	19	9	1	0
209	13	Cianorte	81.393	821	529	13	36
210	13	Cidade Gaúcha	12.503	250	234	1	1
211	13	Guaporema	2.246	25	24	1	0
212	13	Indianópolis	4.449	96	86	-	1
213	13	Japurá	9.349	99	94	-	1
214	13	Jussara	6.983	85	80	2	0
215	13	Rondon	9.534	93	86	2	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.158	24	17	-	1
217	13	São Tomé	5.693	74	71	-	1
218	13	Tapejara	16.062	191	183	5	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.599	94	89	-	2
220	14	Alto Paraná	14.679	54	40	-	0
221	14	Amaporã	6.181	24	24	-	1
222	14	Cruzeiro do Sul	4.489	25	23	-	0
223	14	Diamante do Norte	5.146	38	27	-	0
224	14	Guairaçá	6.553	57	13	1	1
225	14	Inajá	3.103	46	44	-	0
226	14	Itaúna do Sul	2.951	8	7	-	0
227	14	Jardim Olinda	1.343	6	6	-	0
228	14	Loanda	22.927	65	56	-	0
229	14	Marilena	7.067	36	24	3	0
230	14	Mirador	2.231	23	19	1	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	-	0
232	14	Nova Londrina	13.225	126	111	1	0
233	14	Paraíso do Norte	13.631	38	25	1	0
234	14	Paranapoema	3.164	22	18	-	0
235	14	Paranavaí	87.813	402	305	13	5
236	14	Planaltina do Paraná	4.254	17	17	-	0
237	14	Porto Rico	2.561	6	6	-	0
238	14	Querência do Norte	12.180	32	28	-	1

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	26	24	1	1
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	53	47	2	0
241	14	Santa Mônica	3.944	9	8	1	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	24	23	1	1
243	14	São Carlos do Ivaí	6.834	4	1	-	1
244	14	São João do Caiuá	5.874	41	37	1	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.338	4	-	-	0
246	14	Tamboara	5.080	40	36	1	0
247	14	Terra Rica	16.652	45	41	2	0
248	15	Ângulo	2.927	30	24	1	0
249	15	Astorga	26.011	292	239	4	1
250	15	Atalaia	3.902	69	49	1	0
251	15	Colorado	23.879	260	227	7	0
252	15	Doutor Camargo	5.976	24	16	1	2
253	15	Floraí	4.953	30	26	3	0
254	15	Floresta	6.695	90	79	1	2
255	15	Flórida	2.679	36	28	-	0
256	15	Iguaraçu	4.366	22	18	-	1
257	15	Itaguajé	4.487	37	20	2	0
258	15	Itambé	6.107	237	201	10	2
259	15	Ivatuba	3.238	17	8	-	0
260	15	Lobato	4.755	28	23	-	0
261	15	Mandaguaçu	22.531	291	128	3	2
262	15	Mandaguari	34.281	172	42	5	0
263	15	Marialva	35.180	196	136	2	5
264	15	Maringá	417.010	4.909	3.550	87	212
265	15	Munhoz de Mello	3.958	69	67	-	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	66	65	1	0
267	15	Nova Esperança	27.821	278	81	5	5
268	15	Ourizona	3.430	18	1	1	0
269	15	Paiçandu	40.777	434	365	7	6
270	15	Paranacity	11.361	38	33	-	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.260	72	47	1	0
272	15	Santa Fé	11.885	72	59	2	0
273	15	Santa Inês	1.624	29	28	-	0
274	15	Santo Inácio	5.431	149	120	1	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.559	32	25	-	0
276	15	Sarandi	95.543	686	338	10	12
277	15	Uniflor	2.595	16	11	1	0
278	16	Apucarana	133.726	527	79	26	26
279	16	Arapongas	121.198	1.933	144	75	69
280	16	Bom Sucesso	6.995	78	57	1	3

