# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





#### PANORAMA COVID-19

**Atualizado em 22/02 às 13h -** Corrigidos os gráficos de Casos e Óbitos por Semana Epidemiológica e o total de casos confirmados de pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.



MUNDO

**CASOS** 110.609.979

ÓBITOS

2.452.510



BRASII

10.139.148

245.977



PARANA

610.605

11.056

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 21/02/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <a href="https://covid.saude.gov.br/">https://covid.saude.gov.br/</a> e atualizado no dia 20/02/2021 às 18h10. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



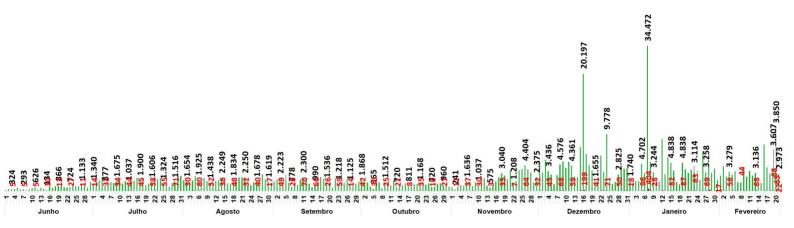
#### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



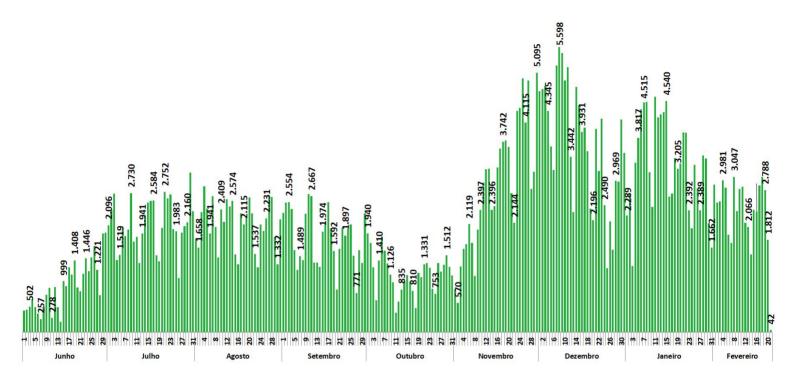
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





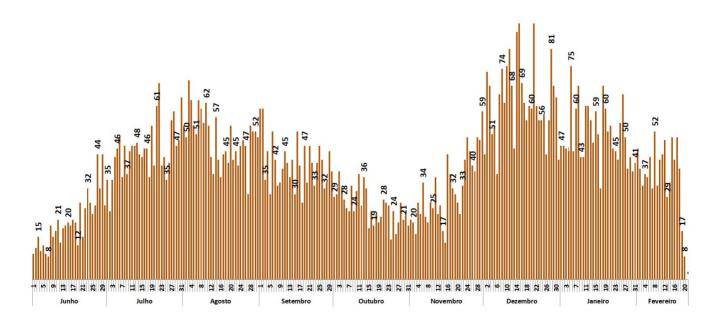
# CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



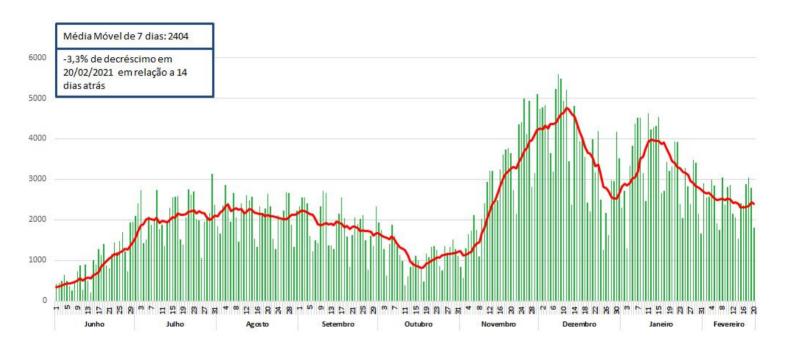
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





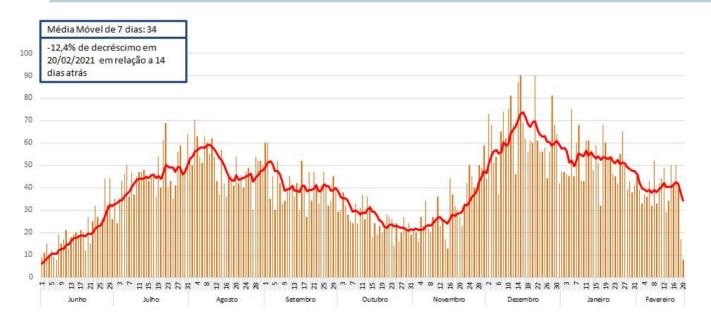
# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO -PARANÁ



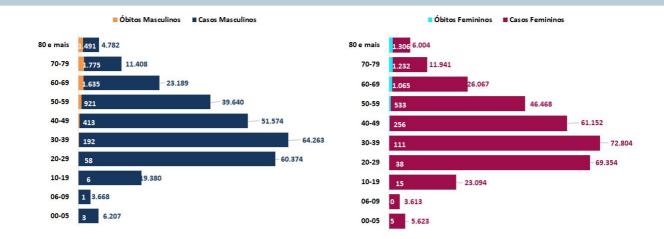
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO



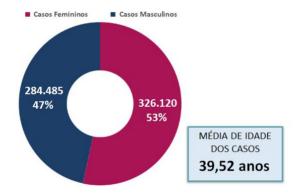


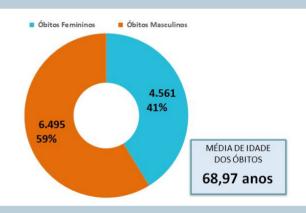
#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA





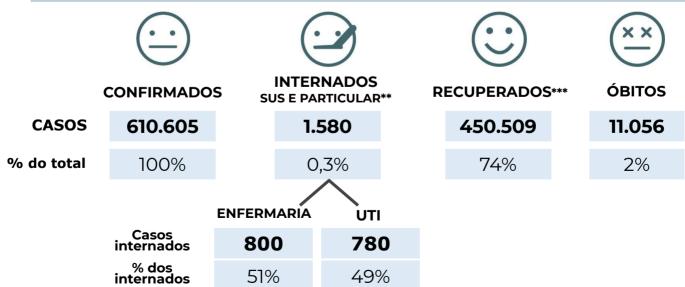
#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO







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



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 147.460 (23,7%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

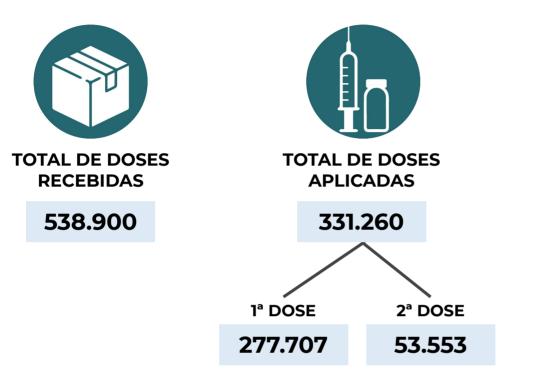
<sup>\*\*\*</sup> Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 21/02/2021, às 11h.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19





Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha do Sistema de Gerenciamento de Doses Aplicadas de Vacina contra COVID19 - NII/SESA atualizada no dia 19/02/2021, às 11h, e com base em outras informações repassadas pelos municípios.

