PANORAMA COVID-19

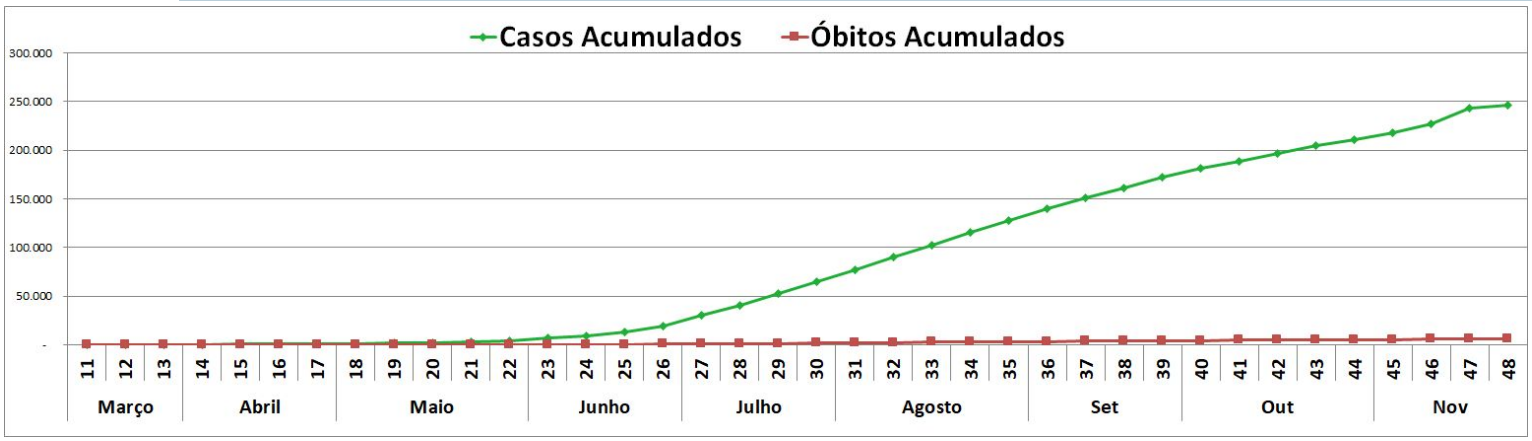
Gráfico de média móvel por data de divulgação foi substituído pelo de data de diagnóstico - Pág. 3

Alterado gráfico de isolamento diário, que estava com data do mês de setembro corrigido para mês de novembro. Pág 16

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ
CASOS	58.229.138	6.052.786	**254.880**
ÓBITOS	1.382.106	168.989	**5.827**

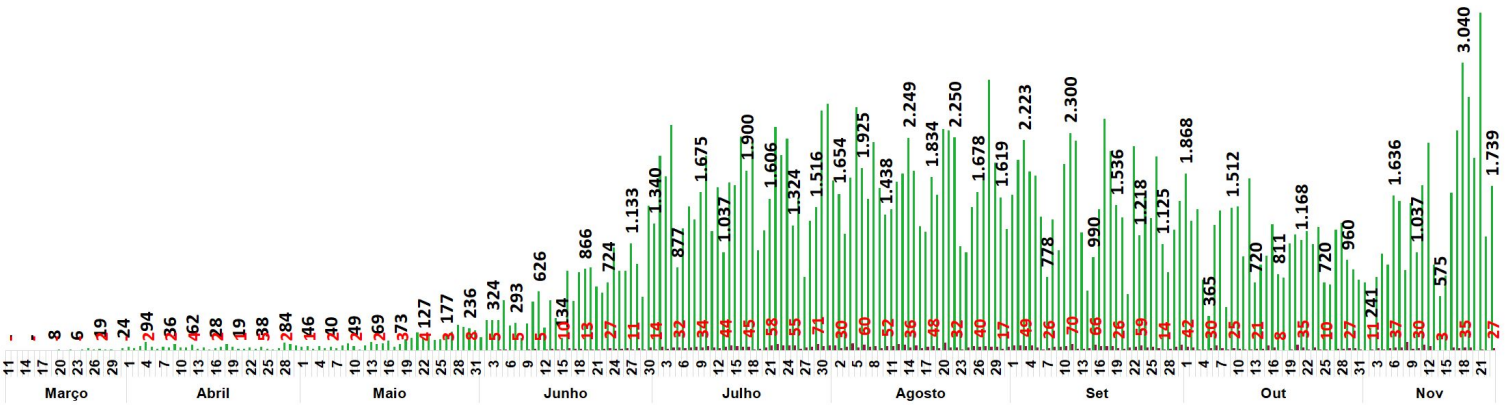
Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: https://covid19.who.int/, consultados no dia 23/11/2020, às 12h. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



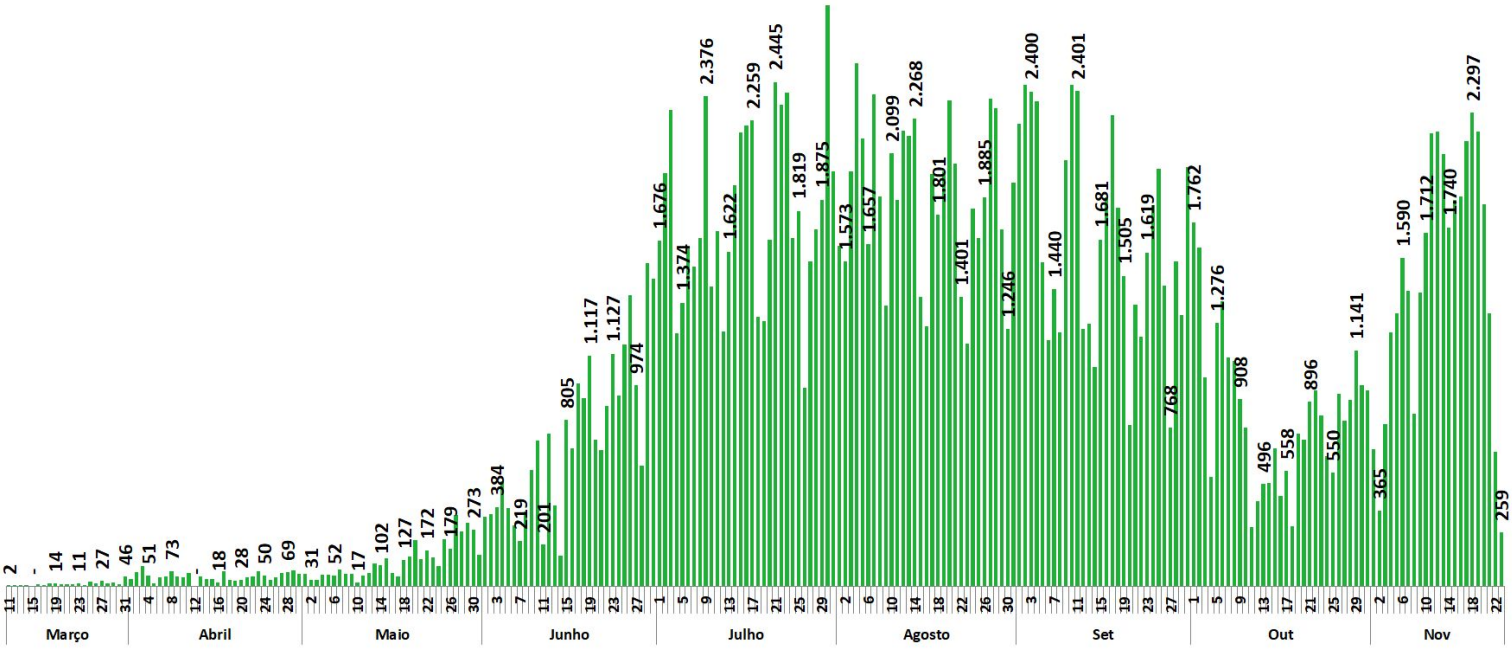
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



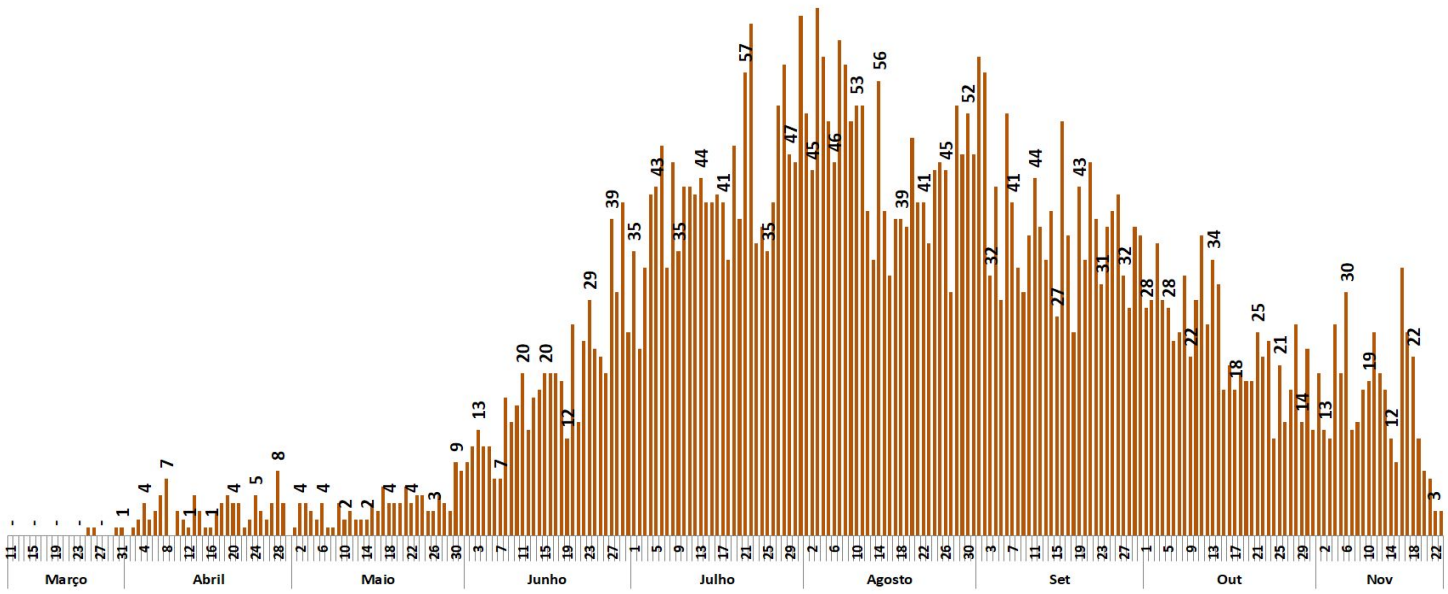
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



