



# Governo do Estado do Paraná

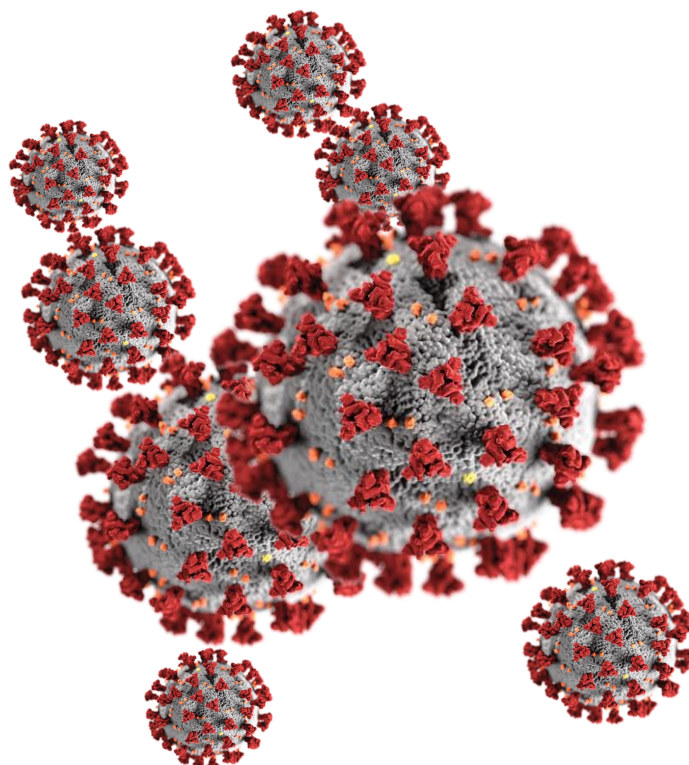
Secretaria de Estado da Saúde

22ª Regional de Saúde Ivaiporã - Pr

*Divisão de Vigilância Sanitária*

## Boletim Informativo Semanal COVID-19

Atualizado em: 05 de novembro de 2021 às 16:27.



A alimentação do Sistema de Informações Notificia COVID-19 é de responsabilidade dos Municípios. Os dados contidos neste Informe Epidemiológico são apresentados da forma como foram notificados no sistema. Muitos dos dados notificados são preliminares podendo sofrer alterações conforme a evolução dos casos e de acordo com as atualizações realizadas pelos Notificadores Municipais.