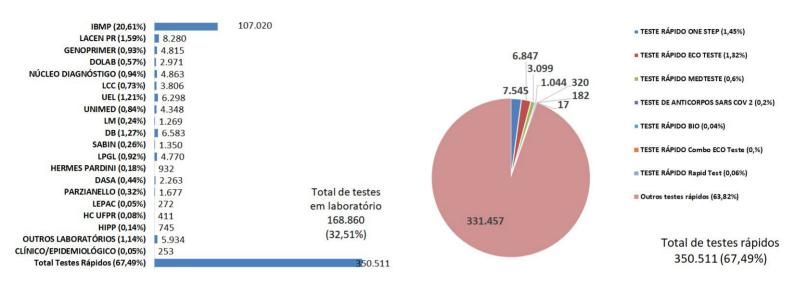
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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



<sup>\*</sup> 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 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

1.529.458

1.869.462\*

523.383\*\*

1.334.190

11.889\*\*\*

**Notificados** 

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 21/02/2021, às 12h.

- \* Outros 87.222casos 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



#### **TESTES RÁPIDOS**

10.600 por dia

#### **LACEN e IBMP**

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

427.980

#### One Step Test

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



# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





# 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	501	671	1.172	32	109	141	533	780	1.313
CLÍNICO	972	663	1.635	47	137	184	1.019	800	1.819
UTI E CLÍNICO	1.473	1.334	2.807	79	246	325	1.552	1.580	3.132

<sup>\*</sup> Dados de internamentos dos pacientes suspeitos (parciais) dos internados em leitos privados. Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/02/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

		ADULTO							PEDIÁTRICO							
		UTI			ENFERMARIA		UTI			ENFERMARIA			<b>\</b>			
	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	653	588	65	90%	1.065	612	453	57%	10	4	6	40%	22	7	15	32%
OESTE	208	202	6	97%	255	188	67	74%	2	2	0	100%	2	1	1	50%
NOROESTE	148	136	12	92%	221	179	42	81%	5	2	3	40%	5	5	0	100%
NORTE	217	195	22	90%	240	194	46	81%	5	2	3	40%	5	5	0	100%
TOTAL	1.226	1.121	105	91%	1.781	1.173	608	66%	22	10	12	45%	34	18	16	53%

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 21/02/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1132	798	334	70%
UTI PEDIÁTRICA	181	57	124	31%
TOTAL UTI	1313	855	458	65%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/02/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

	TOTAL	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍN	ICO ADULTO	)	LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
MACRO	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	662	419	243	63%	1845	817	1028	44,3%	450	111	339	24,7%
OESTE	209	133	76	64%	1019	450	569	44,2%	396	62	334	15,7%
NOROESTE	198	138	60	70%	1024	440	584	43,0%	373	66	307	17,7%
NORTE	244	165	79	68%	1623	651	972	40,1%	465	51	414	11,0%
TOTAL	1313	855	458	65%	5511	2358	3153	42,8%	1684	290	1394	17,2%

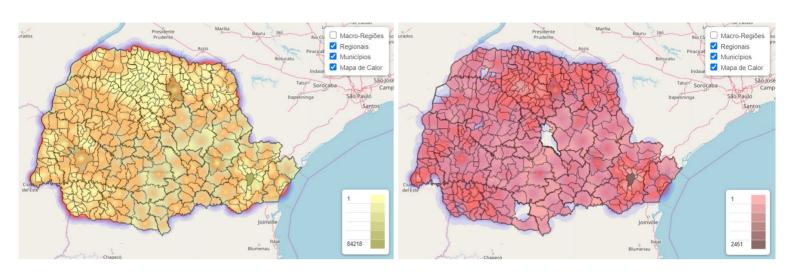
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 21/02/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





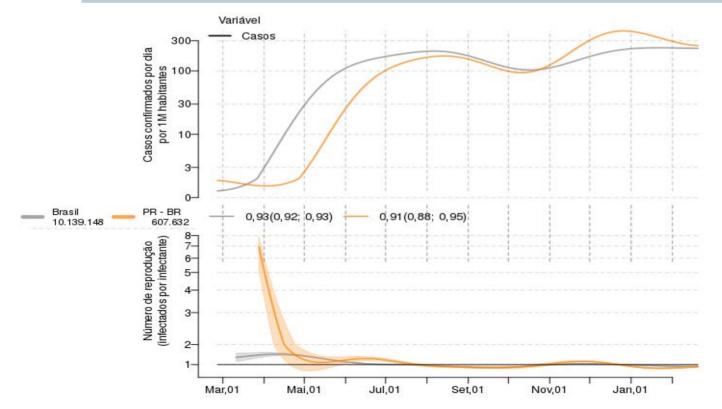
#### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações



# NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR). Disponibilizado em 21/02/2021.

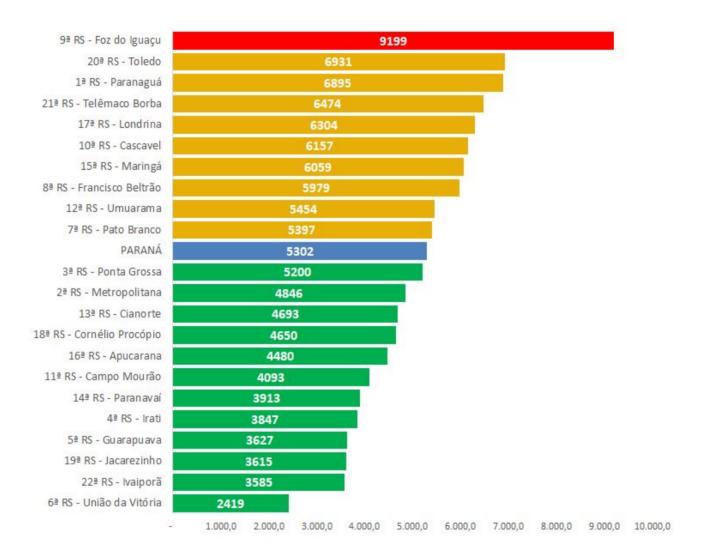
#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