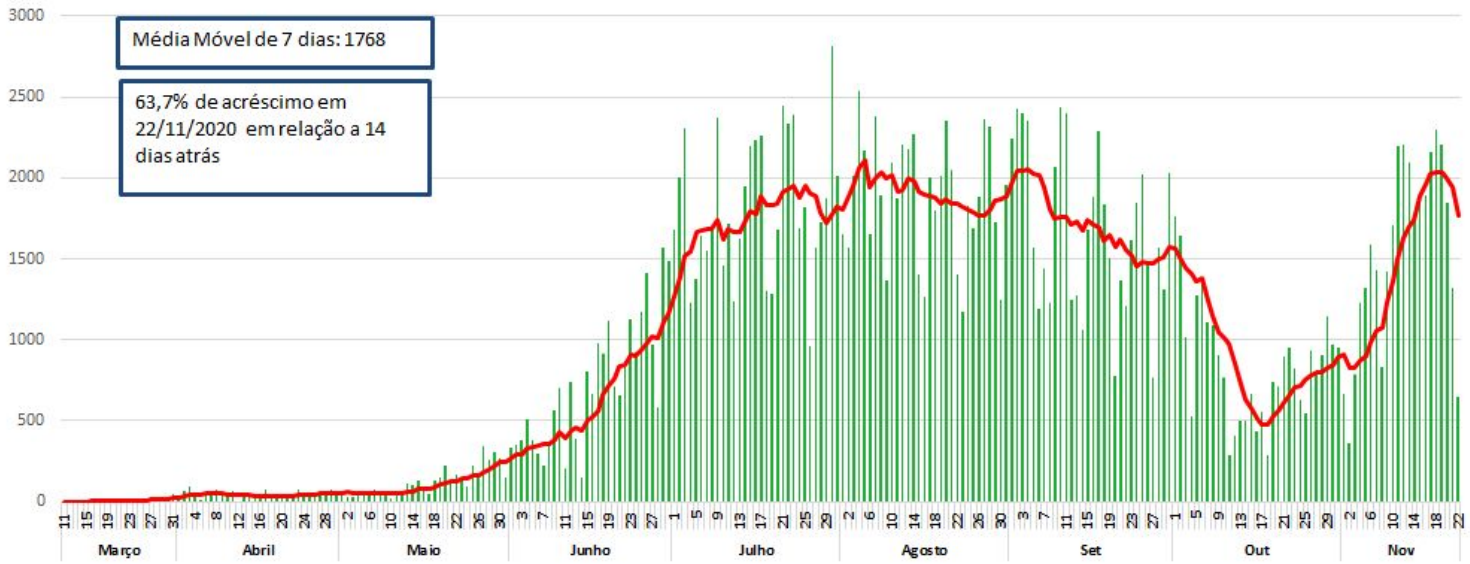
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



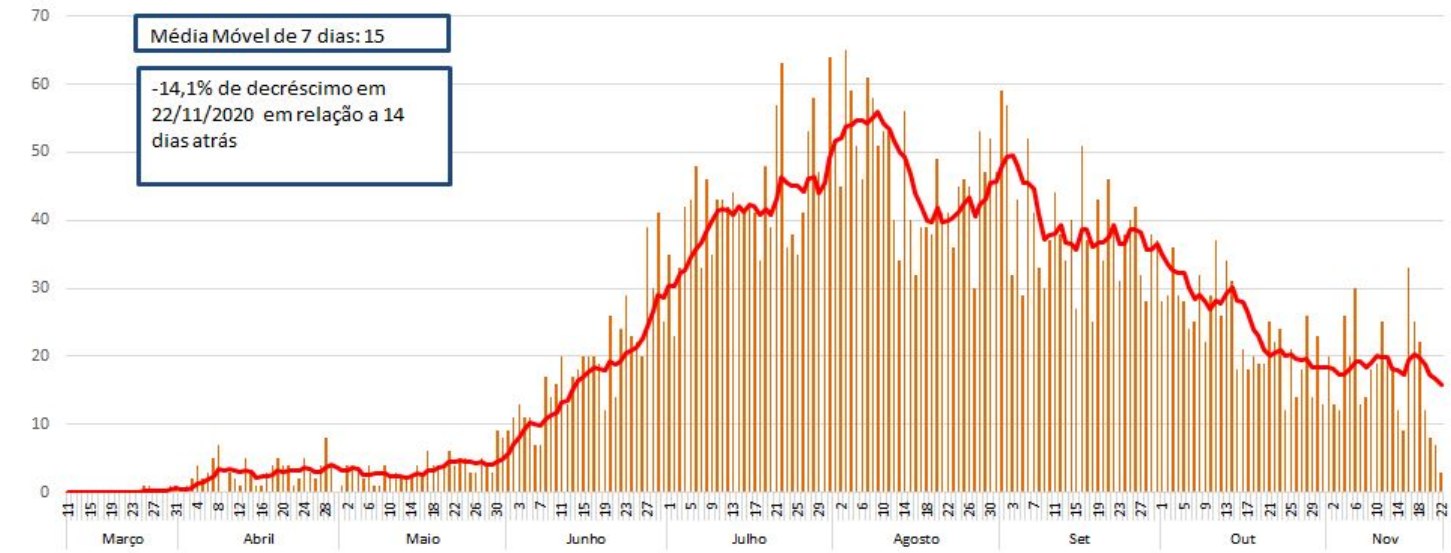
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



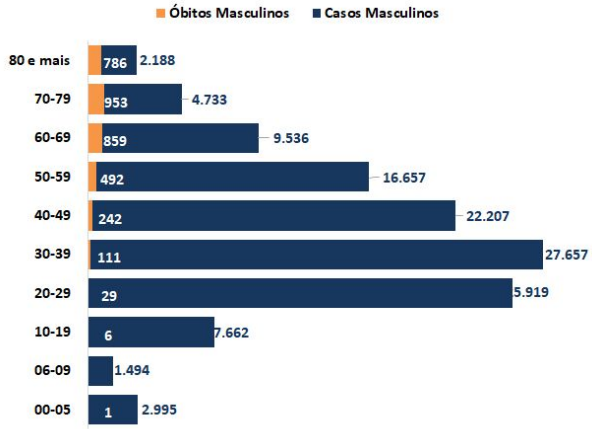
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

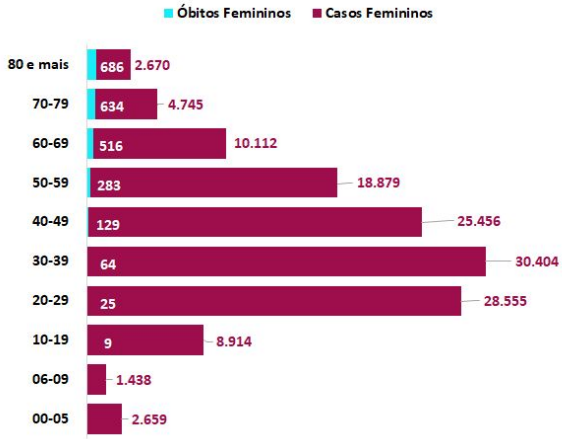
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



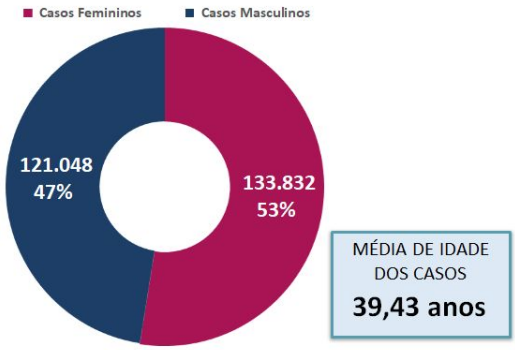
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

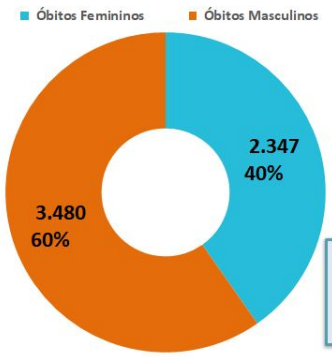




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39,43 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
68,77 anos

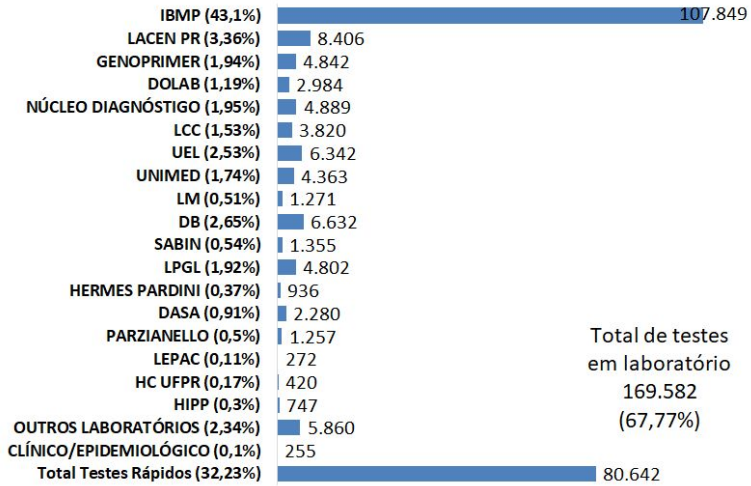
EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

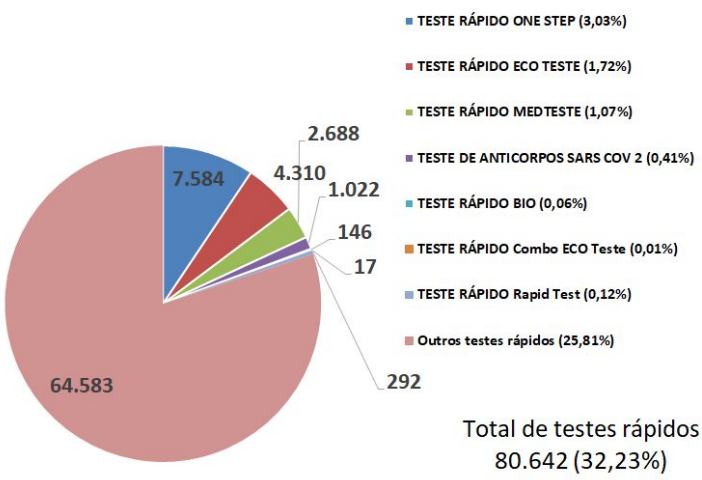
	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUS E PARTICULAR**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**254.880**	**723**	**186.767**	**5.827**
% do total	100%	0,2%	73%	2,2%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**391**	**332**
% dos internados	54%	46%

* Do total de casos confirmados 61.563 (24,6%) 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 23/11/2020, 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 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

1.375.052	995.708*	240.035**	741.560	14.113***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 23/11/2020, às 12h.
* Outros 14.845 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	**497**	**302**	**799**	**21**	**30**	**51**	**518**	**332**	**850**
CLÍNICO	**663**	**330**	**993**	**45**	**61**	**106**	**708**	**391**	**1.099**
UTI E CLÍNICO	**1.160**	**632**	**1.792**	**66**	**91**	**157**	**1.226**	**723**	**1.949**

* 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 23/11/2020 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	**561**	**501**	**60**	**89%**	**759**	**461**	**298**	**61%**	**10**	**4**	**6**	**40%**	**22**	**9**	**13**	**41%**
OESTE	**162**	**95**	**67**	**59%**	**180**	**96**	**84**	**53%**	**2**	**1**	**1**	**50%**	**2**	**0**	**2**	**0%**
NOROESTE	**115**	**83**	**32**	**72%**	**96**	**78**	**18**	**81%**	**5**	**2**	**3**	**40%**	**5**	**4**	**1**	**80%**
NORTE	**116**	**71**	**45**	**61%**	**149**	**93**	**56**	**62%**	**5**	**0**	**5**	**0%**	**5**	**2**	**3**	**40%**
TOTAL	**954**	**750**	**204**	**79%**	**1.184**	**728**	**456**	**61%**	**22**	**7**	**15**	**32%**	**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 23/11/2020 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	1132	847	285	75%
UTI PEDIÁTRICA	181	65	116	36%
TOTAL UTI	1313	912	401	69%