# **Governo do Estado do Paraná**

Secretaria de Estado da Saúde

22ª Regional de Saúde Ivaiporã - Pr

*Divisão de Vigilância Sanitária*

**Eleane A. Rother**

Diretora

**Marcelle Mareze**

Chefe DVVGS

**Joyse Camila Buzato dos Santos**

Chefe SCVGE

**Lucas Gregorio da Silva**

Chefe SCVSAT

## **EQUIPE DE ELABORAÇÃO**

**Ane Daniele Rodrigues do Prado**

Farmacêutica/Bioquímica

**Denise Theodoro da Silva**

Médica Veterinária

**Guiomar Pompeu**

Auxiliar Administrativo

**Joyse Camila Buzato dos Santos**

Chefe SVGE

**Lidiane Maia Seixas**

Enfermeira

**Marcelle Mareze**

Chefe DVVGS

**Rivelino Proença Motta Costa**

Técnico Administrativo

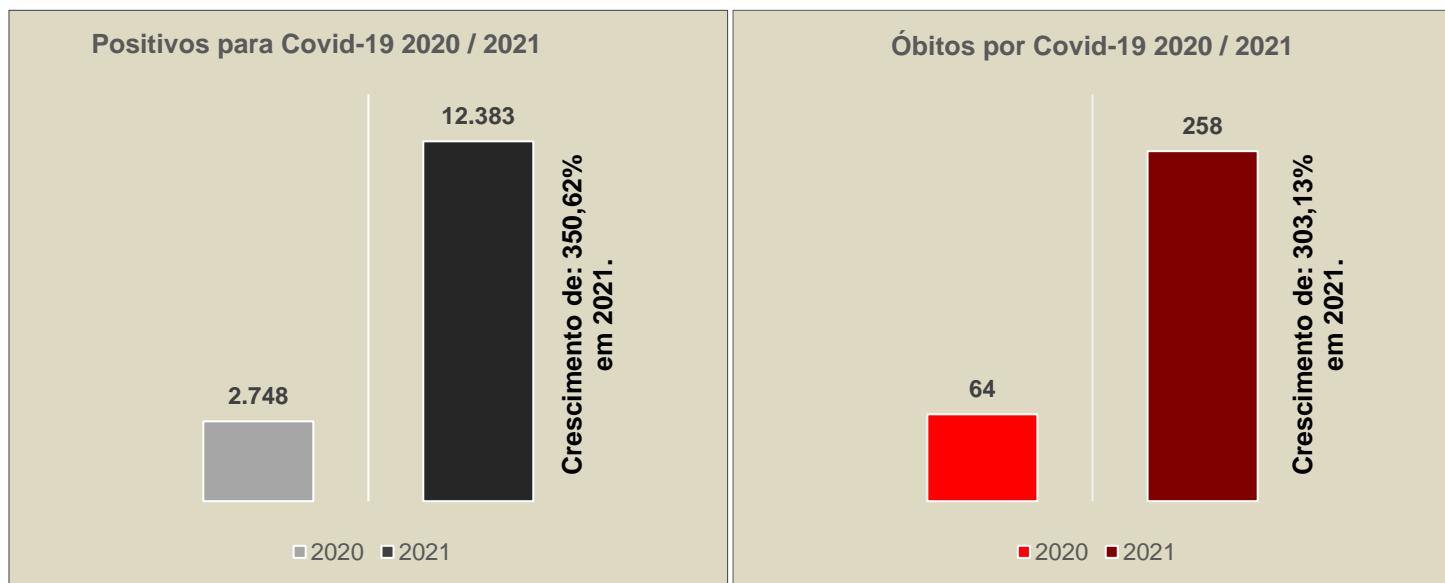
## **EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO**