Dados do Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha 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

<sup>\*</sup> 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, 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

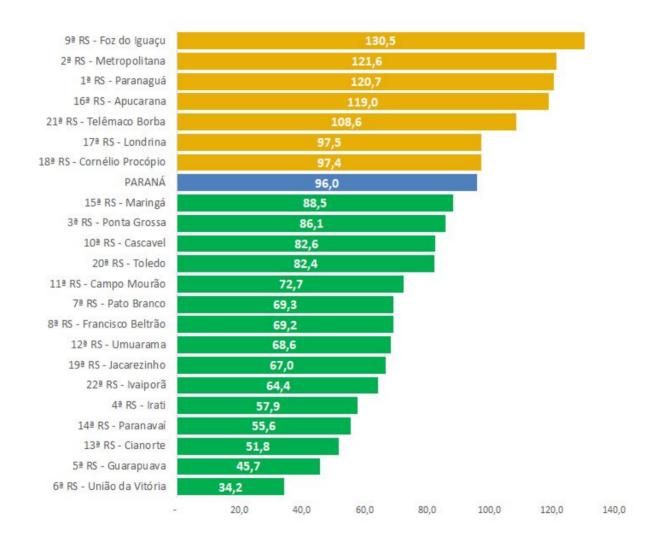
# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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

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



**EMERGÊNCIA** 

50% acima da incidência estadual

**ATENÇÃO** 

Entre 50% e a incidência estadual

**ALERTA** 

Abaixo da incidência estadual

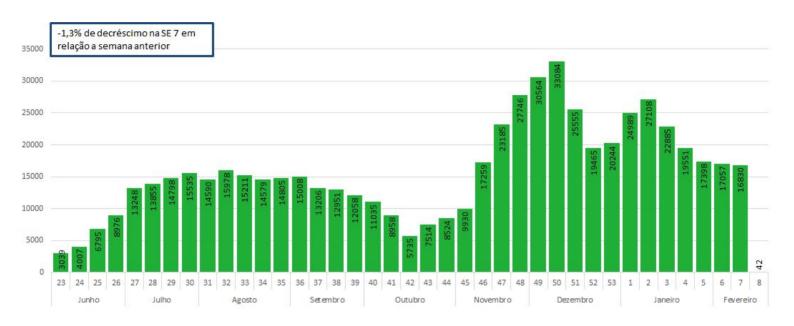
<sup>\*</sup> O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana. Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





#### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

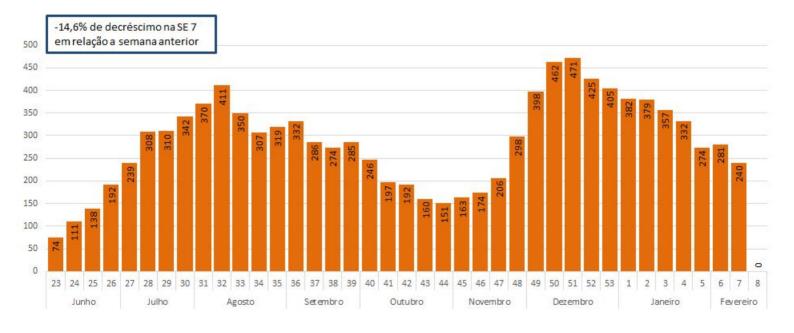


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



#### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

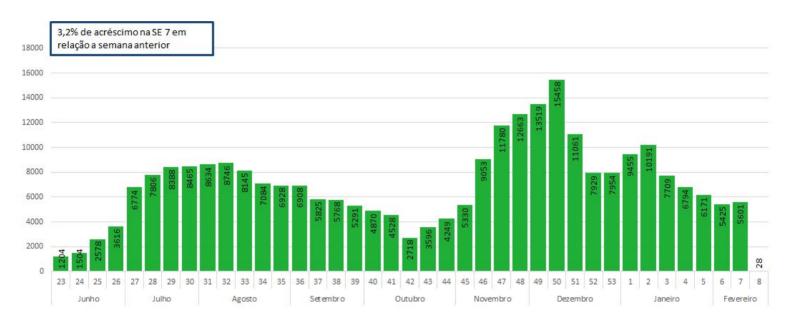
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <a href="http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico">http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico</a>.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

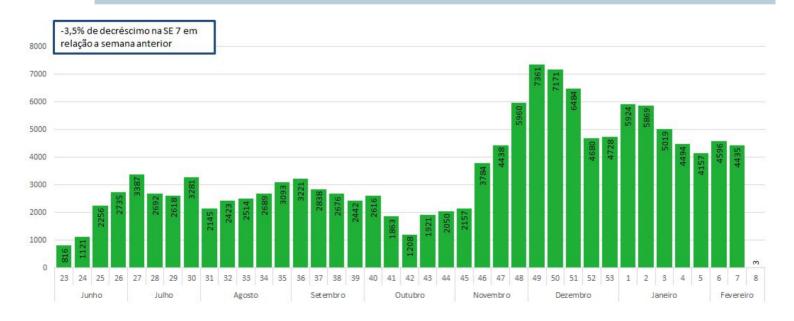


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

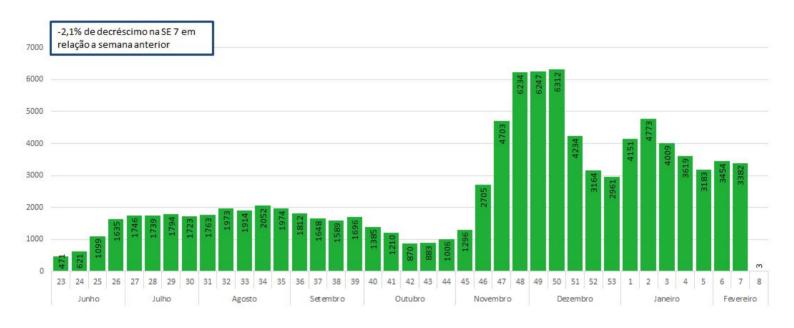
 $A Semana \ Epidemiológica \ segue \ o \ Calend\'{a}rio \ Epidemiológico \ disponível \ em: \ \underline{http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico}.$ 