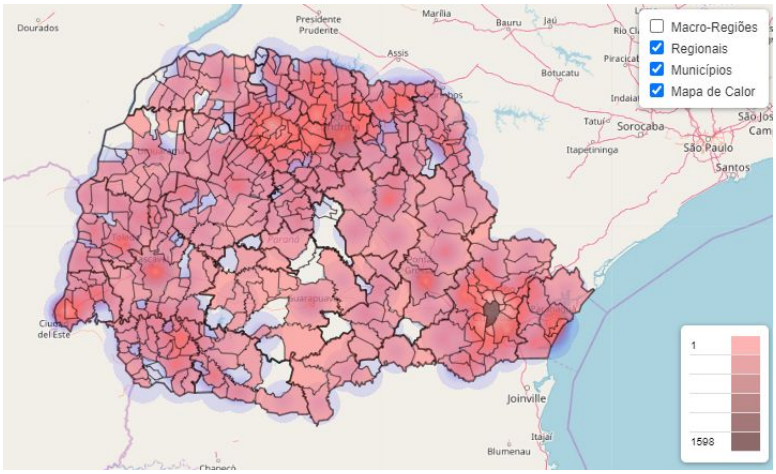
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/11/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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	659	453	206	69%	1838	759	1079	41,3%	468	90	378	19,2%
OESTE	212	149	63	70%	1001	427	574	42,7%	391	61	330	15,6%
NOROESTE	198	144	54	73%	978	480	498	49,1%	358	63	295	17,6%
NORTE	244	166	78	68%	1564	710	854	45,4%	452	57	395	12,6%
TOTAL	**1313**	**912**	**401**	**70%**	**5381**	**2376**	**3005**	**44,2%**	**1669**	**271**	**1398**	**16,2%**

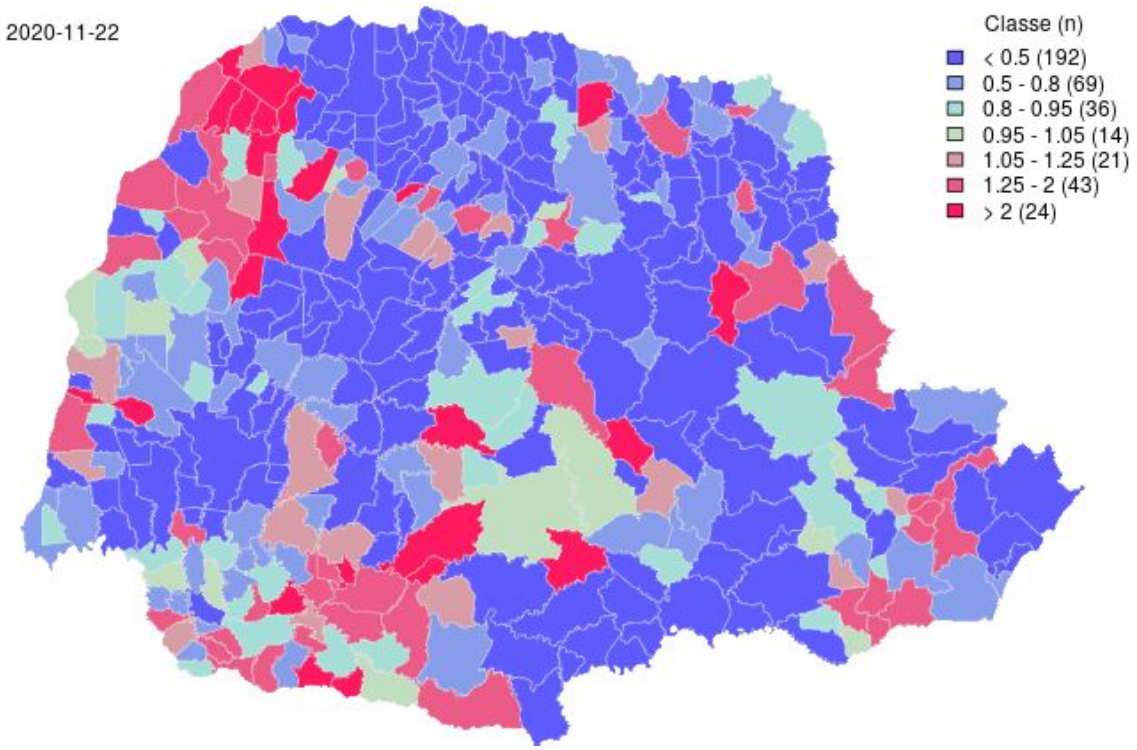
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/11/2020 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 22/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações

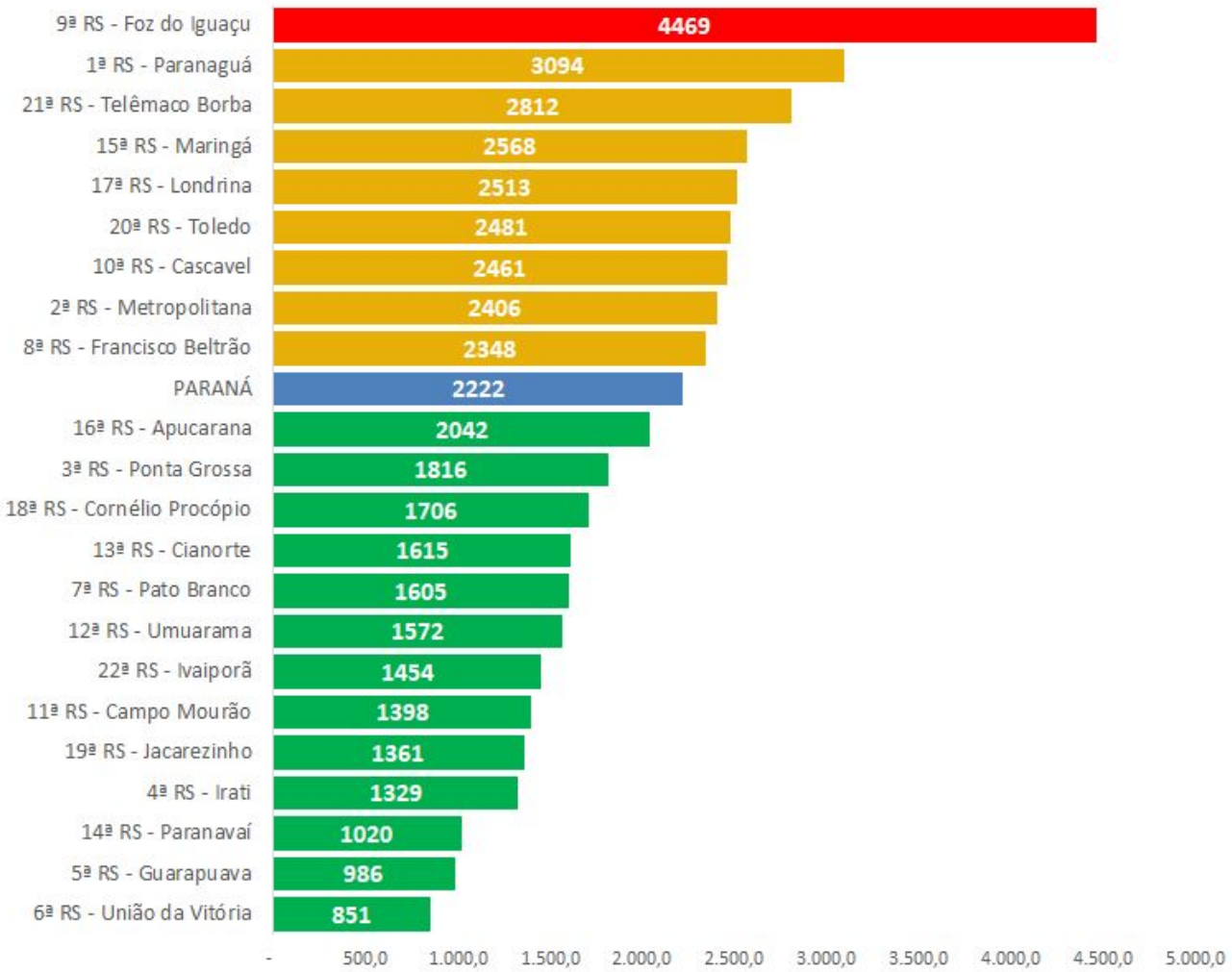
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) DO COVID-19 POR MUNICÍPIO DO PARANÁ



Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR]. Disponibilizado em 23/11/2020

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

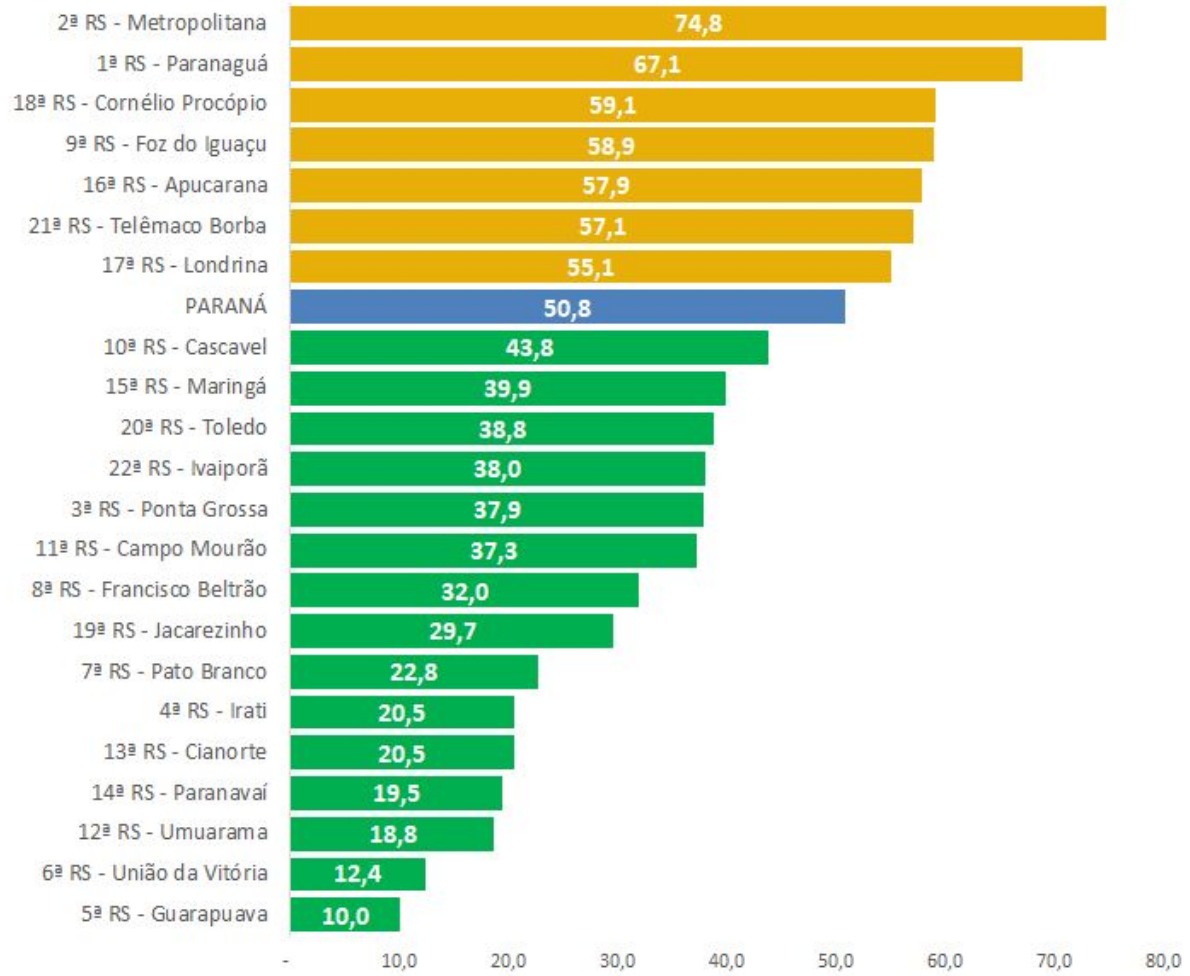
ALERTA

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, 23/11/2020, 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.