**Rivelino Proença Motta Costa**

Técnico Administrativo

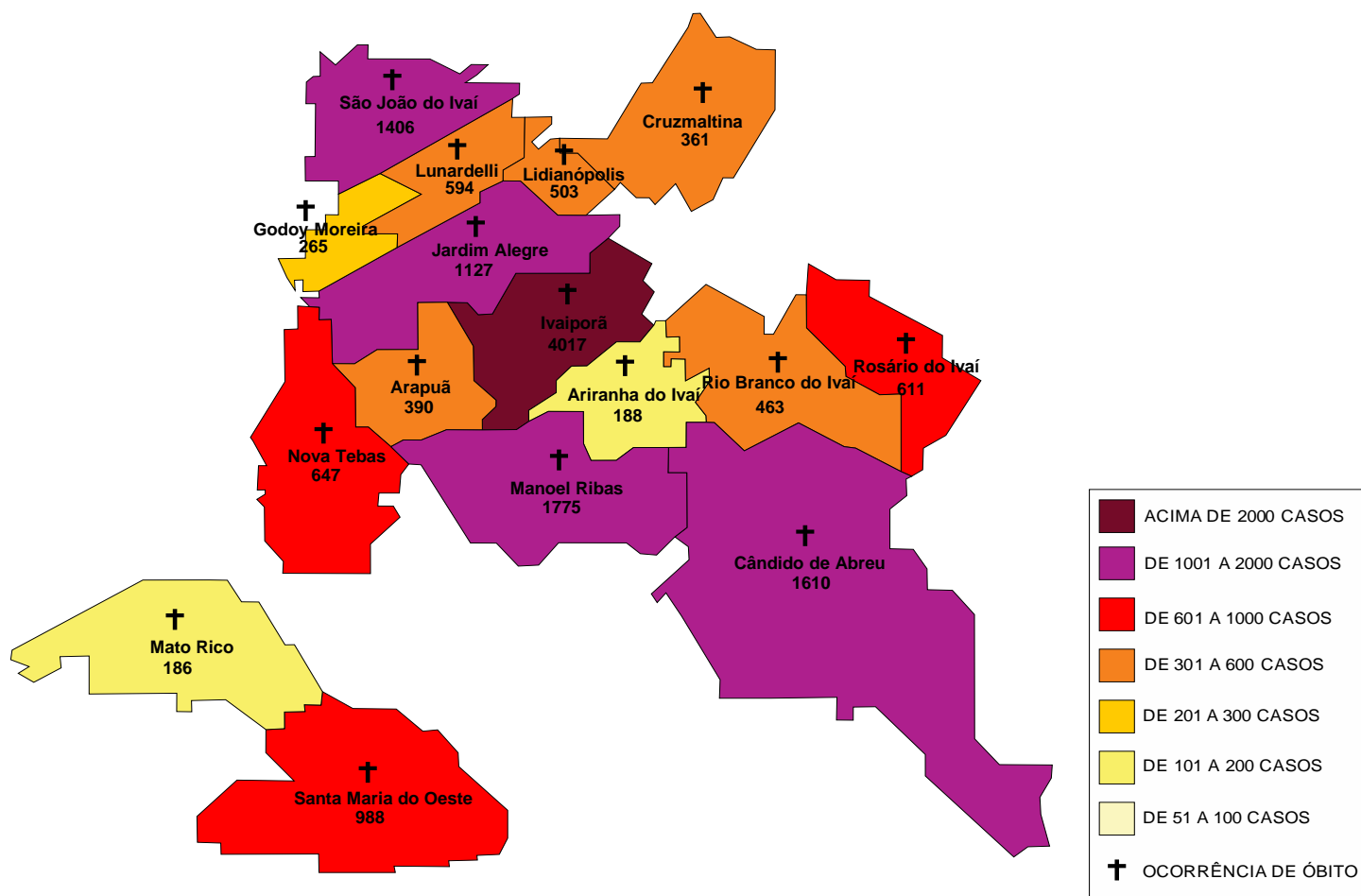
**Ivaiporã-Pr.  
2020**

### Casos Positivos e Óbitos por COVID-19 nos Anos de 2020 e 2021



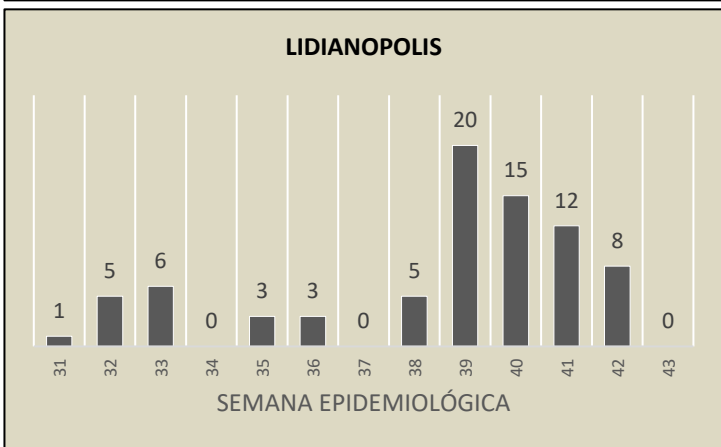