### **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

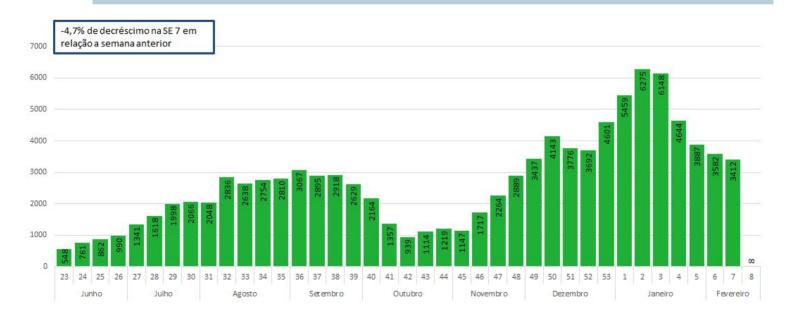


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



# 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 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

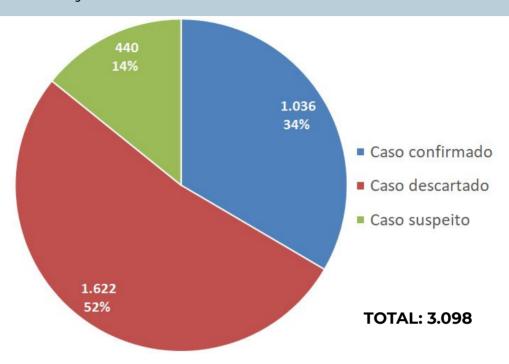
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <a href="http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico">http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico</a>

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





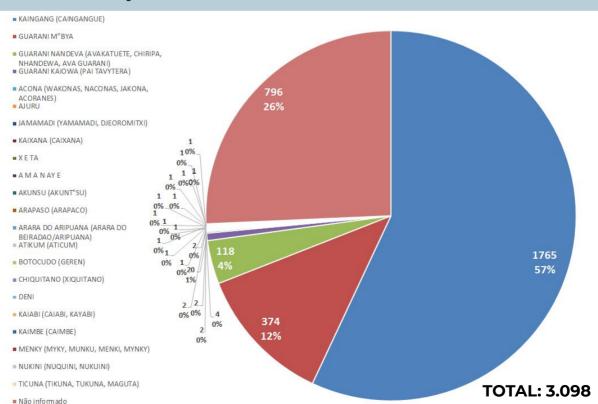
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 16/02/2021. Atualizado em 18/02/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



#### CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 16/02/2021. Atualizado em 18/02/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

### **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





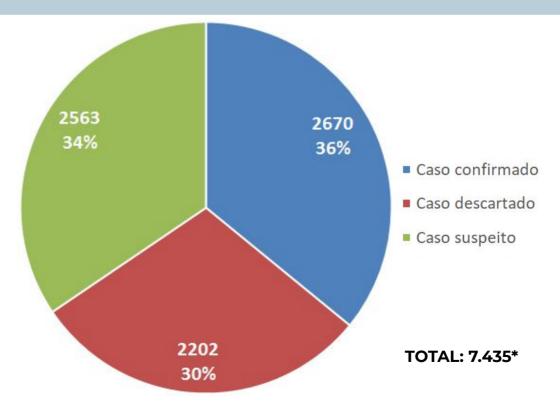
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	5.204	980	6.293	4.972	63	19.229
Médico	999	327	1.367	1.008	45	4.641
Agente Comunitário de Saúde	605	197	804	673	5	3.955
Administrativa	637	203	856	684	3	3.423
Serviços	504	150	662	565	3	2.732
Odontologia	415	145	566	465	20	2.116
Área Farmacêutica	409	134	550	446	31	1.996
Transporte	281	81	364	315	-	1.414
Área Laboratorial/Diagnóstico	349	80	437	342	8	1.402
Fisioterapia	294	81	380	288	1	1.167
Alimentação	203	37	244	199	1	863
Psicologia	166	47	217	179	7	780
Assistência Social	68	14	83	66	8	341
Cuidador de Idosos	53	9	64	55	15	261
Veterinária	30	12	42	36	-	193
Fonoaudiologia	32	11	43	33	-	152
Socorrista	21		21	18	-	72
Não informado	1.779	502	2.358	1.709	-	9.895
Outros Trabalhadores	1.378	321	1.722	1.371	12	6.481
Total Geral	13.427	3.331	17.073	13.424	222	61.113

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 16/02/2021. Atualizado 18/02/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



# CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



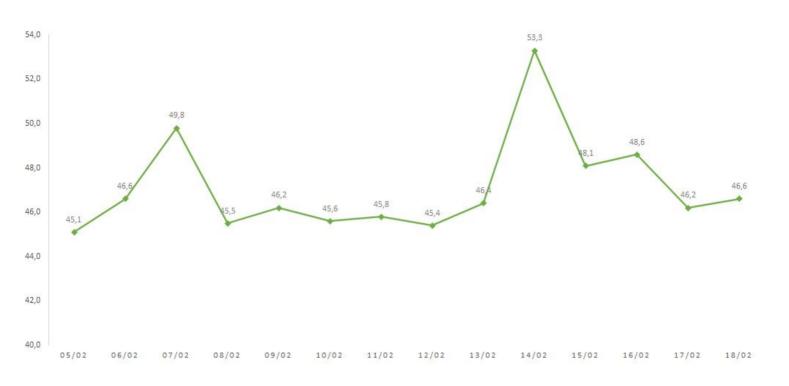
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 16/02/2021. Atualizado em 18/02/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo: Ocupação.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





#### ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 18/02/2021. Atualizado no dia 20/02/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CAS	sos	ÓBITOS		
CLASSII ICAÇÃO I INAL	N	%	N	%	
SRAG por COVID-19	33.658	44,9	8.966	64,3	
SRAG por Influenza	96	0,1	13	0,1	
SRAG por outros vírus respiratórios	1.683	2,2	123	0,9	
SRAG por outros agentes etiológicos	65	0,1	20	0,1	
SRAG não especificada**	31.922	42,6	4.825	34,6	
Em investigação	7.505	10	7	0,1	
TOTAL	74.929	100	13.954	100	

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 17/02/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 17/02/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

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

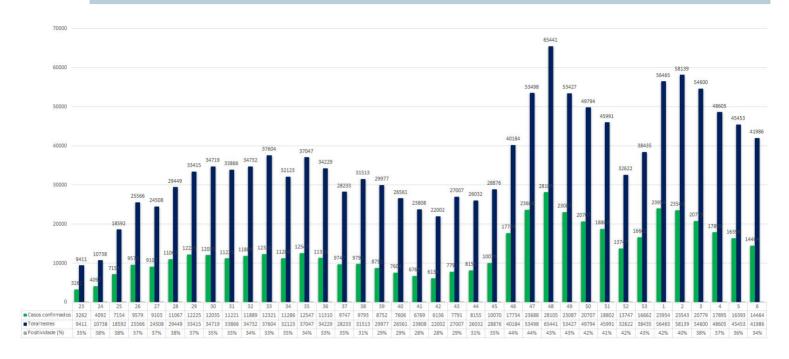
<sup>\*\*</sup> Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





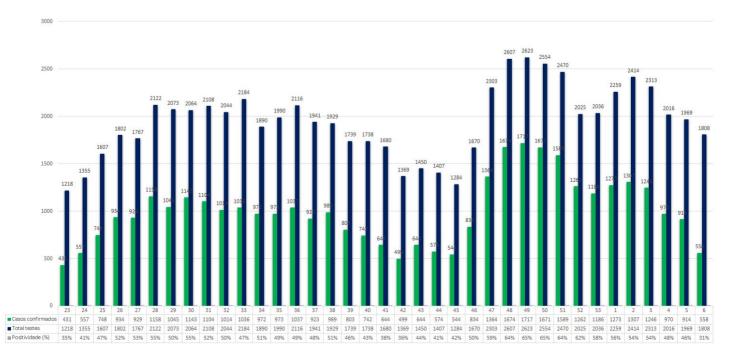
#### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 16/02/2021 às 16h. Atualizado 17/02/2021. Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná) \*SG corresponde a síndrome gripal.



#### PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



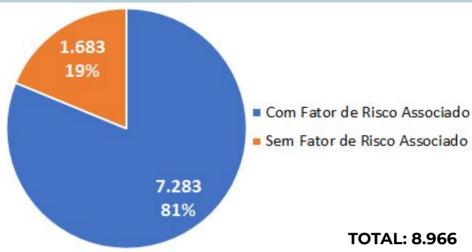
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 16/02/2021. Atualizado 17/02/2021. Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/02/2021. Atualizado 17/02/2021.

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



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

ÓBITOS POR COVID-19 (N=8.966))*										
FATOR DE RISCO	N	%								
Idoso	6.892	76,87%								
Doença Cardiovascular Crônica	4.300	47,96%								
Diabetes mellitus	2.881	32,13%								
Doença Neurológica Crônica	823	9,18%								
Obesidade	845	9,42%								
Pneumopatias Crônicas	724	8,07%								
Doença Renal Crônica	681	7,60%								
Imunodeficiência/ imunodepressão	372	4,15%								
Asma	242	2,70%								
Doença Hepática	166	1,85%								
Doença Hematológica	92	1,03%								
Síndrome de Down	28	0,31%								
Gestante	12	0,13%								
Puerpério (até 42 dias do parto)	9	0,10%								
Indígenas	8	0,09%								
Crianças menores de 6 anos	6	0,07%								
TOTAL	18.081**	-								

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/02/2021. Atualizado 17/02/2021.

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

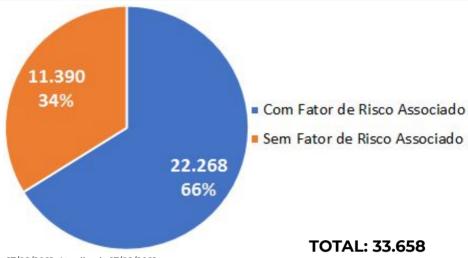
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/02/2021. Atualizado 17/02/2021.

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



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

CASOS POR COVID-19 (N=33.658))*									
FATOR DE RISCO	N	%							
Idoso	17.550	52,14%							
Doença Cardiovascular Crônica	11.971	35,57%							
Diabetes mellitus	7.896	23,46%							
Obesidade	2.690	7,99%							
Doença Neurológica Crônica	1.620	4,81%							
Pneumopatias Crônicas	1.602	4,76%							
Doença Renal Crônica	1.298	3,86%							
Asma	990	2,94%							
Imunodeficiência/imunodepressão	798	2,37%							
Doença Hepática	370	1,10%							
Crianças menores de 6 anos	241	0,72%							
Doença Hematológica	213	0,63%							
Gestante	197	0,59%							
Síndrome de Down	85	0,25%							
Puerpério (até 42 dias do parto)	53	0,16%							
Indígenas	30	0,09%							
TOTAL	47.604**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/02/2021. Atualizado 17/02/2021.

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

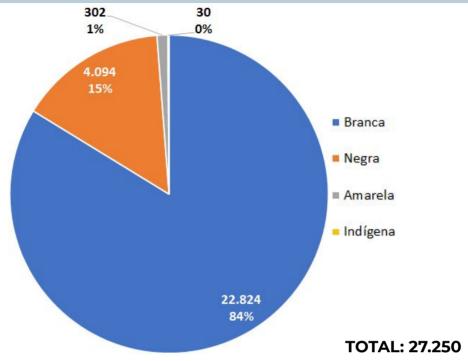
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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

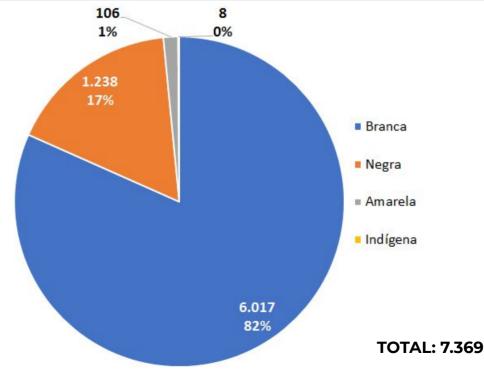


Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/02/2021. Atualizado 17/02/2021.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 81% de completude desse campo.



# PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/02/2021. Atualizado 17/02/2021.

<sup>\*</sup> Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,2% de completude desse campo.

### **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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

REGIONAL DE SAÚDE	População por Regional	Cidades com casos	Cidades com óbitos	Casos	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	20.674	12.596	362	35
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	178.991	141.677	4.493	1.728
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	33.419	22.956	553	4.050
4ª RS - Irati	176.074	9	9	6.773	5.685	102	28
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	16.586	10.621	209	112
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	8	4.312	3.144	61	14
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	14	14.494	12.125	186	2.532
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	24	21.501	17.728	249	1.939
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	8	37.278	28.458	529	1.674
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	34.123	31.396	458	543
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	24	13.410	9.449	238	76
12ª RS - Umuarama	277.003	21	19	15.108	9.020	190	122
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	7.615	6.767	84	252
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	24	10.840	8.309	154	10
15° RS - Maringá	847.559	30	28	51.354	40.491	750	360
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	17.358	10.105	461	31
17ª RS - Londrina	972.283	21	20	61.292	28.131	948	986
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	20	10.312	8.621	216	15
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	21	10.470	7.839	194	170
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	27.848	24.728	331	106
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	12.285	6.619	206	42
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	14	4.562	4.044	82	8
TOTAL	11.516.840	399	379	610.605	450.509	11.056	14.833

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 21/02/2021, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