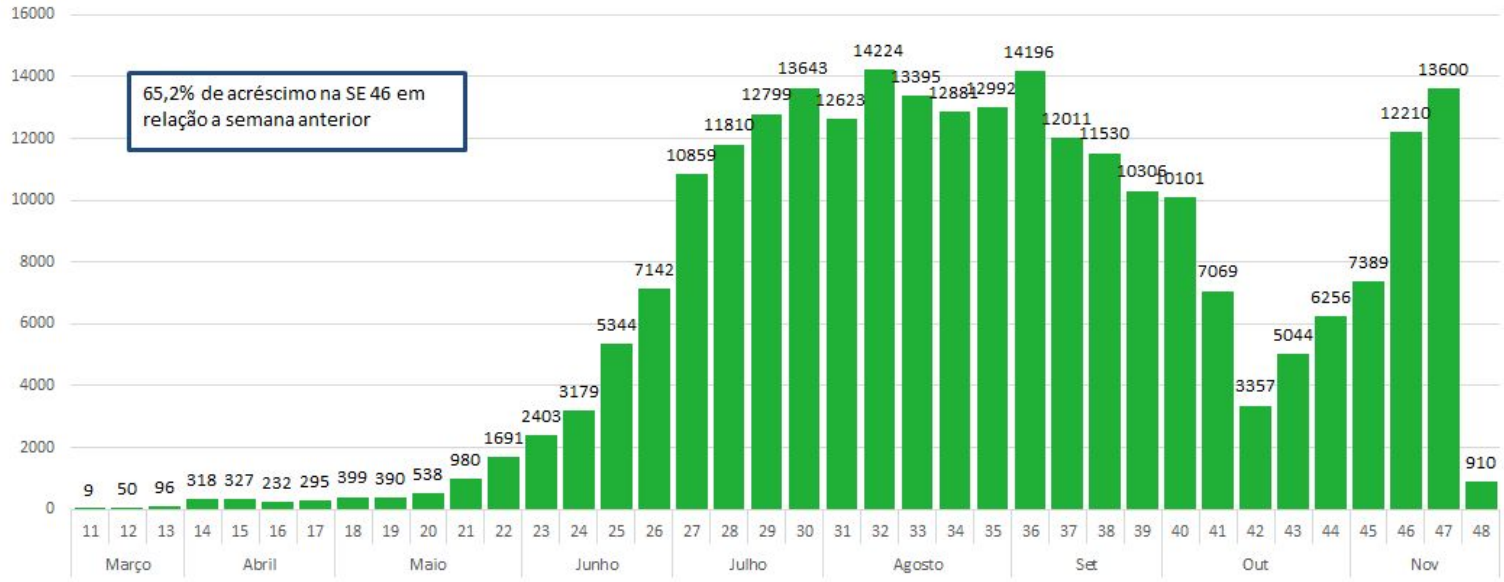
EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

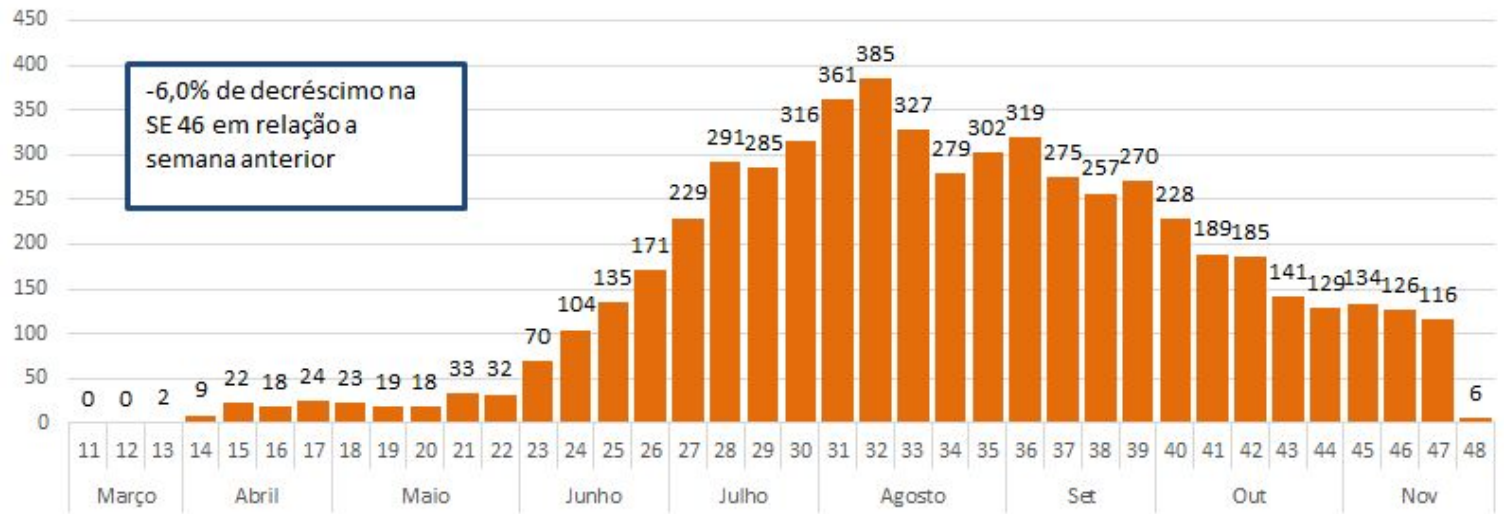
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 23/11/2020, 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

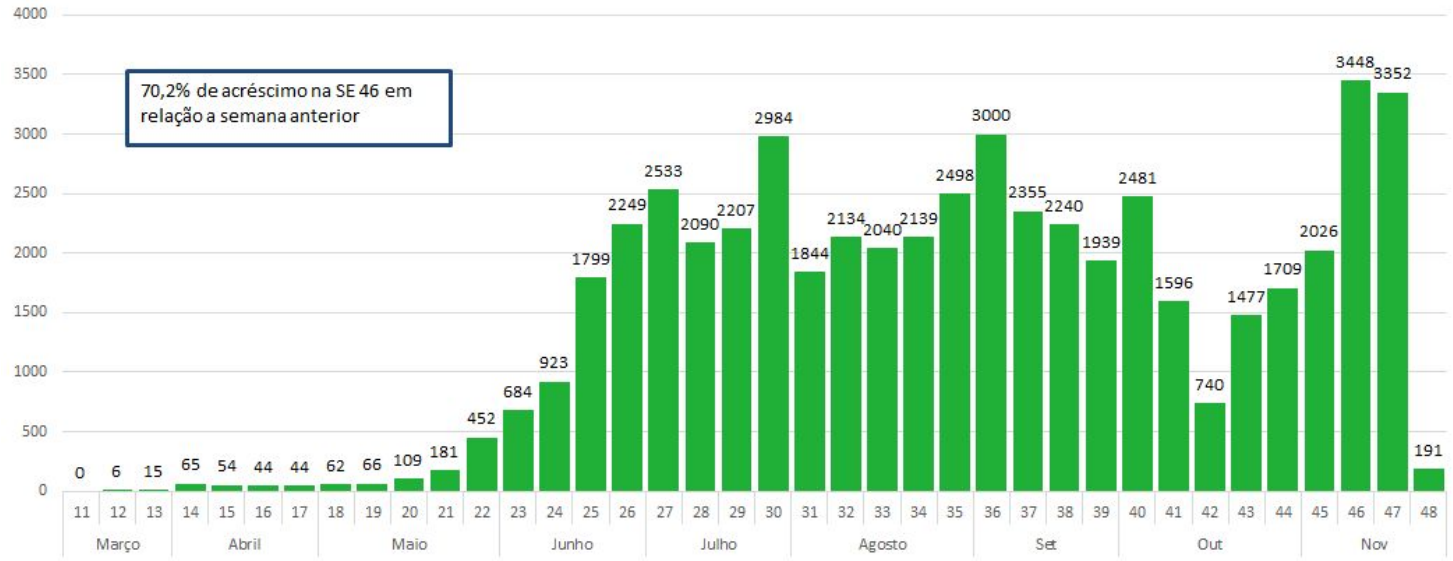


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, 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

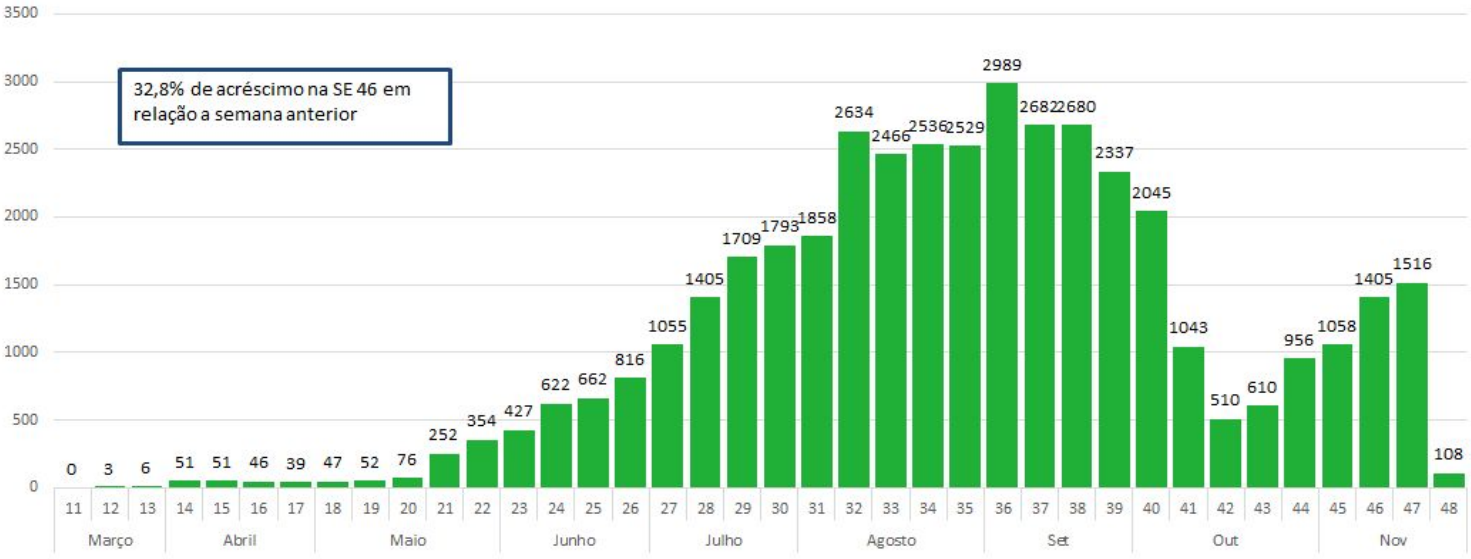


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

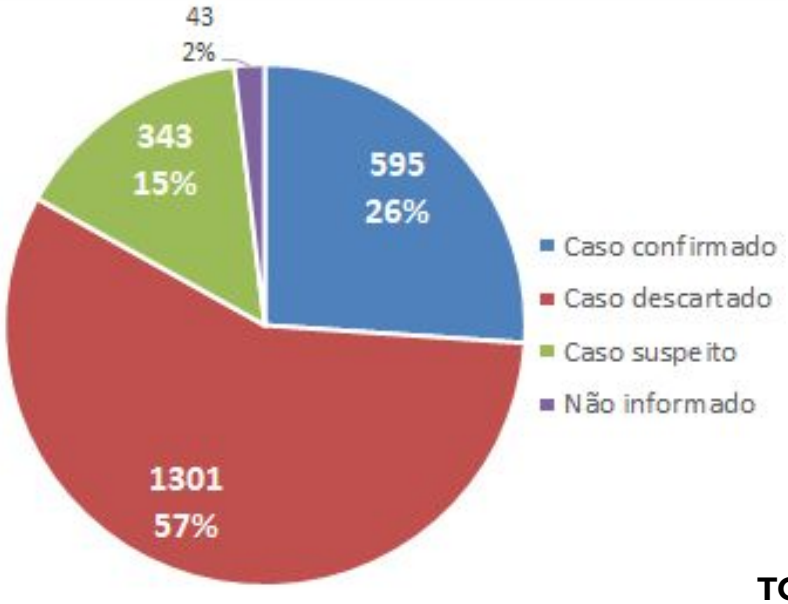
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020.