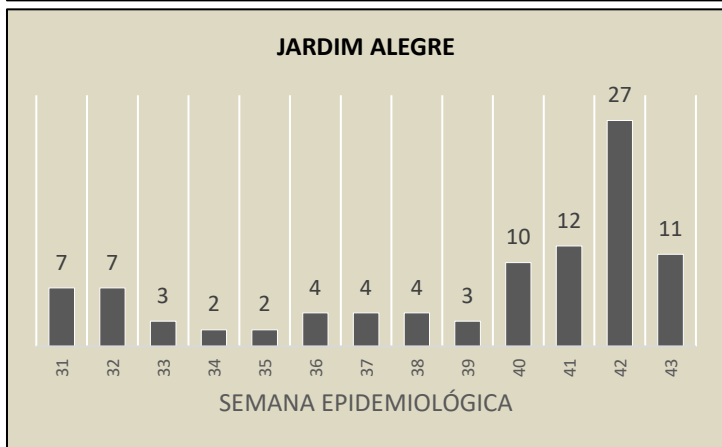
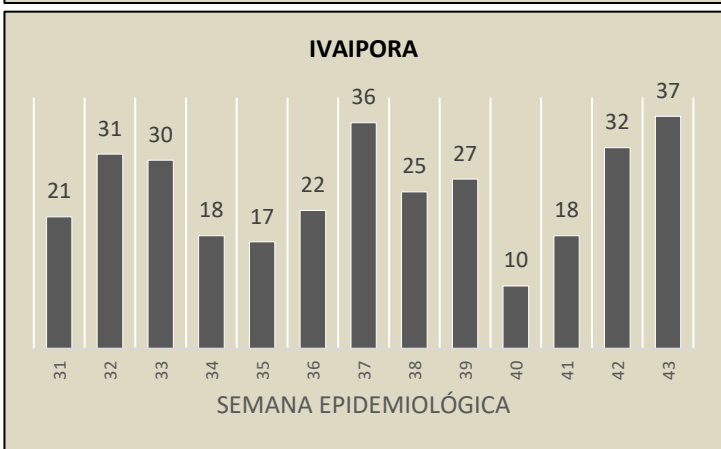
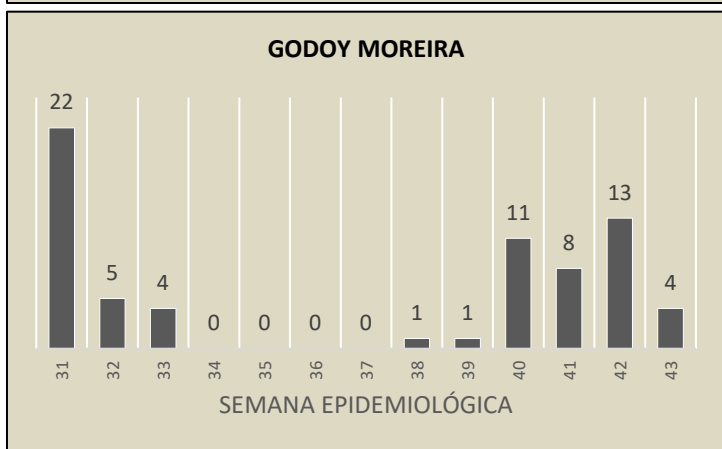
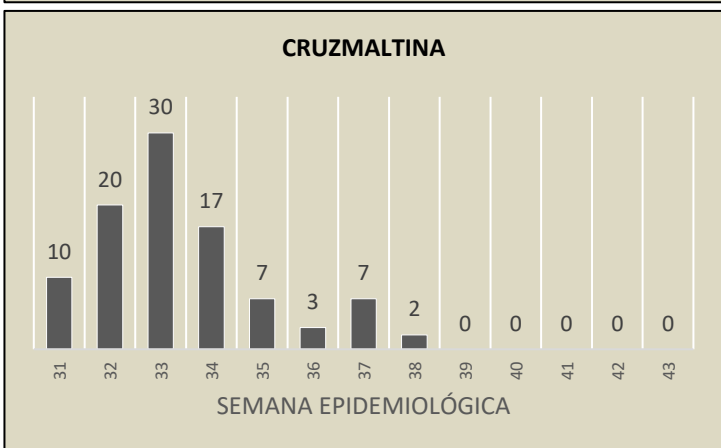
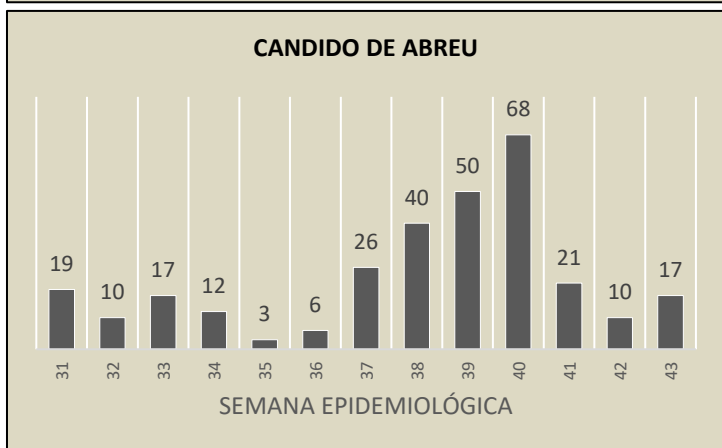
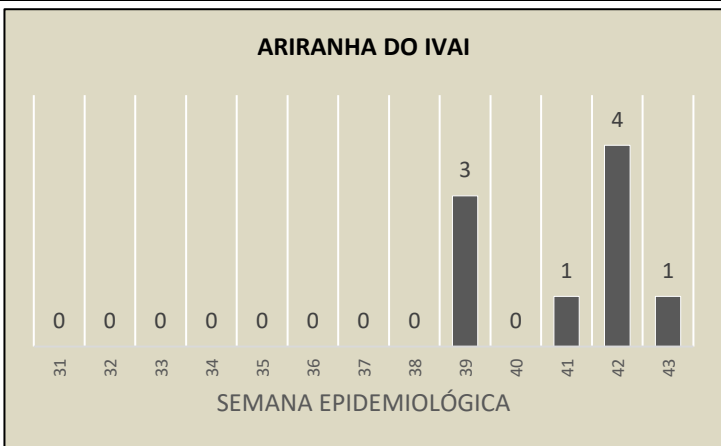
