# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





#### PANORAMA COVID-19

**Atualizado em 23/02 às 15h -** Corrigido a tabela de leitos hospitalares SUS exclusivos para pacientes suspeitos ou confirmados COVID-19 por Macrorregião.



MUNDO

111.279.860

ÓBITOS

**CASOS** 

2.466.639



BRASIL

10.195.160

247.143



PARANA

618.936

11.206

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 23/02/2021 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 22/02/2021 às 18h50. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



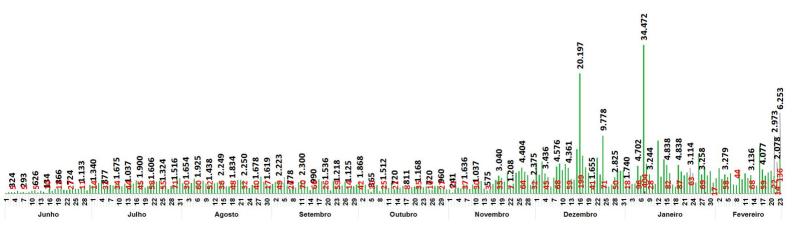
#### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



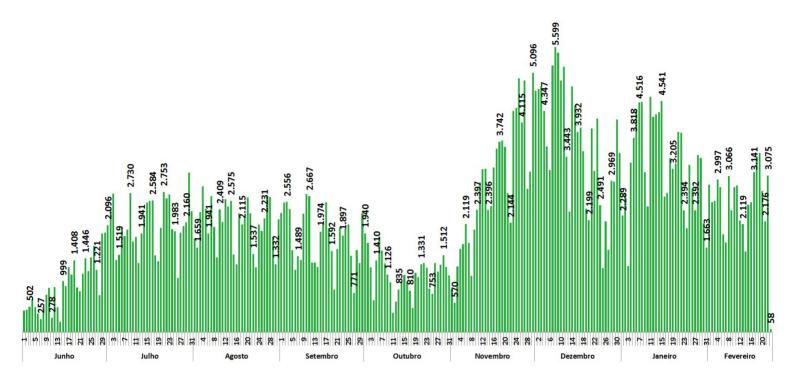
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





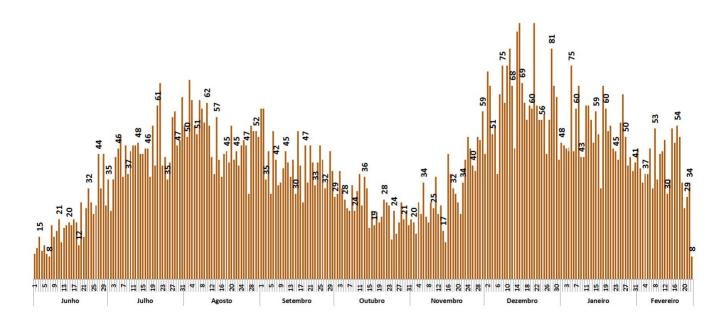
# CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



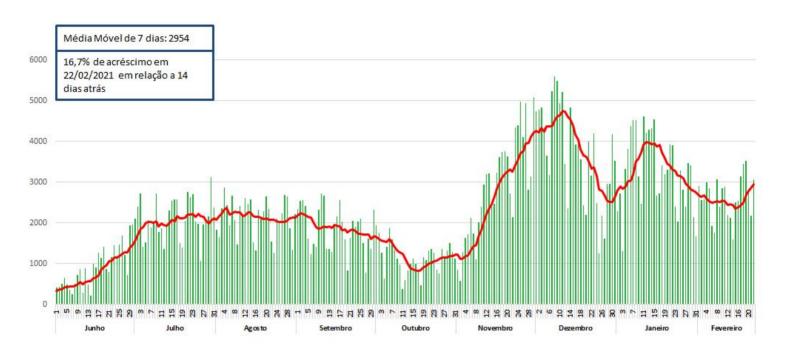
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





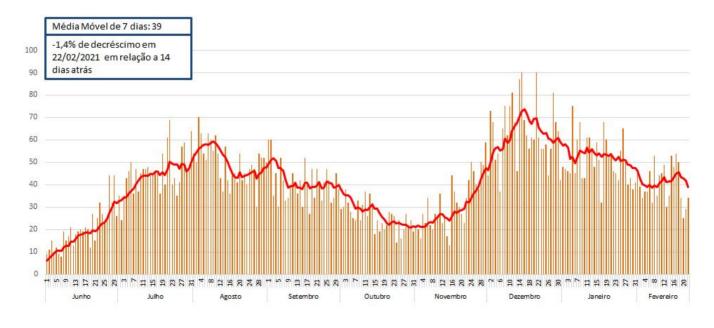
# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



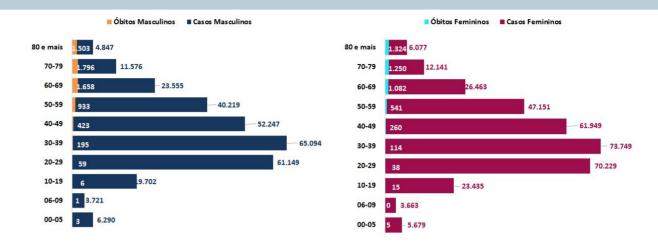
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





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



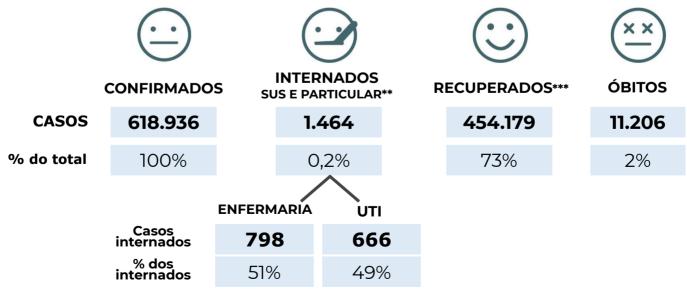


#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





#### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



Do total de casos confirmados 152.087 (24,8%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