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 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020.

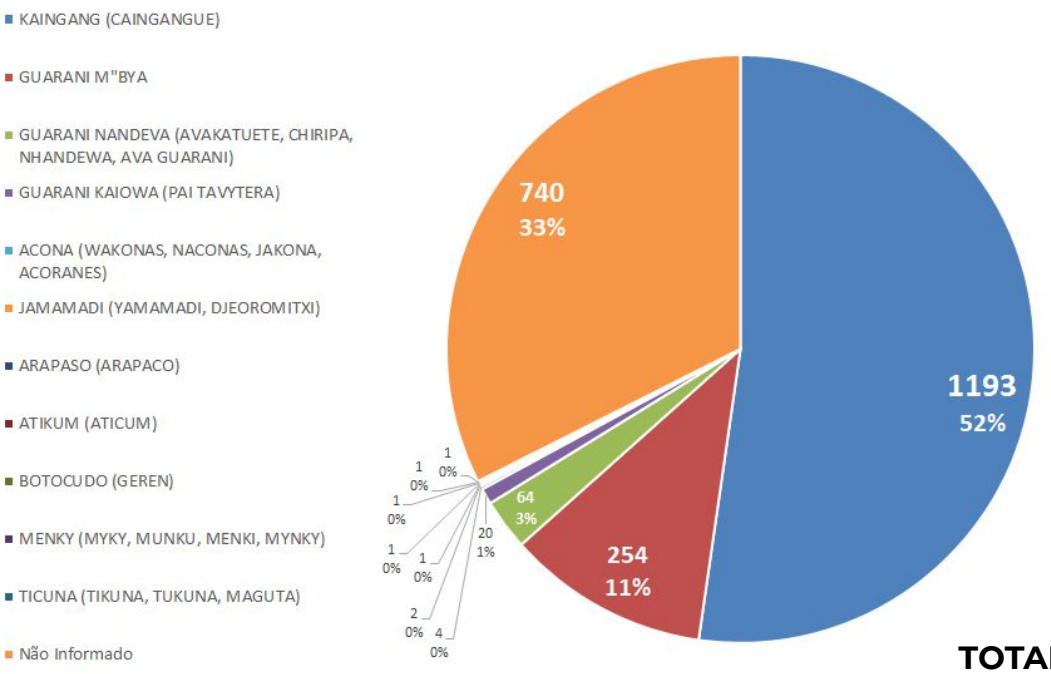
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



TOTAL: 2.282

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/11/2020. Atualizado em 19/11/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 2.282

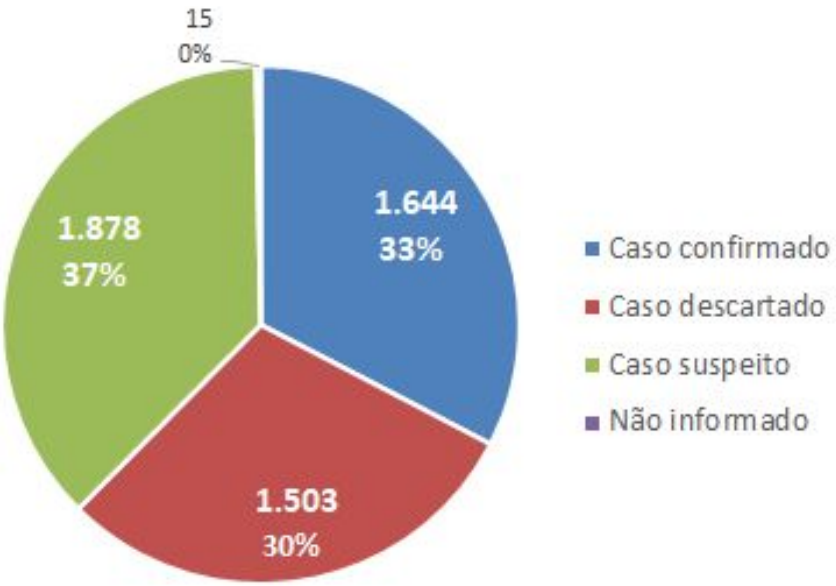
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/11/2020. Atualizado em 18/11/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	3.451	645	4.110	3.389	38	17.557
Médico	672	206	882	662	18	4.281
Agente Comunitário de Saúde	317	122	439	366	2	3.556
Administrativa	364	128	494	418	3	2.984
Serviços	288	101	389	333	1	2.282
Área Farmacêutica	235	70	307	253	20	1.678
Odontologia	218	70	289	244	12	1.689
Transporte	158	65	223	195	-	1.268
Fisioterapia	181	44	226	179	1	1.008
Área Laboratorial/Diagnóstico	144	30	175	139	4	768
Alimentação	125	25	151	125	1	768
Assistência Social	48	9	57	45	4	314
Cuidador de Idosos	29	9	38	31	10	223
Veterinária	18	8	26	23	-	146
Socorrista	11	-	11	10	-	64
Outros Trabalhadores*	2.001	474	2.489	1.942	8	15.022
Total	8.260	2.006	10.306	8.354	122	53.608

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020 Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL:5.040*

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19:. 17/11/2020. Atualizado em 18/11/2020. 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

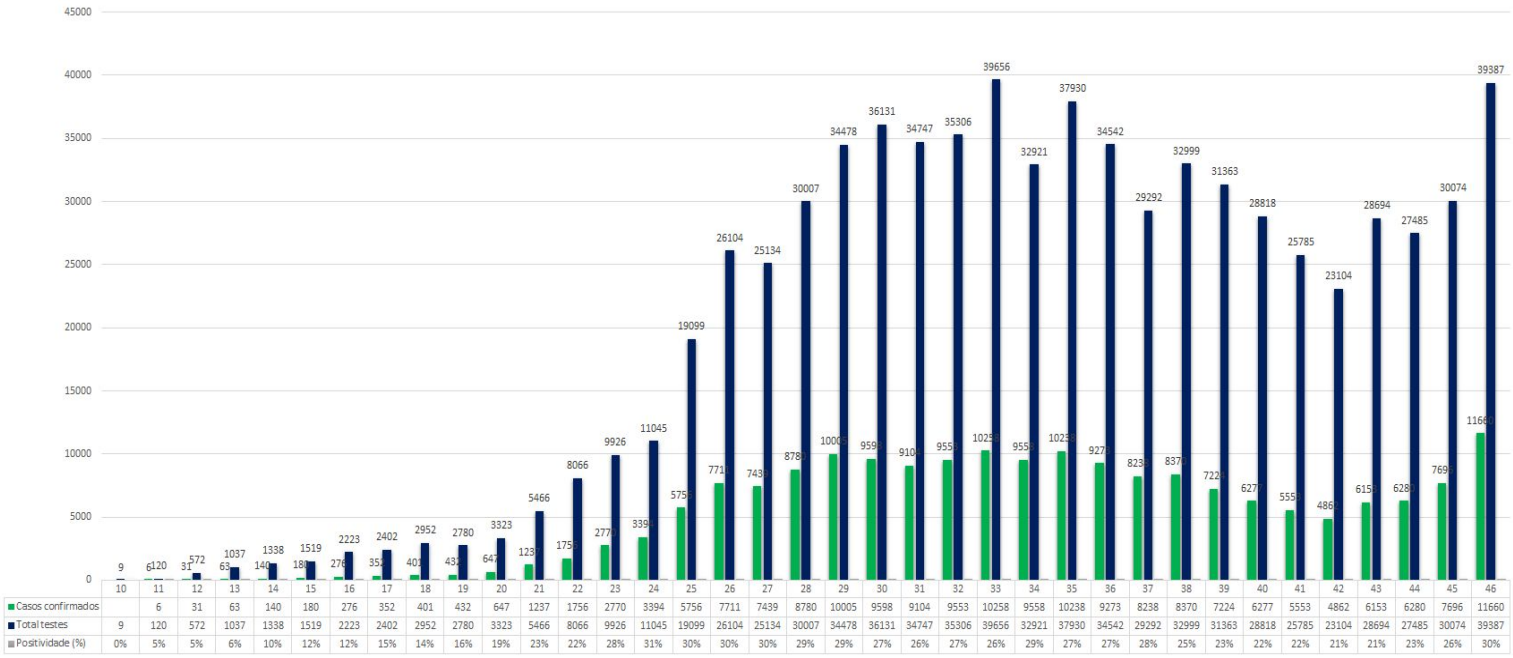
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 22/11/2020. Atualizado no dia 23/11/2020.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	19.893	39,1	5.466	57,5
SRAG por Influenza	96	0,2	13	0,1
SRAG por outros vírus respiratórios	1.294	2,5	99	1
SRAG por outros agentes etiológicos	63	0,1	18	0,2
SRAG não especificada**	24.772	48,7	3.911	41,1
Em investigação	4.793	9,4	5	0,1
TOTAL	50.911	100	9.512	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 17/11/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 18/11/2020, 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.