### **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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

Н	Regional de Saúde	MUNICÍPIOS	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
1	1	Antonina	18.949	1.499	1.339	38	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	247	201	4	1
3	1	Guaratuba	37.527	2.640	2.023	55	7
4	1	Matinhos	35.219	1.535	1.337	35	4
5	1	Morretes	16.446	1.246	1.157	29	1
6	1	Paranaguá	156.174	12.073	5.834	171	19
7	1	Pontal do Paraná	27.915	1.434	705	30	2
8	2	Adrianópolis	5.857	686	534	9	-
9	2	Agudos do Sul	9.470	273	257	2	-
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	4.865	1.041	128	25
11	2	Araucária	146.214	13.020	11.968	160	51
12	2	Balsa Nova	13.092	653	567	11	4
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	673	616	3	-
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	3.315	2.526	57	12
15	2	Campo do Tenente	8.045	305	230	9	-
16	2	Campo Largo	133.865	9.137	7.745	166	28
17	2	Campo Magro	29.740	1.745	1.075	41	5
18	2	Cerro Azul	17.833	688	515	17	-
19	2	Colombo	246.540	9.591	6.880	319	58
20	2	Contenda	18.837	902	706	8	2
21	2	Curitiba	1.948.626	84.271	71.718	2.461	1.363
22	2	Doutor Ulysses	5.552	191	168	2	-
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	6.263	4.418	151	12
24	2	Itaperuçu	29.070	1.881	1.593	36	7
25	2	Lapa	48.410	2.296	1.915	34	5
26	2	Mandirituba	27.315	1.515	1.289	23	1
27	2	Piên	12.882	446	409	5	1
28	2	Pinhais	133.490	8.753	6.088	196	43
29	2	Piraquara	114.970	6.508	4.146	144	20
30	2	Quatro Barras	23.911	1.692	1.519	38	10
31	2	Quitandinha	19.221	867	680	12	-
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	2.427	1.893	57	3
33	2	Rio Negro	34.411	1.148	177	22	1
34	2	São José dos Pinhais	329.058	13.789	10.125	352	75
35	2	Tijucas do Sul	17.084	749	594	22	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	342	285	8	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

<sup>\*</sup>O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da SESA, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às regionais de saúde.



37	3	Arapoti	28.300	1.539	1.007	13	16
38	3	Carambeí	23.825	1.548	1.253	27	96
39	3	Castro	71.809	4.985	4.184	68	89
40	3	lpiranga	15.251	397	87	6	13
41	3	lvaí	13.965	323	295	6	7
42	3	Jaguariaíva	35.027	1.574	375	29	25
43	3	Palmeira	33.994	912	543	12	26
44	3	Piraí do Sul	25.617	1.280	473	23	33
45	3	Ponta Grossa	355.336	19.819	13.935	351	3.741
46	3	Porto Amazonas	4.874	162	100	2	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	115	25	2	2
48	3	Sengés	19.385	765	679	14	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	236	164	4	1
50	4	Guamiranga	8.811	229	204	5	1
51	4	Imbituva	32.940	1.733	1.054	38	10
52	4	Inácio Martins	11.121	386	367	2	-
53	4	Irati	61.088	3.137	2.952	35	13
54	4	Mallet	13.663	305	273	3	-
55	4	Rebouças	14.946	266	234	8	-
56	4	Rio Azul	15.336	218	184	3	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	263	253	4	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	203	91	3	-
59	5	Campina do Simão	3.859	38	36	1	-
60	5	Candói	16.053	515	424	6	2
61	5	Cantagalo	13.329	547	161	6	2
62	5	Foz do Jordão	4.556	369	169	8	3
63	5	Goioxim	7.053	228	217	3	-
64	5	Guarapuava	182.644	8.294	4.228	108	34
65	5	Laranjal	5.784	63	48	2	-
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	936	589	9	29
67	5	Marquinho	4.340	79	61	2	4
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	368	334	3	3
69	5	Palmital	12.960	500	427	8	3
70	5	Pinhão	32.559	829	737	17	3
71	5	Pitanga	29.994	1.084	958	9	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	104	92	1	4
73	5	Prudentópolis	52.513	890	783	16	18
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	231	177	2	2
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	362	334	1	3
76	5	Turvo	13.095	802	742	1	1
77	5	Virmond	4.022	144	13	3	-



78	6	Antônio Olinto	7.427	152	118	1	-
79	6	Bituruna	16.400	209	173	1	2
80	6	Cruz Machado	18.741	251	224	3	-
81	6	General Carneiro	13.685	169	124	7	-
82	6	Paula Freitas	5.908	142	110	4	-
83	6	Paulo Frontin	7.387	64	27	-	-
84	6	Porto Vitória	4.061	65	41	1	1
85	6	São Mateus do Sul	46.705	1.222	557	22	7
86	6	União da Vitória	57.913	2.038	1.770	22	4
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	185	172	2	9
88	7	Chopinzinho	19.167	1.552	1.507	24	54
89	7	Clevelândia	16.450	804	702	22	389
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	439	409	-	24
91	7	Coronel Vivida	20.580	1.540	1.362	14	796
92	7	Honório Serpa	5.119	275	239	2	32
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	785	677	11	344
94	7	Mangueirinha	16.642	897	810	10	24
95	7	Mariópolis	6.632	194	161	3	53
96	7	Palmas	51.755	2.000	1.889	18	153
97	7	Pato Branco	83.843	4.271	2.747	59	554
98	7	São João	10.181	637	588	6	55
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	366	356	4	2
100	7	Sulina	2.930	236	220	4	-
101	7	Vitorino	6.859	313	286	7	43
102	8	Ampére	19.311	584	494	14	13
103	8	Barração	10.312	555	463	7	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	97	77	1	12
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	97	54	-	3
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	143	127	3	1
107	8	Capanema	19.148	1.195	702	8	10
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	243	231	5	9
109	8	Dois Vizinhos	41.038	4.073	3.753	36	258
110	8	Enéas Marques	5.933	375	338	12	33
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	236	219	3	8
112	8	Francisco Beltrão	92.216	6.569	4.952	69	1.122
113	8	Manfrinópolis	2.506	91	83	2	9
114	8	Marmeleiro	14.387	874	793	13	87
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	287	223	1	10
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	407	357	7	81
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	239	85	4	6
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	45	37	-	-
119	8	Planalto	13.431	738	650	2	11



120	8	Pranchita	5.095	204	170	4	29
121	8	Realeza	16.950	1.011	921	12	12
122	8	Renascença	6.787	310	260	5	33
123	8	Salgado Filho	3.483	108	98	-	12
124	8	Salto do Lontra	14.872	772	698	11	20
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	452	357	9	19
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	716	660	5	34
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	581	486	8	10
128	8	Verê	7.174	499	440	8	96
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	25.995	19.507	385	1.416
130	9	Itaipulândia	11.385	823	687	10	14
131	9	Matelândia	18.107	1.461	975	19	24
132	9	Medianeira	46.574	4.188	2.989	44	36
133	9	Missal	10.704	702	643	7	13
134	9	Ramilândia	4.476	198	182	2	2
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	1.587	1.303	32	128
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	1.963	1.857	30	36
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	361	315	-	5
138	10	Anahy	2.788	90	85	3	-
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	401	365	12	3
140	10	Braganey	5.382	180	160	2	2
141	10	Cafelândia	18.456	1.031	993	6	1
142	10	Campo Bonito	3.763	124	75	4	1
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	678	609	5	5
144	10	Cascavel	332.333	23.590	21.894	302	468
145	10	Catanduvas	10.167	317	298	4	2
146	10	Céu Azul	11.819	547	486	7	5
147	10	Corbélia	17.117	1.066	985	13	7
148	10	Diamante do Sul	3.424	139	123	2	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	164	82	4	-
150	10	Formosa do Oeste	6.460 WWW.SAUDE.PR.	231	212	7	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	510	401	4	2