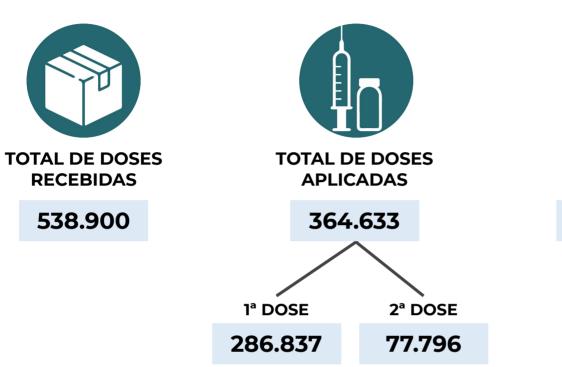
<sup>\*\*\*</sup> Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 23/02/2021, às 11h.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19





TOTAL DE VACINADOS

286.837

Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha do Sistema de Gerenciamento de Doses Aplicadas de Vacina contra COVID19 - NII/SESA atualizada no dia 23/02/2021, às 11h, e com base em outras informações repassadas pelos municípios.

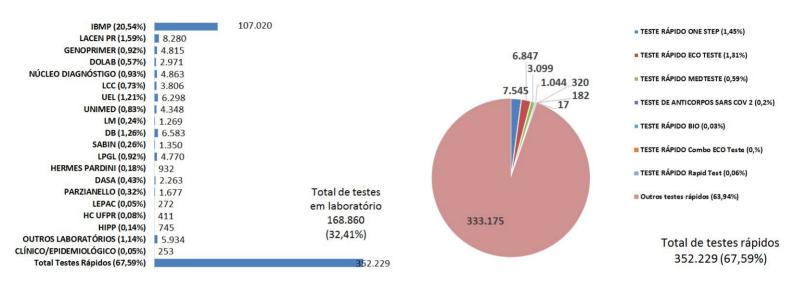
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **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 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

1.529.435

1.890.418\*

530.155\*\*

1.345.052

15.211\*\*\*

**Notificados** 

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 23/02/2021, às 12h.

- \* Outros 88.781 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

<sup>\*\*\*</sup> 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	628	582	1.210	22	84	106	650	666	1.316
CLÍNICO	787	688	1.475	31	110	141	818	798	1.616
UTI E CLÍNICO	1.415	1.270	2.685	53	194	247	1.468	1.464	2.932

<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 23/02/2021 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					
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	663	619	44	93%	1.065	629	436	59%	10	4	6	40%	22	8	14	36%
OESTE	217	198	19	91%	267	205	62	77%	2	1	1	50%	2	0	2	0%
NOROESTE	154	140	14	91%	221	186	35	84%	5	2	3	40%	5	4	1	80%
NORTE	217	186	31	86%	240	214	26	89%	5	3	2	60%	5	3	2	60%
TOTAL	1.251	1.143	108	91%	1.793	1.234	559	69%	22	10	12	45%	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 23/02/2021 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	1122	816	306	73%
UTI PEDIÁTRICA	181	66	115	36%
TOTAL UTI	1303	882	421	68%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/02/2021 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	652	426	226	65%	1838	881	957	47,9%	451	109	342	24,2%
OESTE	209	145	64	69%	1007	438	569	43,5%	392	62	330	15,8%
NOROESTE	198	141	57	71%	1010	446	564	44,2%	369	59	310	16,0%
NORTE	244	170	74	70%	1631	693	938	42,5%	468	47	421	10,0%
TOTAL	1303	882	421	68%	5486	2458	3028	44,8%	1680	277	1403	16,5%

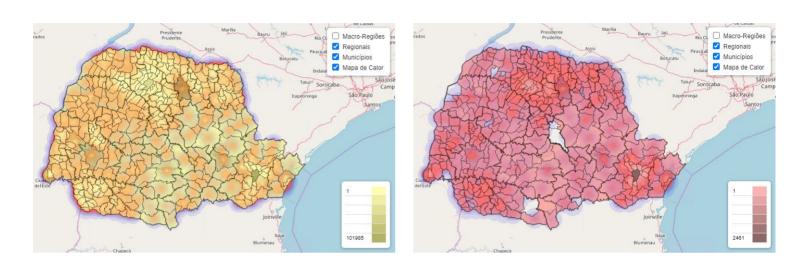
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/02/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





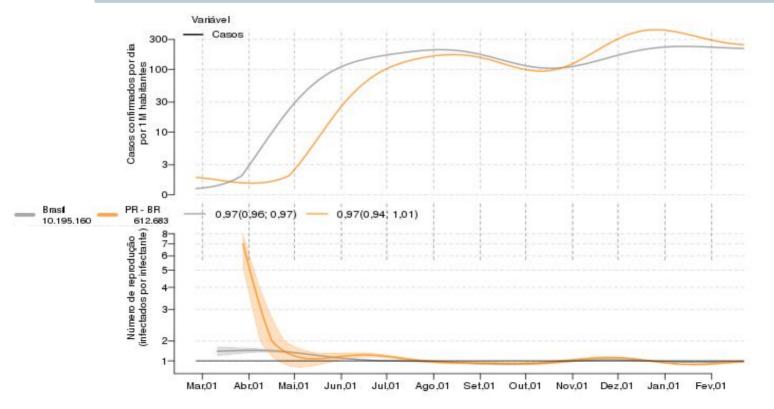
#### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/02/2021, 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 23/02/2021.