281	16	Borrazópolis	6.749	45	39	-	4
282	16	Califórnia	8.533	48	30	2	4
283	16	Cambira	7.813	37	16	2	7
284	16	Faxinal	17.185	77	55	1	10
285	16	Grandes Rios	5.742	47	31	1	0
286	16	Jandaia do Sul	21.122	350	248	7	14
287	16	Kaloré	4.154	36	2	-	4
288	16	Marilândia do Sul	8.858	33	28	-	0
289	16	Marumbi	4.681	26	13	-	9
290	16	Mauá da Serra	10.397	170	59	1	12
291	16	Novo Itacolomi	2.848	21	16	-	0
292	16	Rio Bom	3.225	14	6	1	0
293	16	Sabáudia	6.760	67	1	2	9
294	16	São Pedro do Ivaí	10.915	132	53	6	2
295	17	Alvorada do Sul	11.306	40	4	3	0
296	17	Assaí	15.289	232	168	7	4
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.395	105	3	4	2
298	17	Cafeara	2.914	49	36	-	2
299	17	Cambé	105.704	963	130	15	28
300	17	Centenário do Sul	10.891	125	110	2	0
301	17	Florestópolis	10.646	246	213	3	1
302	17	Guaraci	5.473	86	76	2	0
303	17	Ibiporã	53.970	762	357	3	17
304	17	Jaguapitã	13.494	314	8	6	1
305	17	Jataizinho	12.536	334	224	3	3
306	17	Londrina	563.943	5.663	3.796	152	479
307	17	Lupionópolis	4.894	49	30	-	3
308	17	Miraselva	1.816	16	12	-	0
309	17	Pitangueiras	3.185	12	4	1	0
310	17	Porecatu	13.084	171	129	1	0
311	17	Prado Ferreira	3.726	72	8	1	0
312	17	Primeiro de Maio	11.114	35	3	2	0
313	17	Rolândia	65.757	850	280	22	73
314	17	Sertanópolis	16.323	145	102	4	4
315	17	Tamarana	14.548	101	29	1	2
316	18	Abatiá	7.507	60	52	-	1
317	18	Andirá	20.139	195	162	2	1
318	18	Bandeirantes	31.526	423	309	15	3
319	18	Congonhinhas	8.777	21	15	3	0
320	18	Cornélio Procópio	47.847	382	292	17	5
321	18	Itambaracá	6.616	42	19	1	1
322	18	Leópolis	3.984	18	15	1	0
323	18	Nova América da Colina	3.456	39	33	-	2
324	18	Nova Fátima	8.170	23	22	-	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.220	47	31	-	1
326	18	Rancho Alegre	3.832	16	12	2	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.112	204	85	6	15
328	18	Santa Amélia	3.385	4	2	1	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.376	40	35	4	0
330	18	Santa Mariana	11.829	166	112	11	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.144	15	14	-	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.213	28	11	1	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.847	105	82	5	0
334	18	Sapopema	6.751	35	31	3	0
335	18	Sertaneja	5.355	19	13	1	0
336	18	Uraí	11.356	63	41	2	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	15	1	-	0
338	19	Cambará	25.252	104	86	3	2
339	19	Carlópolis	14.283	85	81	1	3
340	19	Conselheiro Mairinck	3.843	38	30	-	8
341	19	Figueira	7.845	33	28	1	2
342	19	Guapirama	3.820	51	46	2	3
343	19	Ibaiti	31.142	251	224	7	3
344	19	Jaboti	5.244	25	24	-	0
345	19	Jacarezinho	39.435	257	223	1	3
346	19	Japira	4.995	41	40	-	0
347	19	Joaquim Távora	11.803	99	31	1	13
348	19	Jundiá do Sul	3.315	32	29	-	0
349	19	Pinhalão	6.327	12	8	-	1
350	19	Quatiguá	7.420	53	28	1	1
351	19	Ribeirão Claro	10.693	13	7	1	3
352	19	Salto do Itararé	4.973	51	35	2	1
353	19	Santana do Itararé	5.031	26	21	1	0
354	19	Santo Antônio da Platina	45.728	288	178	7	94
355	19	São José da Boa Vista	6.254	58	47	5	0
356	19	Siqueira Campos	20.778	81	62	8	6
357	19	Tomazina	8.032	35	32	-	1
358	19	Wenceslau Braz	19.444	123	108	5	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.397	376	317	4	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.239	129	121	1	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.481	7	7	-	2
362	20	Guaíra	32.923	184	155	3	2
363	20	Marechal Cândido Rondon	52.379	288	269	1	2
364	20	Maripá	5.624	26	23	2	2
365	20	Mercedes	5.493	18	16	1	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.171	43	34	-	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	5.975	54	46	4	1
368	20	Palotina	31.564	671	575	10	12

369	20	Pato Bragado	5.535	10	10	-	0
370	20	Quatro Pontes	4.000	23	10	-	0
371	20	Santa Helena	26.206	337	308	7	3
372	20	São José das Palmeiras	3.682	37	35	1	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.976	70	67	-	0
374	20	Terra Roxa	17.439	66	54	-	3
375	20	Toledo	138.572	2.271	2.124	42	11
376	20	Tupãssi	8.128	69	63	1	0
377	21	Curiúva	15.003	138	79	6	1
378	21	Imbaú	12.936	281	137	4	0
379	21	Ortigueira	22.327	310	140	8	1
380	21	Reserva	26.602	177	21	4	10
381	21	Telêmaco Borba	78.135	1.632	977	25	29
382	21	Tibagi	20.436	190	155	9	5
383	21	Ventania	11.703	42	6	2	1
384	22	Arapuã	3.128	29	26	1	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.151	16	14	1	0
386	22	Cândido de Abreu	15.233	49	36	-	0
387	22	Cruzmaltina	2.980	35	32	1	0
388	22	Godoy Moreira	2.996	1	1	-	0
389	22	Ivaiporã	32.035	425	276	13	11
390	22	Jardim Alegre	11.465	66	31	2	0
391	22	Lidianópolis	3.391	23	19	1	0
392	22	Lunardelli	4.845	13	11	1	1
393	22	Manoel Ribas	13.494	65	33	3	5
394	22	Mato Rico	3.340	7	6	-	0
395	22	Nova Tebas	5.856	31	16	1	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.083	12	6	-	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.886	3	1	-	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.824	12	9	-	0
399	22	São João do Ivaí	10.386	149	141	4	0
		TOTAL	11.348.937	122.735	82.154	3.114	6.109



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	1339	39	128