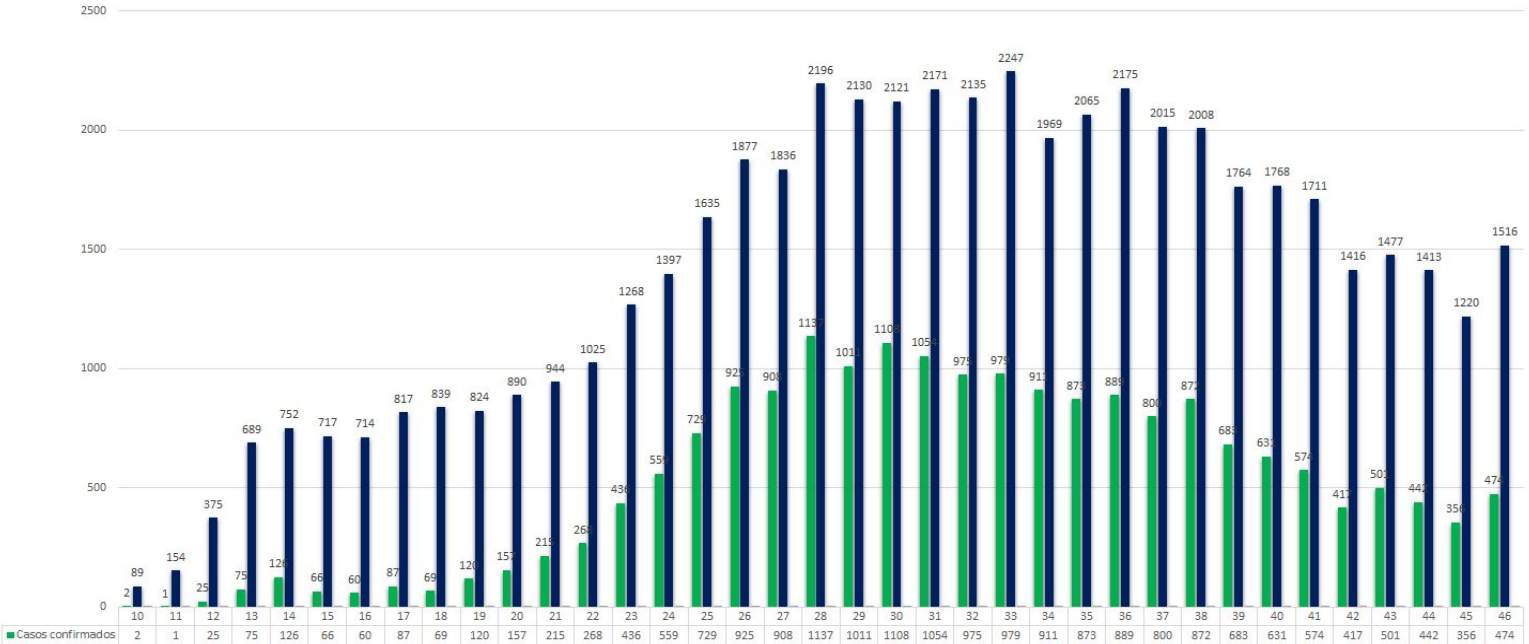
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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
Casos confirmados		6	31	63	140	180	276	352	401	432	647	1237	1756	2770	3394	5756	7711	7439	8780	10005	9598	9104	9553	10258	9558	10238	9273	8238	8370	7224	6277	5553	4862	6153	6280	7696	11660
Total testes	9	120	572	1037	1338	1519	2223	2402	2952	2780	3323	5466	8066	9926	11045	19099	26104	25134	30007	34478	36131	34747	35306	39656	32921	37930	34542	29292	32999	31363	28818	25785	23104	28694	27485	30074	39387
Positividade (%)	0%	5%	5%	6%	10%	12%	12%	15%	14%	16%	19%	23%	22%	28%	31%	30%	30%	30%	29%	29%	27%	26%	27%	26%	29%	27%	27%	28%	25%	23%	22%	22%	21%	21%	23%	26%	30%

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 18/11/2020 as 16h. Atualizado 20/11/2020.
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.

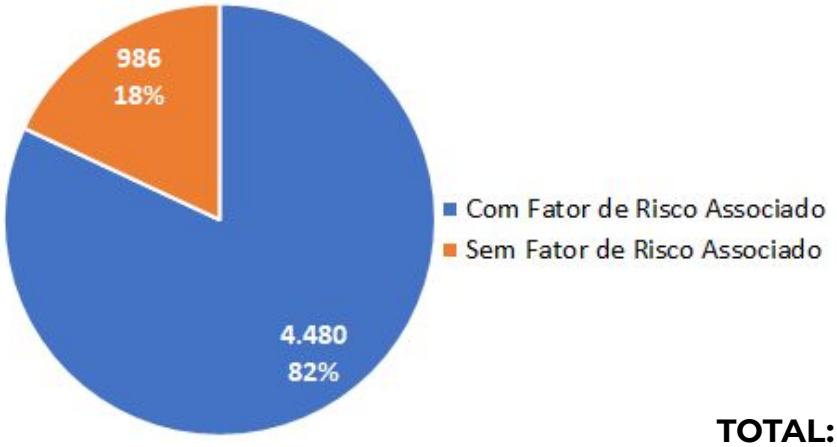
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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
Casos confirmados	2	1	25	75	126	66	60	87	69	120	157	215	268	436	559	729	925	908	1137	1011	1108	1054	975	979	911	873	889	800	872	683	631	574	417	501	442	356	474
Total testes	89	154	375	689	752	717	714	817	839	824	890	944	1025	1268	1397	1635	1877	1836	2196	2130	2121	2171	2135	2247	1969	2065	2175	2015	2008	1764	1768	1711	1416	1477	1413	1220	1516
Positividade (%)	2%	1%	7%	11%	17%	9%	8%	11%	8%	15%	18%	23%	26%	34%	40%	45%	49%	49%	52%	47%	52%	49%	46%	44%	46%	42%	41%	40%	43%	39%	36%	34%	29%	34%	31%	29%	31%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 18/11/2020. Atualizado 20/11/2020.
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 5.466

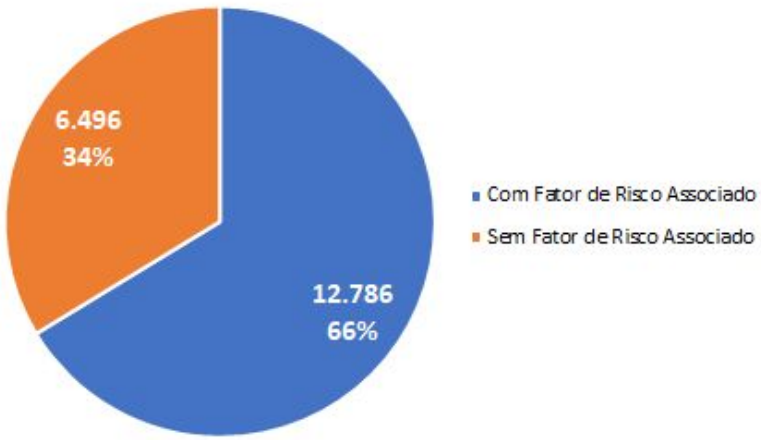
Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020
*Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do Sivep-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=5.466))*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	4.154	76,00%
Doença cardiovascular crônica	2.596	47,49%
Diabetes mellitus	1.776	32,49%
Doença Neurológica Crônica	541	9,90%
Doença renal crônica	449	8,21%
Pneumopatias crônicas	446	8,16%
Obesidade	428	7,83%
Imunodeficiência/ imunodepressão	265	4,85%
Asma	151	2,76%
Doença hepática	103	1,88%
Doença hematológica	65	1,19%
Síndrome de Down	21	0,38%
Indígenas	6	0,13%
Puerpério (até 42 dias do parto)	7	0,09%
Gestante	5	0,11%
Crianças menores de 6 anos	1	0,02%
TOTAL	**11.014****	**-**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020
*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.

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



TOTAL: 19.282

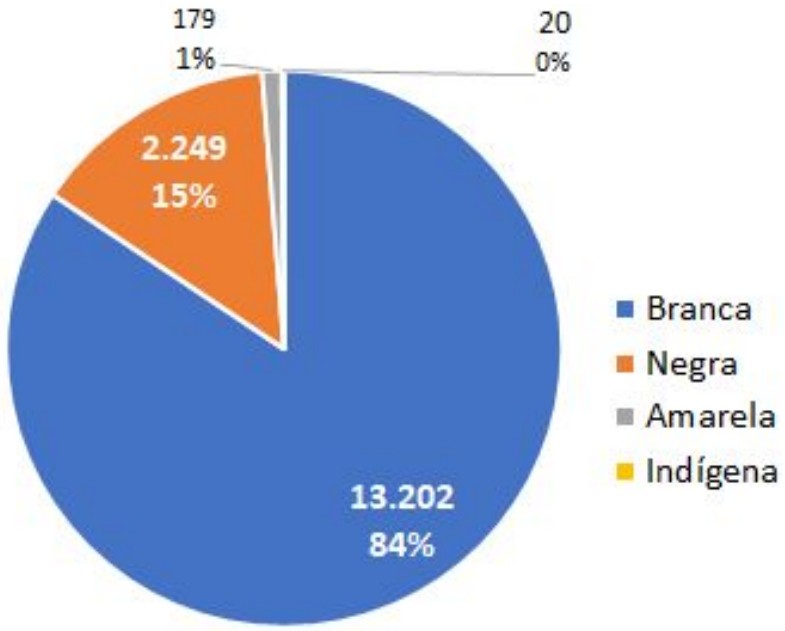
Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020
*Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do Sivep-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=19.893))*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	10.043	50,49%
Doença cardiovascular crônica	6.971	35,04%
Diabetes mellitus	4.646	23,35%
Doença Neurológica Crônica	1.359	6,83%
Doença renal crônica	1.036	5,21%
Pneumopatias crônicas	970	4,88%
Obesidade	834	4,19%
Imunodeficiência/ imunodepressão	601	3,02%
Asma	547	2,75%
Doença hepática	222	1,12%
Doença hematológica	157	0,79%
Síndrome de Down	130	0,65%
Indígenas	131	0,66%
Puerpério (até 42 dias do parto)	53	0,27%
Gestante	35	0,18%
Crianças menores de 6 anos	20	0,10%
TOTAL	**27.755****	**-**

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020
*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.

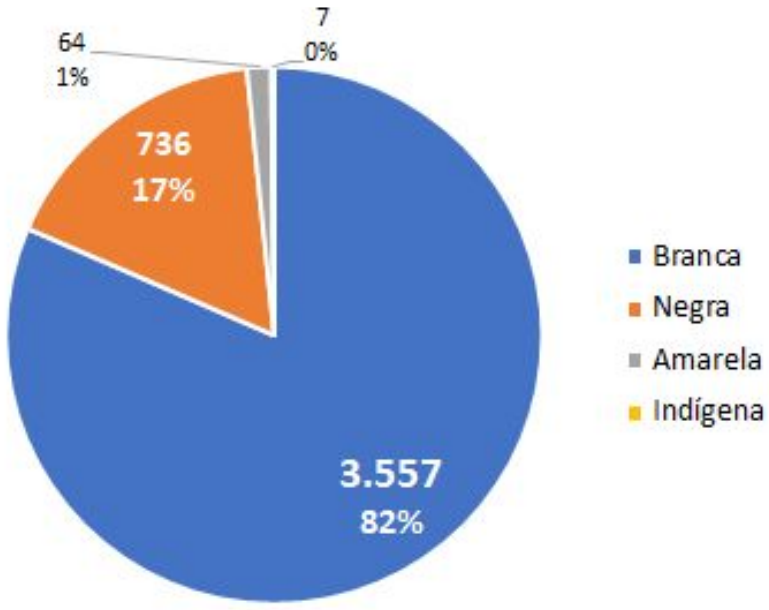
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL: 15.650

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 78,7% de completude desse campo.

PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 4.364

Fonte de dados: Sivep-gripe data 17/11/2020. Atualizado 18/11/2020.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 79,8% 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	9.217	7.226	200	168
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	29	29	88.223	65.914	2.741	3.489
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	11	11.608	7.601	242	2.215
4ª RS - Irati	173.762	9	7	2.332	1.083	36	460
5ª RS - Guarapuava	455.880	20	14	4.515	3.040	46	159
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	8	1.514	845	22	107
7ª RS - Pato Branco	265.867	15	10	4.301	3.177	61	579
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	27	21	8.436	6.341	115	1.463
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	8	18.127	12.435	239	1.347
10ª RS - Cascavel	547.094	25	20	13.592	11.900	242	851
11ª RS - Campo Mourão	330.164	25	23	4.612	3.368	123	283
12ª RS - Umuarama	275.719	21	15	4.357	2.242	52	51
13ª RS - Cianorte	158.969	11	9	2.603	2.237	33	363
14ª RS - Paranavaí	274.862	28	18	2.824	2.175	54	90
15ª RS - Maringá	828.229	30	25	21.588	15.694	335	804
16ª RS - Apucarana	380.901	17	15	7.870	4.994	223	197
17ª RS - Londrina	956.008	21	19	24.303	16.428	533	429
18ª RS - Cornélio Procópio	223.442	21	17	3.809	3.178	132	170
19ª RS - Jacarezinho	288.438	22	19	3.945	2.764	86	261
20ª RS - Toledo	394.784	18	16	9.913	8.634	155	285
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	7	7	5.315	3.880	108	36
22ª RS - Ivaiporã	130.093	16	11	1.876	1.611	49	95
TOTAL	**11.348.937**	**399**	**329**	**254.880**	**186.767**	**5.827**	**13.902**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 23/11/2020, 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	829	664	20	9
2	1	Guaraqueçaba	7.659	66	44	4	46
3	1	Guaratuba	37.180	1.049	858	25	10
4	1	Matinhos	34.826	553	441	22	16
5	1	Morretes	16.456	651	489	14	20
6	1	Paranaguá	155.408	5.510	4.376	100	38
7	1	Pontal do Paraná	27.367	559	354	15	29
8	2	Adrianópolis	5.937	185	164	4	-
9	2	Agudos do Sul	9.400	104	77	1	3
10	2	Almirante Tamandaré	118.985	2.451	706	65	23
11	2	Araucária	144.282	6.481	4.666	81	222
12	2	Balsa Nova	12.980	283	241	8	9
13	2	Bocaiúva do Sul	12.983	278	222	3	-
14	2	Campina Grande do Sul	43.420	1.454	996	26	112
15	2	Campo do Tenente	7.995	164	137	6	6
16	2	Campo Largo	132.404	4.197	2.750	93	98
17	2	Campo Magro	29.407	649	445	14	122
18	2	Cerro Azul	17.833	196	156	9	2
19	2	Colombo	244.469	4.696	3.453	180	131
20	2	Contenda	18.641	364	221	3	2
21	2	Curitiba	1.938.999	42.357	35.657	1.598	1.619
22	2	Doutor Ulysses	5.597	67	62	1	-
23	2	Fazenda Rio Grande	100.515	3.280	1.927	83	32
24	2	Itaperuçu	28.721	1.222	993	26	11
25	2	Lapa	48.310	1.275	955	16	3
26	2	Mandirituba	26.951	580	473	13	25
27	2	Piên	12.785	123	67	3	-
28	2	Pinhais	132.560	4.376	2.851	105	144
29	2	Piraquara	113.381	3.192	1.919	104	125
30	2	Quatro Barras	23.631	769	579	19	46
31	2	Quitandinha	19.107	432	347	8	28
32	2	Rio Branco do Sul	32.496	1.521	1.130	34	62
33	2	Rio Negro	34.274	484	78	16	148
34	2	São José dos Pinhais	324.326	6.581	4.275	210	496
35	2	Tijucas do Sul	16.919	362	286	10	20
36	2	Tunas do Paraná	8.796	100	81	2	-

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/11/2020, 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	395	313	2	7
38	3	Carambeí	23.486	525	491	7	45
39	3	Castro	71.702	1.693	1.412	32	72
40	3	Ipiranga	15.218	141	27	5	2
41	3	Ivaí	13.921	71	43	1	1
42	3	Jaguariaíva	34.963	463	261	10	17
43	3	Palmeira	33.980	269	206	3	19
44	3	Piraí do Sul	25.541	313	232	8	12
45	3	Ponta Grossa	352.808	7.353	4.296	167	2.034
46	3	Porto Amazonas	4.863	64	55	2	2
47	3	São João do Triunfo	15.166	29	22	-	4
48	3	Sengés	19.386	292	243	5	-
49	4	Fernandes Pinheiro	5.663	80	45	1	28
50	4	Guamiranga	8.766	42	24	-	10
51	4	Imbituva	32.663	389	336	13	41
52	4	Inácio Martins	11.159	73	27	-	64
53	4	Irati	60.912	1.473	431	14	228
54	4	Mallet	13.672	98	85	2	13
55	4	Rebouças	14.944	73	50	4	34
56	4	Rio Azul	15.282	59	48	1	26
57	4	Teixeira Soares	12.405	45	37	1	16
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.406	10	10	-	-
59	5	Campina do Simão	3.899	7	6	1	-
60	5	Candói	16.028	102	22	-	1
61	5	Cantagalo	13.358	108	98	1	1
62	5	Foz do Jordão	4.664	138	102	4	-
63	5	Goioxim	7.133	93	78	1	-
64	5	Guarapuava	182.057	2.257	1.360	24	128
65	5	Laranjal	5.870	8	-	-	-
66	5	Laranjeiras do Sul	32.171	375	314	2	4
67	5	Marquinho	4.418	21	16	1	-
68	5	Nova Laranjeiras	11.589	72	57	1	-
69	5	Palmital	13.212	111	85	2	3
70	5	Pinhão	32.490	234	198	1	4
71	5	Pitanga	30.402	353	270	2	-
72	5	Porto Barreiro	3.247	43	40	1	-
73	5	Prudentópolis	52.400	198	159	4	15
74	5	Reserva do Iguaçu	8.034	58	30	-	2
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.309	145	130	-	1
76	5	Turvo	13.255	141	57	-	-
77	5	Virmond	4.035	41	8	1	-

78	6	Antônio Olinto	7.457	110	102	1	6
79	6	Bituruna	16.439	64	37	1	2
80	6	Cruz Machado	18.765	94	63	1	5
81	6	General Carneiro	13.752	94	43	3	9
82	6	Paula Freitas	5.891	27	25	2	1
83	6	Paulo Frontin	7.376	16	11	-	-
84	6	Porto Vitória	4.077	25	5	1	4
85	6	São Mateus do Sul	46.402	625	212	6	33
86	6	União da Vitória	57.692	459	347	7	47
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	22	19	-	1
88	7	Chopinzinho	19.313	207	168	2	20
89	7	Clevelândia	16.609	339	274	17	95
90	7	Coronel Domingos Soares	7.520	251	222	-	7
91	7	Coronel Vivida	20.797	325	282	2	80
92	7	Honório Serpa	5.227	72	57	-	1
93	7	Itapejara D'Oeste	12.000	317	191	4	89
94	7	Mangueirinha	16.765	220	151	2	36
95	7	Mariópolis	6.630	64	50	2	4
96	7	Palmas	51.141	505	334	6	27
97	7	Pato Branco	83.134	1.440	937	21	174
98	7	São João	10.272	244	220	3	37
99	7	Saudade do Iguaçu	5.517	96	82	2	1
100	7	Sulina	2.990	77	76	-	2
101	7	Vitorino	6.859	122	114	-	5
102	8	Ampére	19.210	203	170	4	11
103	8	Barracão	10.306	123	89	2	4
104	8	Bela Vista do Caroba	3.522	33	32	-	3
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.511	43	43	-	2
106	8	Bom Jesus do Sul	3.552	31	30	1	5
107	8	Capanema	19.182	574	540	4	26
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.265	167	149	4	3
109	8	Dois Vizinhos	40.765	1.893	1.441	22	168
110	8	Enéas Marques	5.979	174	146	7	10
111	8	Flor da Serra do Sul	4.638	16	7	-	5
112	8	Francisco Beltrão	91.371	2.644	1.604	31	920
113	8	Manfrinópolis	2.579	30	19	-	11
114	8	Marmeleiro	14.411	320	251	6	70
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.061	139	121	1	20
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.580	183	144	4	15
117	8	Pérola D'Oeste	6.366	93	82	4	4
118	8	Pinhal de São Bento	2.739	15	13	-	2
119	8	Planalto	13.520	334	305	1	2

120	8	Pranchita	5.173	63	42	1	11
121	8	Realeza	16.974	269	202	4	58
122	8	Renascença	6.823	105	82	2	15
123	8	Salgado Filho	3.591	54	39	-	8
124	8	Salto do Lontra	14.830	249	214	7	43
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.704	75	59	2	18
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.227	185	143	2	18
127	8	São Jorge D'Oeste	9.078	336	323	2	4
128	8	Verê	7.279	85	51	4	7
129	9	Foz do Iguaçu	259.320	12.501	7.669	172	1.236
130	9	Itaipulândia	11.210	394	360	4	2
131	9	Matelândia	17.998	892	722	7	37
132	9	Medianeira	46.339	2.088	1.855	21	4
133	9	Missal	10.735	256	215	2	8
134	9	Ramilândia	4.465	141	129	2	7
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.537	675	514	17	44
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.536	1.006	844	14	9
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.509	174	127	-	-
138	10	Anahy	2.810	43	41	-	4
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.614	151	135	4	-
140	10	Braganey	5.444	58	48	2	7
141	10	Cafelândia	18.175	371	344	1	34
142	10	Campo Bonito	3.845	58	56	-	1
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.828	268	221	3	31
144	10	Cascavel	329.455	10.084	8.855	178	532
145	10	Catanduvas	10.220	87	81	1	26
146	10	Céu Azul	11.801	251	210	1	8
147	10	Corbélia	17.123	368	306	7	7
148	10	Diamante do Sul	3.449	41	37	1	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.130	25	21	-	2
150	10	Formosa do Oeste	6.598	69	60	3	8
151	10	Guaraniaçu	12.510	154	142	2	10
152	10	Ibema	6.371	78	64	4	1
153	10	Iguatu	2.263	35	35	-	-
154	10	Iracema do Oeste	2.295	52	47	1	2
155	10	Jesuítas	8.438	199	176	7	2
156	10	Lindoeste	4.690	43	32	1	9

157	10	Nova Aurora	10.504	237	205	4	55
158	10	Quedas do Iguaçu	34.207	267	222	10	61
159	10	Santa Lúcia	3.825	41	33	-	-
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.170	223	194	4	18
161	10	Três Barras do Paraná	12.077	160	139	7	23
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.547	229	196	1	8
163	11	Altamira do Paraná	1.948	19	15	2	2
164	11	Araruna	14.013	249	233	9	12
165	11	Barbosa Ferraz	11.603	199	184	4	13
166	11	Boa Esperança	4.118	42	39	-	6
167	11	Campina da Lagoa	14.245	68	40	3	21
168	11	Campo Mourão	95.148	1.885	1.296	43	40
169	11	Corumbataí do Sul	3.229	64	54	1	4
170	11	Engenheiro Beltrão	14.043	261	186	1	6
171	11	Farol	3.098	9	2	1	-
172	11	Fênix	4.777	81	66	1	12
173	11	Goioerê	28.972	180	98	12	18
174	11	Iretama	10.200	115	93	4	-
175	11	Janiópolis	5.261	103	58	6	8
176	11	Juranda	7.362	68	63	2	4
177	11	Luiziana	7.284	38	34	1	1
178	11	Mamborê	13.172	113	95	3	7
179	11	Moreira Sales	12.158	158	137	3	41
180	11	Nova Cantu	5.318	19	15	1	3
181	11	Peabiru	14.039	235	182	6	18
182	11	Quarto Centenário	4.526	46	27	1	8
183	11	Quinta do Sol	4.587	128	97	5	2
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.663	6	6	-	-
185	11	Roncador	9.879	91	66	2	5
186	11	Terra Boa	17.146	234	202	7	26
187	11	Ubiratã	21.077	201	80	5	26
188	12	Alto Paraíso	2.749	12	3	-	3
189	12	Alto Piquiri	9.866	122	108	4	2
190	12	Altônia	22.123	213	136	3	2
191	12	Brasilândia do Sul	2.659	43	6	1	1
192	12	Cafezal do Sul	4.056	33	28	1	-
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.996	255	113	4	6
194	12	Douradina	8.774	101	72	1	-
195	12	Esperança Nova	1.703	21	14	-	-
196	12	Francisco Alves	6.064	149	113	1	-
197	12	Icaraíma	7.928	65	44	1	-