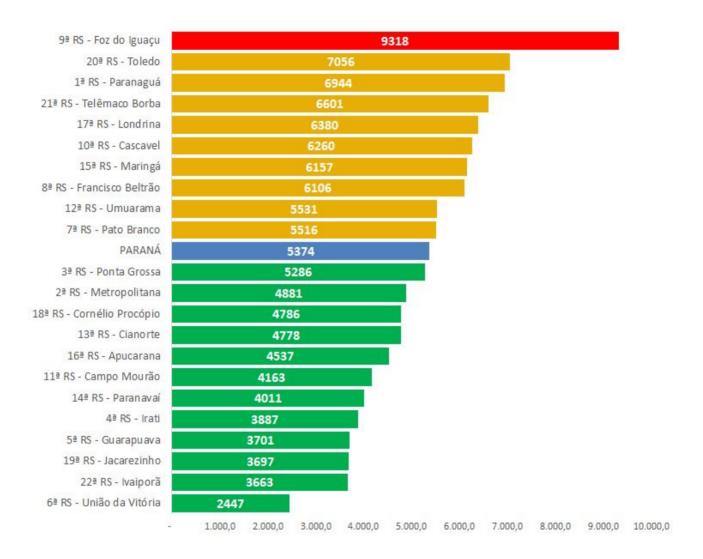
# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





# 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, 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

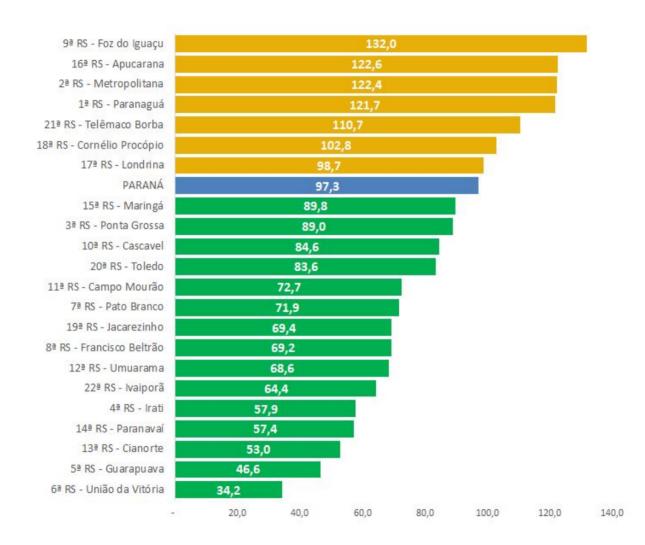
# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





# 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

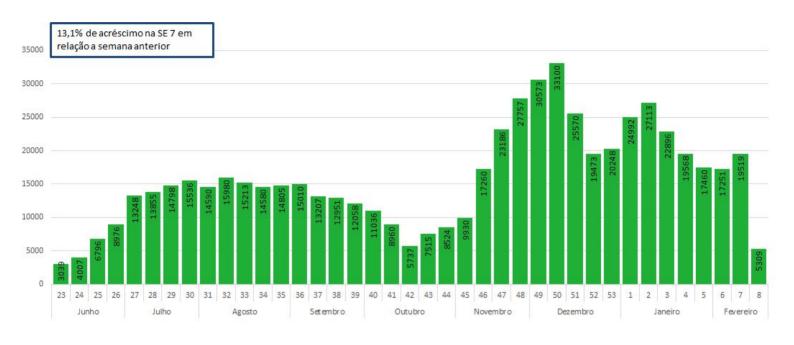
<sup>\*</sup> O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana. Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





#### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

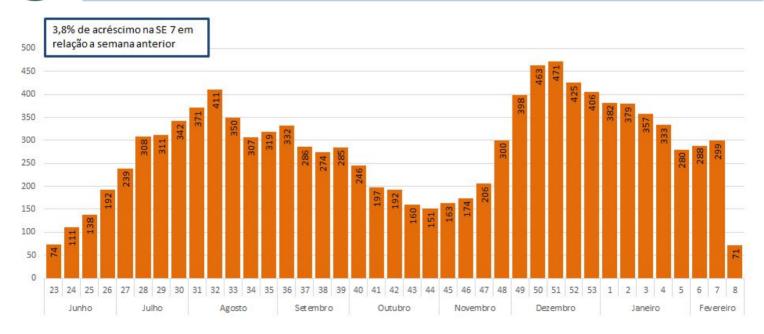


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

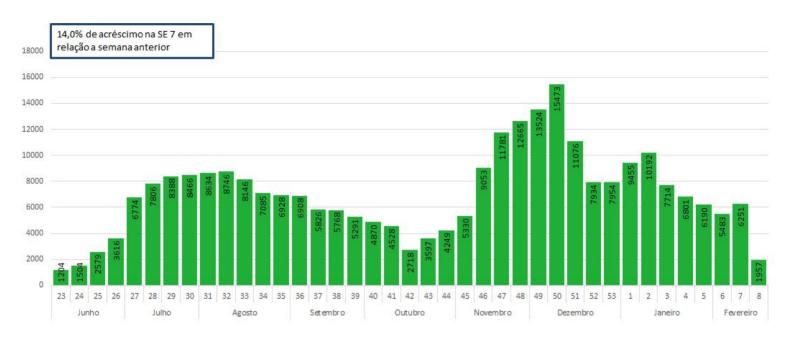
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <a href="http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico">http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico</a>.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

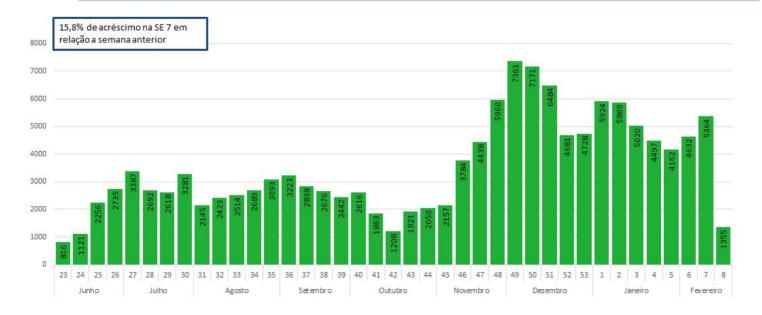


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

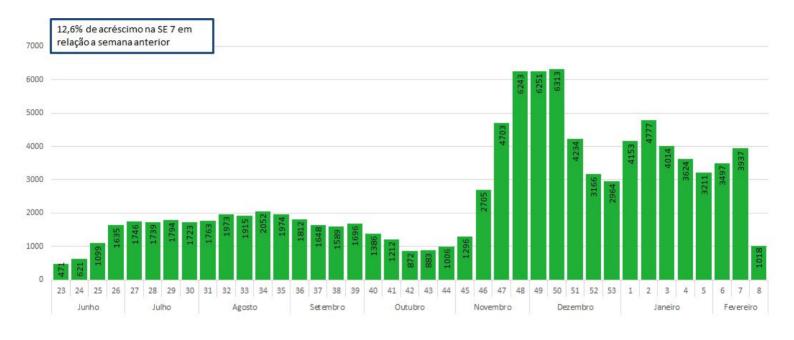
 $A Semana \ Epidemiológica \ segue \ o \ Calend\'{a}rio \ Epidemiológico \ disponível \ em: \ \underline{http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico}.$ 