157	10	Nova Aurora	10.299	750	668	11	3
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	1.541	1.462	24	24
159	10	Santa Lúcia	3.793	117	106	1	2
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	588	542	6	4
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	516	456	8	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	483	436	10	2
163	11	Altamira do Paraná	1.682	49	42	2	1
164	11	Araruna	14.000	654	615	13	2
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	497	465	6	-
166	11	Boa Esperança	4.047	171	161	4	1
167	11	Campina da Lagoa	14.043	384	290	10	4
168	11	Campo Mourão	95.488	5.181	3.201	88	24
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	150	111	2	1
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	571	514	8	2
171	11	Farol	3.041	81	3	1	1
172	11	Fênix	4.748	209	171	1	-
173	11	Goioerê	28.808	595	377	18	2
174	11	Iretama	10.098	354	176	6	-
175	11	Janiópolis	5.095	267	167	6	1
176	11	Juranda	7.292	230	201	3	-
177	11	Luiziana	7.240	166	150	2	-
178	11	Mamborê	13.014	495	254	8	2
179	11	Moreira Sales	12.042	376	297	4	6
180	11	Nova Cantu	5.061	198	189	2	6
181	11	Peabiru	14.007	689	606	12	3
182	11	Quarto Centenário	4.465	132	40	1	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	237	226	6	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	50	44	-	1
185	11	Roncador	9.645	261	79	4	2
186	11	Terra Boa	17.200	852	728	11	9
187	11	Ubiratã	20.909	561	342	20	6
188	12	Alto Paraíso	2.685	76	3	-	-
189	12	Alto Piquiri	9.778	330	115	7	4
190	12	Altônia	22.176	639	383	5	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	138	9	1	2
192	12	Cafezal do Sul	4.009	119	94	1	-
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	1.430	1.186	27	2
194	12	Douradina	8.869	298	270	1	2
195	12	Esperança Nova	1.665	191	152	6	1
196	12	Francisco Alves	5.993	306	126	2	-
197	12	Icaraíma	7.786	420	268	4	-



198	12	Iporã	13.782	424	31	2	1
199	12	lvaté	8.240	177	24	2	1
200	12	Maria Helena	5.634	277	140	1	-
201	12	Mariluz	10.336	547	307	13	4
202	12	Nova Olímpia	5.826	331	160	1	-
203	12	Perobal	6.160	285	258	3	3
204	12	Pérola	11.321	695	564	12	2
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	217	179	-	-
206	12	Tapira	5.495	172	164	4	-
207	12	Umuarama	112.500	7.844	4.416	93	98
208	12	Xambrê	5.630	192	171	5	1
209	13	Cianorte	83.816	3.978	3.612	50	153
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	697	653	1	14
211	13	Guaporema	2.241	114	106	4	3
212	13	Indianópolis	4.465	340	282	1	2
213	13	Japurá	9.500	364	321	3	3
214	13	Jussara	7.041	337	307	4	4
215	13	Rondon	9.622	551	391	5	12
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	74	69	1	-
217	13	São Tomé	5.750	240	235	1	2
218	13	Tapejara	16.345	608	502	9	50
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	312	289	5	9
220	14	Alto Paraná	14.859	434	369	5	-
221	14	Amaporã	6.332	95	69	-	-
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	101	75	-	1
223	14	Diamante do Norte	5.030	139	83	4	-
224	14	Guairaçá	6.609	238	209	1	1
225	14	Inajá	3.116	99	94	3	-
226	14	Itaúna do Sul	2.781	106	98	2	-
227	14	Jardim Olinda	1.320	24	21	-	-
228	14	Loanda	23.242	1.315	1.217	20	1
229	14	Marilena	7.084	239	177	5	1
230	14	Mirador	2.196	66	48	1	-
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	41	40	-	-
232	14	Nova Londrina	13.200	540	508	4	2
233	14	Paraíso do Norte	14.023	788	605	11	-
234	14	Paranapoema	3.241	109	90	2	-
235	14	Paranavaí	88.922	3.956	2.653	58	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	161	137	2	-
237	14	Porto Rico	2.556	154	135	2	-
238	14	Querência do Norte	12.232	210	181	1	-



239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	217	173	5	_
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	539	500	9	-
241	14	Santa Mônica	4.017	94	89	1	_
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	84	77	5	-
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	363	100	5	1
244	14	São João do Caiuá	5.837	156	103	1	1
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	114	113	1	-
246	14	Tamboara	5,158	193	164	1	_
247	14	Terra Rica	16.924	265	181	5	_
248	15	Ângulo	2.930	149	100	2	1
249	15	Astorga	26.209	1.351	1.159	20	3
250	15	Atalaia	3.881	172	139	3	-
251	15	Colorado	24.145	1.000	696	19	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	390	360	8	1
253	15	Floraí	4.906	238	213	4	-
254	15	Floresta	6.851	504	387	6	2
255	15	Flórida	2.699	200	68	-	1
256	15	Iguaraçu	4.440	151	45	2	1
257	15	Itaguajé	4.446	131	48	6	-
258	15	Itambé	6.109	450	390	18	_
259	15	Ivatuba	3.279	158	104	4	-
260	15	Lobato	4.819	264	214	2	-
260	15	Mandaguaçu	23.100	1.539	1.005	10	2
262	15	Mandaguari	34.515	1.733	203	29	4
263	15	Marialva	35.804	2.219	1.742	28	9
264	15	Maringá	430.157	30.874	26.518	424	294
265	15	Munhoz de Melo	4.009	154	103	1	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	228	159	3	-
267	15	Nova Esperança	27.984	969	473	25	4
268	15	Ourizona	3.425	100	45	1	-
269	15	Paiçandu	41.773	2.038	1.710	41	13
270	15	Paranacity	11.580	232	182	3	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	248	188	4	-
271	15	Santa Fé	12.186	408	147	16	-
273	15	Santa Inês	1.594	61	53	-	-
274	15	Santo Inácio	5.416	339	283	4	2
274	15	São Jorge do Ivaí	5.543	360	329	3	-
276	15	Sarandi	97.803	4.653	3.393	62	20
277	15	Uniflor	2.614	41	35	2	-
278	16	Apucarana	136.234	3.890	1.401	131	13
279	16	Arapongas	124.810	6.668	3.345	196	9
280	16	Bom Sucesso	7.068	365	170	7	-
280	10	DOTT SUCESSO	7.000	303	170	,	•