198	12	Iporã	13.968	76	19	1	-
199	12	Ivaté	8.210	32	20	-	1
200	12	Maria Helena	5.694	58	45	-	-
201	12	Mariluz	10.377	177	57	4	2
202	12	Nova Olímpia	5.824	55	44	-	-
203	12	Perobal	6.146	58	47	1	1
204	12	Pérola	11.268	373	128	4	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.658	76	64	-	-
206	12	Tapira	5.556	61	40	1	1
207	12	Umuarama	111.897	2.316	1.099	24	31
208	12	Xambrê	5.696	61	42	1	-
209	13	Cianorte	82.872	1.219	997	19	209
210	13	Cidade Gaúcha	12.691	296	272	1	37
211	13	Guaporema	2.250	29	28	1	4
212	13	Indianópolis	4.471	151	135	-	11
213	13	Japurá	9.454	151	144	-	3
214	13	Jussara	7.034	105	92	2	11
215	13	Rondon	9.608	170	113	2	20
216	13	São Manoel do Paraná	2.167	31	30	1	1
217	13	São Tomé	5.739	91	83	1	19
218	13	Tapejara	16.254	223	214	5	35
219	13	Tuneiras do Oeste	8.592	137	129	1	13
220	14	Alto Paraná	14.815	182	136	1	-
221	14	Amaporã	6.276	35	32	-	-
222	14	Cruzeiro do Sul	4.483	44	35	-	-
223	14	Diamante do Norte	5.103	51	32	-	-
224	14	Guairaçá	6.601	88	35	1	1
225	14	Inajá	3.118	61	60	1	-
226	14	Itaúna do Sul	2.874	52	46	1	-
227	14	Jardim Olinda	1.335	7	6	-	-
228	14	Loanda	23.156	278	250	4	55
229	14	Marilena	7.098	53	42	4	1
230	14	Mirador	2.220	22	19	1	-
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.548	9	8	-	-
232	14	Nova Londrina	13.253	214	202	1	-
233	14	Paraíso do Norte	13.872	123	73	6	-
234	14	Paranapoema	3.213	31	28	-	-
235	14	Paranavaí	88.643	1.011	755	21	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.276	48	33	1	-
237	14	Porto Rico	2.567	27	17	-	1
238	14	Querência do Norte	12.243	42	39	-	-

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.824	41	31	1	-
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.588	115	79	4	-
241	14	Santa Mônica	3.993	11	8	1	-
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.649	27	25	1	-
243	14	São Carlos do Ivaí	6.899	26	11	-	30
244	14	São João do Caiuá	5.873	53	50	1	-
245	14	São Pedro do Paraná	2.320	19	11	-	-
246	14	Tamboara	5.136	64	59	1	-
247	14	Terra Rica	16.840	90	53	3	1
248	15	Ângulo	2.937	65	52	1	2
249	15	Astorga	26.191	559	471	9	7
250	15	Atalaia	3.904	99	68	3	-
251	15	Colorado	24.085	370	340	8	1
252	15	Doutor Camargo	5.997	153	71	5	4
253	15	Floraí	4.944	66	52	3	4
254	15	Floresta	6.795	188	150	2	5
255	15	Flórida	2.697	52	45	-	1
256	15	Iguaraçu	4.417	56	27	1	1
257	15	Itaguajé	4.480	80	29	6	-
258	15	Itambé	6.127	282	241	10	3
259	15	Ivatuba	3.269	80	64	3	-
260	15	Lobato	4.802	43	37	-	-
261	15	Mandaguaçu	22.889	651	459	5	18
262	15	Mandaguari	34.505	538	91	12	27
263	15	Marialva	35.604	722	540	11	15
264	15	Maringá	424.958	13.291	9.541	188	615
265	15	Munhoz de Mello	3.996	83	82	-	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.020	80	73	2	2
267	15	Nova Esperança	27.989	533	336	9	10
268	15	Ourizona	3.438	33	12	1	-
269	15	Paiçandu	41.407	940	831	13	28
270	15	Paranacity	11.507	73	58	-	-
271	15	Presidente Castelo Branco	5.322	112	92	2	-
272	15	Santa Fé	12.074	212	103	9	3
273	15	Santa Inês	1.601	37	33	-	-
274	15	Santo Inácio	5.455	189	175	2	1
275	15	São Jorge do Ivaí	5.568	119	91	2	3
276	15	Sarandi	96.983	1.859	1.511	27	53
277	15	Uniflor	2.613	23	19	1	-
278	16	Apucarana	135.408	1.403	1.027	53	44
279	16	Arapongas	123.402	3.681	1.823	114	32
280	16	Bom Sucesso	7.053	135	103	2	3

281	16	Borrazópolis	6.612	168	136	3	12
282	16	Califórnia	8.596	151	118	4	15
283	16	Cambira	7.889	116	96	4	10
284	16	Faxinal	17.304	300	267	7	23
285	16	Grandes Rios	5.635	82	66	2	1
286	16	Jandaia do Sul	21.241	601	454	10	21
287	16	Kaloré	4.113	165	88	-	7
288	16	Marilândia do Sul	8.863	117	87	1	11
289	16	Marumbi	4.693	104	80	2	4
290	16	Mauá da Serra	10.633	364	318	5	5
291	16	Novo Itacolomi	2.853	51	43	-	-
292	16	Rio Bom	3.213	42	27	3	-
293	16	Sabáudia	6.848	219	125	4	2
294	16	São Pedro do Ivaí	11.014	171	136	9	7
295	17	Alvorada do Sul	11.441	142	4	5	-
296	17	Assaí	15.165	368	326	12	1
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.444	225	41	5	1
298	17	Cafeara	2.943	77	72	1	3
299	17	Cambé	106.858	2.614	813	42	20
300	17	Centenário do Sul	10.860	167	153	5	-
301	17	Florestópolis	10.580	383	342	8	1
302	17	Guaraci	5.519	111	97	4	-
303	17	Ibiporã	54.724	1.423	1.059	19	7
304	17	Jaguapitã	13.662	521	184	9	2
305	17	Jataizinho	12.626	551	434	13	2
306	17	Londrina	571.470	14.678	10.938	321	382
307	17	Lupionópolis	4.935	58	36	-	1
308	17	Miraselva	1.812	39	36	-	-
309	17	Pitangueiras	3.234	30	6	1	-
310	17	Porecatu	12.953	338	293	7	-
311	17	Prado Ferreira	3.764	88	8	3	-
312	17	Primeiro de Maio	11.157	77	3	4	-
313	17	Rolândia	66.783	1.799	1.113	60	7
314	17	Sertanópolis	16.419	378	290	5	1
315	17	Tamarana	14.842	236	180	9	1
316	18	Abatiá	7.480	92	86	1	4
317	18	Andirá	20.092	322	266	4	39
318	18	Bandeirantes	31.463	1.085	985	38	41
319	18	Congonhinhas	8.845	28	24	4	-
320	18	Cornélio Procópio	47.991	732	501	23	25
321	18	Itambaracá	6.602	110	95	3	1
322	18	Leópolis	3.966	69	57	1	15
323	18	Nova América da Colina	3.456	45	45	-	-
324	18	Nova Fátima	8.178	67	64	-	4

325	18	Nova Santa Bárbara	4.262	78	69	-	-
326	18	Rancho Alegre	3.820	70	59	3	-
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.069	272	237	11	7
328	18	Santa Amélia	3.334	16	7	2	3
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.344	47	43	4	18
330	18	Santa Mariana	11.760	223	191	15	2
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.112	17	17	-	-
332	18	São Jerônimo da Serra	11.204	68	56	3	1
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.880	176	146	11	7
334	18	Sapopema	6.757	50	44	3	-
335	18	Sertaneja	5.300	81	76	2	2
336	18	Uraí	11.348	161	110	4	1
337	19	Barra do Jacaré	2.789	27	1	-	1
338	19	Cambará	25.437	340	305	8	1
339	19	Carlópolis	14.364	141	94	2	16
340	19	Conselheiro Mairinck	3.872	83	50	1	12
341	19	Figueira	7.794	44	37	2	5
342	19	Guapirama	3.814	60	47	2	5
343	19	Ibaiti	31.460	402	337	13	16
344	19	Jaboti	5.290	40	35	2	-
345	19	Jacarezinho	39.498	881	675	7	43
346	19	Japira	5.009	62	58	1	1
347	19	Joaquim Távora	11.944	208	128	5	14
348	19	Jundiaí do Sul	3.302	54	31	1	-
349	19	Pinhalão	6.345	22	10	-	1
350	19	Quatiguá	7.472	105	76	4	9
351	19	Ribeirão Claro	10.701	111	35	1	5
352	19	Salto do Itararé	4.950	71	55	2	1
353	19	Santana do Itararé	5.007	46	35	2	14
354	19	Santo Antônio da Platina	46.133	566	227	10	104
355	19	São José da Boa Vista	6.225	140	107	7	-
356	19	Siqueira Campos	21.080	187	121	9	10
357	19	Tomazina	7.942	79	74	-	-
358	19	Wenceslau Braz	19.473	276	226	7	3
359	20	Assis Chateaubriand	33.464	627	529	8	20
360	20	Diamante D'Oeste	5.269	144	134	1	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.553	36	28	-	6
362	20	Guaíra	33.220	374	319	5	67
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.105	1.315	1.115	24	41
364	20	Maripá	5.620	53	51	2	1
365	20	Mercedes	5.553	44	38	1	2
366	20	Nova Santa Rosa	8.244	104	100	-	7
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.014	126	108	5	5
368	20	Palotina	31.943	1.141	947	14	45

369	20	Pato Bragado	5.627	50	49	1	3
370	20	Quatro Pontes	4.027	82	70	1	-
371	20	Santa Helena	26.571	628	516	10	16
372	20	São José das Palmeiras	3.665	65	62	3	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.915	117	111	1	1
374	20	Terra Roxa	17.534	176	132	3	5
375	20	Toledo	141.064	4.707	4.215	74	63
376	20	Tupãssi	8.149	124	110	2	1
377	21	Curiúva	15.147	200	148	8	-
378	21	Imbaú	13.151	453	245	5	-
379	21	Ortigueira	22.209	563	443	12	7
380	21	Reserva	26.796	345	35	9	4
381	21	Telêmaco Borba	79.215	3.281	2.636	58	12
382	21	Tibagi	20.585	347	292	14	12
383	21	Ventania	11.928	126	81	2	1
384	22	Arapuã	3.077	50	48	1	2
385	22	Ariranha do Ivaí	2.114	26	21	1	-
386	22	Cândido de Abreu	15.064	97	75	-	16
387	22	Cruzmaltina	2.959	51	46	3	-
388	22	Godoy Moreira	2.955	4	4	-	-
389	22	Ivaiporã	32.082	819	697	20	2
390	22	Jardim Alegre	11.363	146	111	5	6
391	22	Lidianópolis	3.320	40	29	1	3
392	22	Lunardelli	4.809	39	31	1	7
393	22	Manoel Ribas	13.543	230	212	9	-
394	22	Mato Rico	3.282	11	11	-	-
395	22	Nova Tebas	5.666	42	36	3	1
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.108	45	43	-	2
397	22	Rosário do Ivaí	4.801	32	32	-	24
398	22	Santa Maria do Oeste	9.644	30	17	1	1
399	22	São João do Ivaí	10.250	214	198	4	31
	TOTAL		11.468.818	254.880	186.767	5.827	13.902

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	2.558	52	211