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

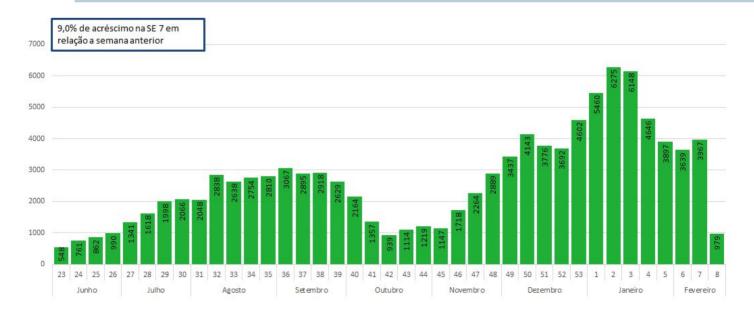


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

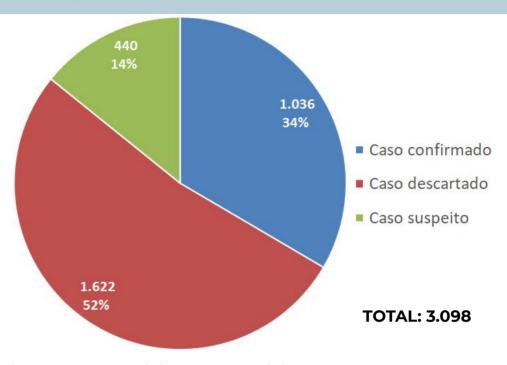
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <a href="http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico">http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico</a>.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





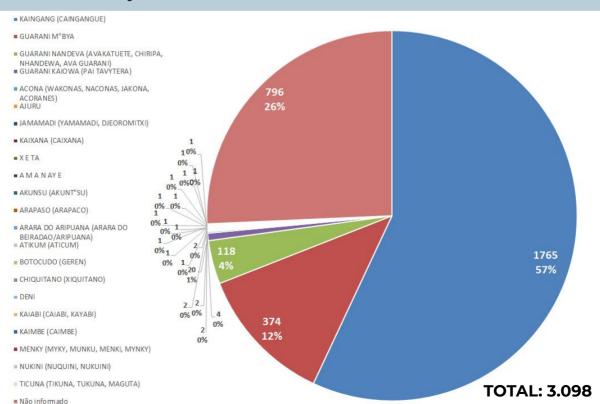
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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





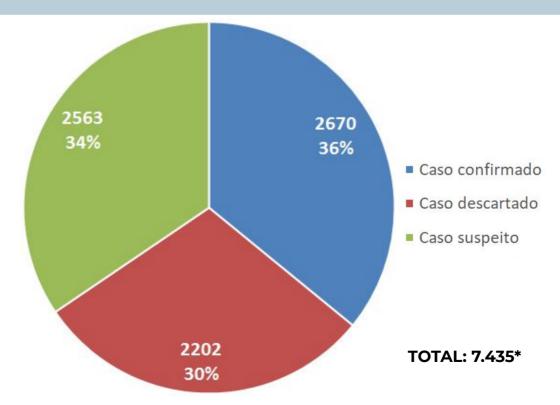
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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



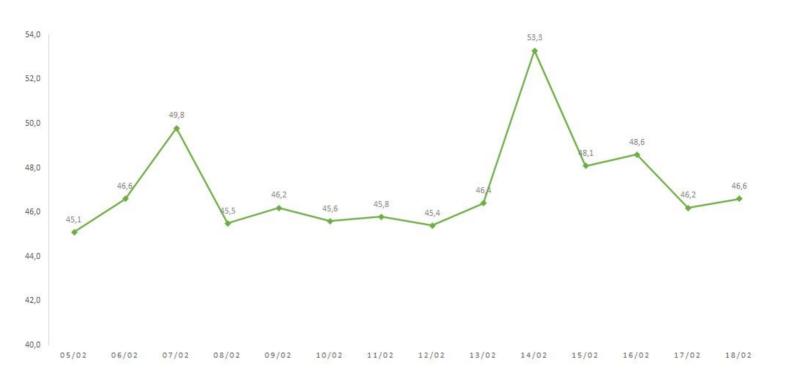
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 16/02/2021. Atualizado em 18/02/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública 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.

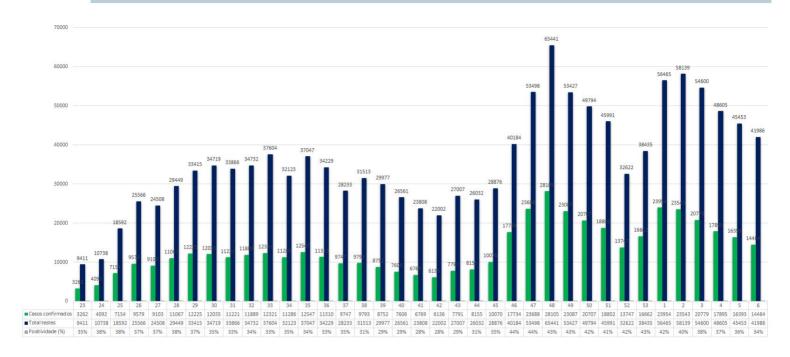
<sup>\*\*</sup> Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

# **INFORME**EPIDEMIOLÓGICO





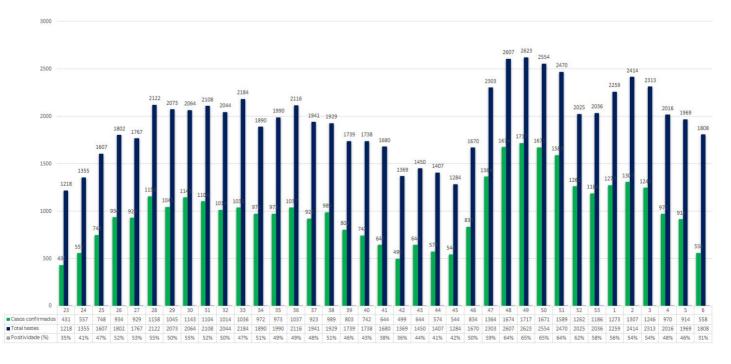
#### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