281	16	Borrazópolis	6.439	395	370	9	-
282	16	Califórnia	8.606	471	406	9	-
283	16	Cambira	7.917	343	306	7	2
284	16	Faxinal	17.316	834	701	20	-
285	16	Grandes Rios	5.497	228	193	4	-
286	16	Jandaia do Sul	21.230	1.449	918	24	2
287	16	Kaloré	4.047	563	506	7	-
288	16	Marilândia do Sul	8.814	329	299	7	-
289	16	Marumbi	4.677	212	197	3	2
290	16	Mauá da Serra	10.800	443	342	6	-
291	16	Novo Itacolomi	2.840	164	150	4	-
292	16	Rio Bom	3.182	114	101	4	-
293	16	Sabáudia	6.891	564	420	9	-
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	326	280	14	3
295	17	Alvorada do Sul	11.503	340	20	8	-
296	17	Assaí	14.954	565	472	18	2
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	793	45	16	6
298	17	Cafeara	2.954	145	102	2	2
299	17	Cambé	107.341	6.702	1.475	85	45
300	17	Centenário do Sul	10.764	421	369	9	1
301	17	Florestópolis	10.453	550	497	11	1
302	17	Guaraci	5.530	284	206	5	-
303	17	Ibiporã	55.131	3.308	1.645	40	31
304	17	Jaguapitã	13.742	855	364	12	4
305	17	Jataizinho	12.638	1.032	529	18	5
306	17	Londrina	575.377	39.434	17.975	571	853
307	17	Lupionópolis	4.945	157	68	-	1
308	17	Miraselva	1.796	99	63	1	-
309	17	Pitangueiras	3.262	132	31	3	-
310	17	Porecatu	12.748	595	442	16	-
311	17	Prado Ferreira	3.780	109	13	4	-
312	17	Primeiro de Maio	11.130	209	20	7	1
313	17	Rolândia	67.383	3.977	2.678	97	32
314	17	Sertanópolis	16.413	1.066	666	10	-
315	17	Tamarana	15.040	519	451	15	2
316	18	Abatiá	7.408	262	235	3	-
317	18	Andirá	19.926	1.053	828	17	2
318	18	Bandeirantes	31.211	1.842	1.616	48	2
319	18	Congonhinhas	8.857	266	221	8	-
320	18	Cornélio Procópio	47.842	2.542	2.103	47	3
321	18	Itambaracá	6.549	276	164	4	-
322	18	Leópolis	3.925	271	258	3	-
323	18	Nova América da Colina	3.434	112	87	1	-
324	18	Nova Fátima	8.136	157	126	2	-



325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	191	176	1	_
326	18	Rancho Alegre	3.784	179	167	3	-
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	554	514	14	5
328	18	Santa Amélia	3.266	195	112	3	-
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	166	150	4	1
330	18	Santa Mariana	11.622	507	415	20	-
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	53	50		-
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	301	236	8	-
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	355	318	12	1
334	18	Sapopema	6.722	350	264	5	-
335	18	Sertaneja	5.216	270	245	7	-
336	18	Uraí	11.273	410	336	6	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	118	8	-	1
338	19	Cambará	25.466	856	754	12	2
339	19	Carlópolis	14.356	363	329	7	3
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	195	85	4	9
341	19	Figueira	7.696	388	171	9	4
342	19	Guapirama	3.784	122	104	2	4
343	19	Ibaiti	31.644	1.067	875	29	4
344	19	Jaboti	5.303	117	102	3	-
345	19	Jacarezinho	39.322	2.269	1.973	23	3
346	19	Japira	4.930	219	209	3	-
347	19	Joaquim Távora	12.009	345	237	7	14
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	108	33	3	1
349	19	Pinhalão	6.324	219	111	5	3
350	19	Quatiguá	7.477	297	275	5	1
351	19	Ribeirão Claro	10.645	418	361	5	2
352	19	Salto do Itararé	4.898	191	132	5	1
353	19	Santana do Itararé	4.954	190	164	6	-
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	1.352	660	25	107
355	19	São José da Boa Vista	6.160	243	195	11	1
356	19	Siqueira Campos	21.249	548	408	16	8
357	19	Tomazina	7.807	153	103	1	-
358	19	Wenceslau Braz	19.386	692	550	13	2
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	1.970	1.570	29	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	298	259	5	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	198	183	2	-
362	20	Guaíra	33.310	1.380	1.196	17	42
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	3.013	2.756	40	10
364	20	Maripá	5.582	280	222	5	1
365	20	Mercedes	5.577	184	147	1	-
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	343	310	1	-
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	346	296	11	-
368	20	Palotina	32.121	2.702	2.451	32	14

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO



369	20	Pato Bragado	5.684	227	192	2	-
370	20	Quatro Pontes	4.029	295	244	3	-
371	20	Santa Helena	26.767	1.708	1.566	25	3
372	20	São José das Palmeiras	3.627	167	150	6	-
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	292	255	3	2
374	20	Terra Roxa	17.522	720	563	8	3
375	20	Toledo	142.645	13.324	12.032	134	28
376	20	Tupãssi	8.109	401	336	7	-
377	21	Curiúva	15.196	631	159	10	1
378	21	Imbaú	13.282	879	442	11	-
379	21	Ortigueira	21.960	1.033	654	13	5
380	21	Reserva	26.825	823	618	15	8
381	21	Telêmaco Borba	79.792	7.644	3.725	115	18
382	21	Tibagi	20.607	874	736	25	7
383	21	Ventania	12.088	401	285	17	3
384	22	Arapuã	3.009	109	105	3	-
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	81	56	1	-
386	22	Cândido de Abreu	14.809	283	257	-	2
387	22	Cruzmaltina	2.921	111	100	3	-
388	22	Godoy Moreira	2.898	45	41	1	-
389	22	Ivaiporã	31.935	1.446	1.345	30	2
390	22	Jardim Alegre	11.196	361	259	8	-
391	22	Lidianópolis	3.231	146	114	2	-
392	22	Lunardelli	4.744	134	116	1	-
393	22	Manoel Ribas	13.510	655	605	11	-
394	22	Mato Rico	3.206	31	28	1	-
395	22	Nova Tebas	5.448	201	184	6	-
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	123	90	-	2
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	134	116	1	-
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	236	191	7	2
399	22	São João do Ivaí	10.056	466	437	7	-
		TOTAL	11.516.840	610.605	450.509	11.056	14.833



#### RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	4.461	86	485