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



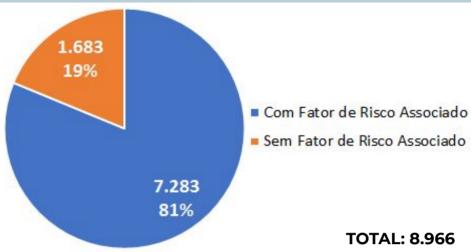
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 16/02/2021. Atualizado 17/02/2021. Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

# **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.

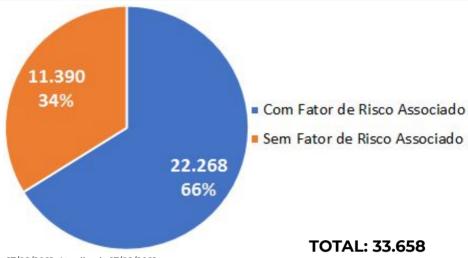
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

#### 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.

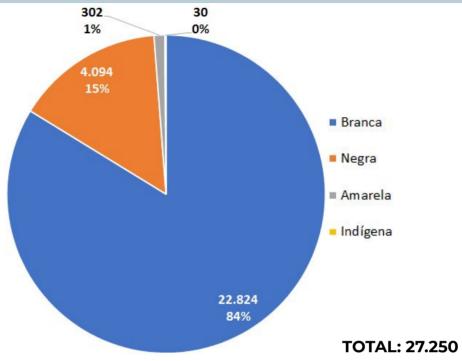
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

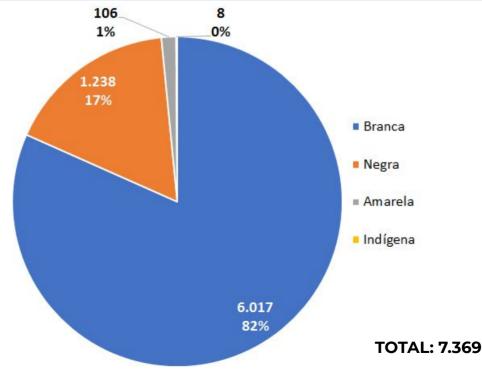


Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/02/2021. Atualizado 17/02/2021.

<sup>\*</sup> 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	20.819	12.761	365	23
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	180.316	142.640	4.521	1.498
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	33.970	23.088	572	4.083
4ª RS - Irati	176.074	9	9	6.844	5.699	102	33
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	16.923	10.745	213	106
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	8	4.362	3.247	61	18
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	14	14.813	12.306	193	2.579
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	24	21.956	17.843	249	1.923
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	8	37.762	28.511	535	1.750
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	34.694	31.637	469	477
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	24	13.639	9.499	238	70
12ª RS - Umuarama	277.003	21	19	15.320	9.128	190	125
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	7.753	6.822	86	253
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	24	11.113	8.365	159	17
15° RS - Maringá	847.559	30	28	52.185	41.098	761	364
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	17.578	10.157	475	26
17ª RS - Londrina	972.283	21	20	62.036	28.194	960	1.017
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	20	10.612	8.735	228	20
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	21	10.707	7.968	201	144
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	28.348	24.944	336	147
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	12.525	6.705	210	29
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	14	4.661	4.087	82	14
TOTAL	11.516.840	399	379	618.936	454.179	11.206	14.716

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 23/02/2021, 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	1.508	1.352	38	-
2	1	Guaraqueçaba	7.594	255	209	4	1
3	1	Guaratuba	37.527	2.701	2.142	57	5
4	1	Matinhos	35.219	1.554	1.356	36	4
5	1	Morretes	16.446	1.255	1.161	29	1
6	1	Paranaguá	156.174	12.101	5.835	171	10
7	1	Pontal do Paraná	27.915	1.445	706	30	2
8	2	Adrianópolis	5.857	725	558	9	-
9	2	Agudos do Sul	9.470	275	257	2	1
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	4.911	1.049	130	23
11	2	Araucária	146.214	13.177	11.968	161	39
12	2	Balsa Nova	13.092	671	567	11	3
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	676	616	3	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	3.340	2.526	57	7
15	2	Campo do Tenente	8.045	316	230	9	-
16	2	Campo Largo	133.865	9.260	7.776	168	21
17	2	Campo Magro	29.740	1.764	1.084	44	2
18	2	Cerro Azul	17.833	728	569	17	-
19	2	Colombo	246.540	9.684	6.898	319	63
20	2	Contenda	18.837	911	717	8	2
21	2	Curitiba	1.948.626	84.407	72.170	2.476	1.180
22	2	Doutor Ulysses	5.552	192	169	2	-
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	6.414	4.430	151	13
24	2	Itaperuçu	29.070	1.910	1.593	36	2
25	2	Lapa	48.410	2.303	1.923	34	5
26	2	Mandirituba	27.315	1.547	1.302	23	-
27	2	Piên	12.882	456	410	5	2
28	2	Pinhais	133.490	8.808	6.151	198	42
29	2	Piraquara	114.970	6.552	4.311	144	20
30	2	Quatro Barras	23.911	1.718	1.519	38	4
31	2	Quitandinha	19.221	943	680	12	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	2.456	1.893	57	2
33	2	Rio Negro	34.411	1.149	178	22	1
34	2	São José dos Pinhais	329.058	13.885	10.201	355	64
35	2	Tijucas do Sul	17.084	794	610	22	-
36	2	Tunas do Paraná	9.022	344	285	8	-

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/02/2021, 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	1.572	1.007	14	15
38	3	Carambeí	23.825	1.567	1.254	27	97
39	3	Castro	71.809	5.048	4.212	68	84
40	3	Ipiranga	15.251	412	87	6	14
41	3	Ivaí	13.965	329	295	7	7
42	3	Jaguariaíva	35.027	1.605	376	29	21
43	3	Palmeira	33.994	958	543	14	24
44	3	Piraí do Sul	25.617	1.283	475	23	32
45	3	Ponta Grossa	355.336	20.103	14.018	366	3.785
46	3	Porto Amazonas	4.874	171	100	2	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	117	25	2	2
48	3	Sengés	19.385	805	696	14	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	238	164	4	1
50	4	Guamiranga	8.811	229	204	5	1
51	4	Imbituva	32.940	1.751	1.055	38	11
52	4	Inácio Martins	11.121	392	370	2	1
53	4	Irati	61.088	3.176	2.961	35	15
54	4	Mallet	13.663	305	273	3	-
55	4	Rebouças	14.946	269	235	8	-
56	4	Rio Azul	15.336	218	184	3	2
57	4	Teixeira Soares	12.567	266	253	4	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	205	91	3	-
59	5	Campina do Simão	3.859	38	36	1	-
60	5	Candói	16.053	527	424	6	2
61	5	Cantagalo	13.329	591	161	6	-
62	5	Foz do Jordão	4.556	374	169	9	3
63	5	Goioxim	7.053	229	217	3	-
64	5	Guarapuava	182.644	8.456	4.298	110	28
65	5	Laranjal	5.784	64	48	2	-
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	963	589	9	31
67	5	Marquinho	4.340	81	61	2	4
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	378	336	3	2
69	5	Palmital	12.960	513	427	8	4
70	5	Pinhão	32.559	842	741	17	2
71	5	Pitanga	29.994	1.102	970	9	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	108	94	1	4
73	5	Prudentópolis	52.513	900	800	16	18
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	232	181	2	2
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	366	339	1	4
76	5	Turvo	13.095	809	750	2	1
77	5	Virmond	4.022	145	13	3	-



78	6	Antônio Olinto	7.427	152	118	1	-
79	6	Bituruna	16.400	210	176	1	3
80	6	Cruz Machado	18.741	263	229	3	-
81	6	General Carneiro	13.685	172	124	7	1
82	6	Paula Freitas	5.908	144	110	4	1
83	6	Paulo Frontin	7.387	68	27	-	-
84	6	Porto Vitória	4.061	65	41	1	-
85	6	São Mateus do Sul	46.705	1.231	563	22	6
86	6	União da Vitória	57.913	2.057	1.859	22	7
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	187	176	2	9
88	7	Chopinzinho	19.167	1.568	1.513	24	52
89	7	Clevelândia	16.450	823	719	23	396
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	439	409	-	24
91	7	Coronel Vivida	20.580	1.583	1.407	17	840
92	7	Honório Serpa	5.119	293	239	2	32
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	813	678	11	358
94	7	Mangueirinha	16.642	901	810	10	27
95	7	Mariópolis	6.632	201	162	3	55
96	7	Palmas	51.755	2.027	1.903	19	138
97	7	Pato Branco	83.843	4.387	2.821	61	552
98	7	São João	10.181	653	602	6	50
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	378	357	4	2
100	7	Sulina	2.930	237	222	4	-
101	7	Vitorino	6.859	323	288	7	44
102	8	Ampére	19.311	598	495	14	12
103	8	Barracão	10.312	577	473	7	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	98	77	1	9
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	97	54	-	3
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	147	127	3	1
107	8	Capanema	19.148	1.221	702	8	10
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	243	231	5	9
109	8	Dois Vizinhos	41.038	4.129	3.753	36	258
110	8	Enéas Marques	5.933	378	339	12	33
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	237	219	3	8
112	8	Francisco Beltrão	92.216	6.702	4.952	69	1.113
113	8	Manfrinópolis	2.506	92	83	2	9
114	8	Marmeleiro	14.387	902	803	13	87
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	301	223	1	9
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	428	358	7	82
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	250	89	4	5
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	46	37	-	-
119	8	Planalto	13.431	751	659	2	11



120	8	Pranchita	5.095	223	176	4	28
121	8	Realeza	16.950	1.033	921	12	14
122	8	Renascença	6.787	320	265	5	33
123	8	Salgado Filho	3.483	109	99	-	12
124	8	Salto do Lontra	14.872	779	705	11	20
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	467	367	9	19
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	734	671	5	32
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	587	516	8	10
128	8	Verê	7.174	507	449	8	95
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	26.394	19.541	389	1.401
130	9	Itaipulândia	11.385	827	687	10	23
131	9	Matelândia	18.107	1.467	983	19	39
132	9	Medianeira	46.574	4.207	2.998	46	53
133	9	Missal	10.704	710	643	7	13
134	9	Ramilândia	4.476	198	182	2	5
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	1.608	1.304	32	149
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	1.989	1.858	30	44
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	362	315	-	23
138	10	Anahy	2.788	96	90	3	-
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	414	371	13	1
140	10	Braganey	5.382	194	161	3	4
141	10	Cafelândia	18.456	1.041	1.004	6	1
142	10	Campo Bonito	3.763	130	76	4	-
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	692	615	5	5
144	10	Cascavel	332.333	23.914	22.020	308	416
145	10	Catanduvas	10.167	336	307	4	2
146	10	Céu Azul	11.819	564	495	7	3
147	10	Corbélia	17.117	1.078	985	13	4
148	10	Diamante do Sul	3.424	152	123	2	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	164	82	4	-
150	10	Formosa do Oeste	6.460	233	212	7	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	526	401	4	3
152	10	Ibema	6.370	168	148	5	-
153	10	Iguatu	2.253	108	91	2	1
154	10	Iracema do Oeste	2.251	85	68	1	2
155	10	Jesuítas	8.330	466	428	12	-
156	10	Lindoeste	4.592	254	227	4	4



157	10	Nova Aurora	10.299	762	700	11	3
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	1.563	1.481	25	20
159	10	Santa Lúcia	3.793	119	106	1	2
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	611	545	7	3
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	536	465	8	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	488	436	10	-
163	11	Altamira do Paraná	1.682	56	46	2	1
164	11	Araruna	14.000	661	616	13	-
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	500	467	6	-
166	11	Boa Esperança	4.047	174	163	4	-
167	11	Campina da Lagoa	14.043	393	290	10	1
168	11	Campo Mourão	95.488	5.282	3.204	88	29
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	150	111	2	-
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	574	514	8	2
171	11	Farol	3.041	82	3	1	1
172	11	Fênix	4.748	211	171	1	-
173	11	Goioerê	28.808	601	378	18	2
174	11	Iretama	10.098	358	176	6	-
175	11	Janiópolis	5.095	278	167	6	1
176	11	Juranda	7.292	242	203	3	-
177	11	Luiziana	7.240	169	150	2	-
178	11	Mamborê	13.014	497	255	8	1
179	11	Moreira Sales	12.042	380	297	4	6
180	11	Nova Cantu	5.061	202	189	2	6
181	11	Peabiru	14.007	700	618	12	1
182	11	Quarto Centenário	4.465	132	40	1	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	239	226	6	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	52	44	-	-
185	11	Roncador	9.645	270	79	4	3
186	11	Terra Boa	17.200	863	728	11	8
187	11	Ubiratã	20.909	573	364	20	6
188	12	Alto Paraíso	2.685	78	3	-	-
189	12	Alto Piquiri	9.778	337	115	7	3
190	12	Altônia	22.176	659	398	5	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	141	9	1	3
192	12	Cafezal do Sul	4.009	122	94	1	-
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	1.442	1.192	27	4
194	12	Douradina	8.869	304	271	1	2
195	12	Esperança Nova	1.665	194	154	6	-
196	12	Francisco Alves	5.993	312	126	2	-
197	12	Icaraíma	7.786	430	307	4	-



198	12	Iporã	13.782	436	31	2	2
199	12	lvaté	8.240	177	25	2	1
200	12	Maria Helena	5.634	279	140	1	-
201	12	Mariluz	10.336	573	308	13	3
202	12	Nova Olímpia	5.826	348	160	1	-
203	12	Perobal	6.160	291	258	3	3
204	12	Pérola	11.321	709	569	12	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	225	179	-	-
206	12	Tapira	5.495	172	164	4	-
207	12	Umuarama	112.500	7.898	4.454	93	101
208	12	Xambrê	5.630	193	171	5	1
209	13	Cianorte	83.816	4.032	3.638	50	153
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	699	671	1	14
211	13	Guaporema	2.241	119	106	4	3
212	13	Indianópolis	4.465	343	282	1	2
213	13	Japurá	9.500	368	321	3	3
214	13	Jussara	7.041	348	307	4	4
215	13	Rondon	9.622	567	399	6	12
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	75	70	1	-
217	13	São Tomé	5.750	244	236	1	2
218	13	Tapejara	16.345	640	502	9	51
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	318	290	6	9
220	14	Alto Paraná	14.859	437	370	5	-
221	14	Amaporã	6.332	95	70	-	-
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	114	80	-	-
223	14	Diamante do Norte	5.030	141	83	4	-
224	14	Guairaçá	6.609	248	217	3	1
225	14	Inajá	3.116	101	94	3	-
226	14	Itaúna do Sul	2.781	106	99	3	-
227	14	Jardim Olinda	1.320	24	21	-	-
228	14	Loanda	23.242	1.342	1.227	20	1
229	14	Marilena	7.084	243	177	5	-
230	14	Mirador	2.196	75	48	1	-
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	43	40	-	-
232	14	Nova Londrina	13.200	544	508	4	1
233	14	Paraíso do Norte	14.023	800	614	11	-
234	14	Paranapoema	3.241	109	90	2	-
235	14	Paranavaí	88.922	4.075	2.668	60	10
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	163	139	2	1
237	14	Porto Rico	2.556	158	135	2	-
238	14	Querência do Norte	12.232	220	181	1	-



239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	221	173	5	_
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	547	502	9	_
241	14	Santa Mônica	4.017	95	89	1	-
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	85	78	5	-
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	373	100	5	1
244	14	São João do Caiuá	5.837	157	103	1	2
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	115	114	1	-
246	14	Tamboara	5.158	205	164	1	-
247	14	Terra Rica	16.924	277	181	5	-
248	15	Ângulo	2.930	158	100	2	-
249	15	Astorga	26.209	1.373	1.159	20	3
250	15	Atalaia	3.881	173	144	3	-
251	15	Colorado	24.145	1.029	702	19	3
252	15	Doutor Camargo	5.983	395	370	8	1
253	15	Floraí	4.906	239	216	4	-
254	15	Floresta	6.851	515	387	7	4
255	15	Flórida	2.699	201	68	-	-
256	15	Iguaraçu	4.440	157	46	2	3
257	15	Itaguajé	4.446	138	51	6	-
258	15	Itambé	6.109	451	395	18	-
259	15	Ivatuba	3.279	168	140	4	-
260	15	Lobato	4.819	269	225	2	2
261	15	Mandaguaçu	23.100	1.561	1.005	10	2
262	15	Mandaguari	34.515	1.827	203	29	5
263	15	Marialva	35.804	2.277	1.750	30	5
264	15	Maringá	430.157	31.256	26.990	431	298
265	15	Munhoz de Melo	4.009	169	104	1	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	233	159	3	-
267	15	Nova Esperança	27.984	989	474	25	4
268	15	Ourizona	3.425	101	45	1	-
269	15	Paiçandu	41.773	2.079	1.710	41	13
270	15	Paranacity	11.580	236	210	3	-
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	248	189	4	-
272	15	Santa Fé	12.186	422	147	16	-
273	15	Santa Inês	1.594	63	53	-	-
274	15	Santo Inácio	5.416	346	284	4	1
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	364	334	3	-
276	15	Sarandi	97.803	4.707	3.403	63	19
277	15	Uniflor	2.614	41	35	2	-
278	16	Apucarana	136.234	3.917	1.401	137	7
279	16	Arapongas	124.810	6.728	3.346	201	9
280	16	Bom Sucesso	7.068	371	170	7	-



281	16	Borrazópolis	6.439	408	373	9	-
282	16	Califórnia	8.606	493	406	9	-
283	16	Cambira	7.917	353	315	7	2
284	16	Faxinal	17.316	855	708	21	-
285	16	Grandes Rios	5.497	237	193	4	-
286	16	Jandaia do Sul	21.230	1.466	926	26	3
287	16	Kaloré	4.047	570	513	7	-
288	16	Marilândia do Sul	8.814	333	299	7	-
289	16	Marumbi	4.677	215	197	3	2
290	16	Mauá da Serra	10.800	444	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	583	437	9	-
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	327	280	14	3
295	17	Alvorada do Sul	11.503	347	20	8	-
296	17	Assaí	14.954	570	473	18	2
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	821	45	16	6
298	17	Cafeara	2.954	148	102	2	2
299	17	Cambé	107.341	6.809	1.476	87	39
300	17	Centenário do Sul	10.764	430	369	9	1
301	17	Florestópolis	10.453	557	504	11	2
302	17	Guaraci	5.530	297	209	6	1
303	17	Ibiporã	55.131	3.332	1.665	40	33
304	17	Jaguapitã	13.742	883	364	12	6
305	17	Jataizinho	12.638	1.043	529	18	4
306	17	Londrina	575.377	39.830	17.983	576	877
307	17	Lupionópolis	4.945	177	68	-	1
308	17	Miraselva	1.796	101	63	1	-
309	17	Pitangueiras	3.262	135	31	3	-
310	17	Porecatu	12.748	602	442	16	1
311	17	Prado Ferreira	3.780	111	13	4	1
312	17	Primeiro de Maio	11.130	216	25	8	1
313	17	Rolândia	67.383	4.021	2.696	100	38
314	17	Sertanópolis	16.413	1.083	666	10	-
315	17	Tamarana	15.040	523	451	15	2
316	18	Abatiá	7.408	266	235	3	-
317	18	Andirá	19.926	1.065	838	22	1
318	18	Bandeirantes	31.211	1.870	1.616	48	3
319	18	Congonhinhas	8.857	269	230	8	-
320	18	Cornélio Procópio	47.842	2.675	2.140	49	5
321	18	Itambaracá	6.549	279	164	4	-
322	18	Leópolis	3.925	276	259	5	1
323	18	Nova América da Colina	3.434	112	87	1	-
324	18	Nova Fátima	8.136	166	135	2	-



325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	197	176	1	_
326	18	Rancho Alegre	3.784	179	166	4	_
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	572	519	15	7
328	18	Santa Amélia	3.266	201	112	3	-
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	170	150	4	1
330	18	Santa Mariana	11.622	526	416	20	-
	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	57	50	-	-
331	18	São Jerônimo da Serra	11.128	313	244	8	-
332		São Sebastião da Amoreira	8.859				
333	18			363	325	12	1
334	18	Sapopema	6.722	366	286	6	-
335	18	Sertaneja	5.216	277	245	7	-
336	18	Uraí	11.273	413	342	6	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	119	8	-	1
338	19	Cambará	25.466	873	755	12	1
339	19	Carlópolis	14.356	369	329	7	3
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	195	85	4	8
341	19	Figueira	7.696	406	173	10	4
342	19	Guapirama	3.784	123	104	2	3
343	19	Ibaiti	31.644	1.088	910	29	1
344	19	Jaboti	5.303	120	104	3	-
345	19	Jacarezinho	39.322	2.349	2.048	24	1
346	19	Japira	4.930	221	210	3	-
347	19	Joaquim Távora	12.009	352	245	7	13
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	111	33	3	-
349	19	Pinhalão	6.324	220	111	5	-
350	19	Quatiguá	7.477	299	275	5	2
351	19	Ribeirão Claro	10.645	424	362	6	-
352	19	Salto do Itararé	4.898	191	132	5	1
353	19	Santana do Itararé	4.954	195	167	7	-
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	1.378	660	25	95
355	19	São José da Boa Vista	6.160	252	195	12	-
356	19	Siqueira Campos	21.249	556	408	16	8
357	19	Tomazina	7.807	154	103	1	-
358	19	Wenceslau Braz	19.386	712	551	15	3
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	1.998	1.570	29	4
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	303	267	5	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	200	183	2	-
362	20	Guaíra	33.310	1.412	1.197	18	72
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	3.064	2.787	40	10
364	20	Maripá	5.582	294	239	5	1
365	20	Mercedes	5.577	189	147	1	-
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	349	319	1	-
-+	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	353	297	11	-
367							

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO



369	20	Pato Bragado	5.684	235	192	2	-
370	20	Quatro Pontes	4.029	302	245	3	-
371	20	Santa Helena	26.767	1.725	1.573	25	5
372	20	São José das Palmeiras	3.627	168	150	6	-
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	294	255	3	1
374	20	Terra Roxa	17.522	748	565	8	4
375	20	Toledo	142.645	13.563	12.135	138	34
376	20	Tupãssi	8.109	417	336	7	1
377	21	Curiúva	15.196	646	160	10	1
378	21	Imbaú	13.282	882	442	12	-
379	21	Ortigueira	21.960	1.042	654	14	3
380	21	Reserva	26.825	849	658	17	6
381	21	Telêmaco Borba	79.792	7.799	3.759	115	9
382	21	Tibagi	20.607	896	741	25	7
383	21	Ventania	12.088	411	291	17	3
384	22	Arapuã	3.009	111	105	3	-
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	81	56	1	-
386	22	Cândido de Abreu	14.809	289	257	-	2
387	22	Cruzmaltina	2.921	114	101	3	-
388	22	Godoy Moreira	2.898	46	43	1	-
389	22	Ivaiporã	31.935	1.477	1.357	30	4
390	22	Jardim Alegre	11.196	377	269	8	1
391	22	Lidianópolis	3.231	155	114	2	-
392	22	Lunardelli	4.744	137	116	1	-
393	22	Manoel Ribas	13.510	662	612	11	-
394	22	Mato Rico	3.206	31	28	1	-
395	22	Nova Tebas	5.448	201	186	6	-
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	126	90	-	2
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	138	120	1	1
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	243	195	7	3
399	22	São João do Ivaí	10.056	473	438	7	1
		TOTAL	11.516.840	618.936	454.179	11.206	14.716



#### RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	4.504	87	495