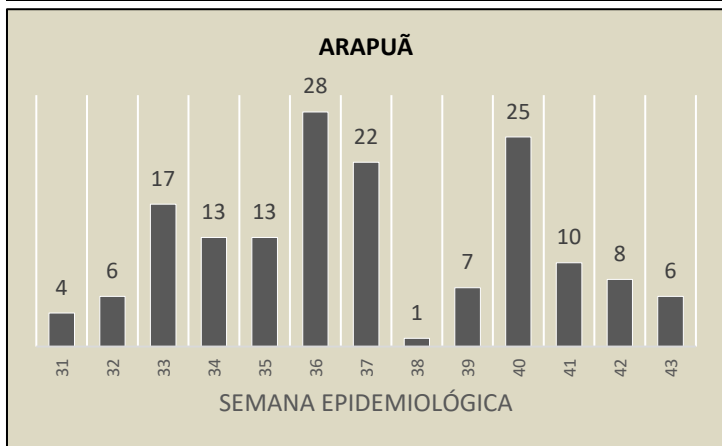
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

### Mapeamento de Casos Positivos de COVID-19 na 22ª Regional de Saúde - Ivaiporã



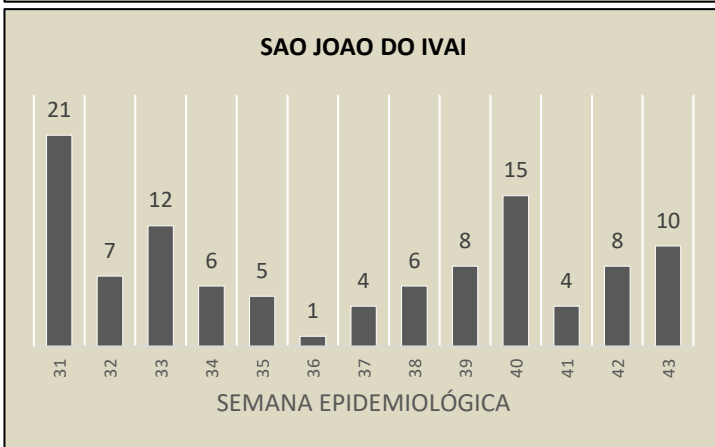
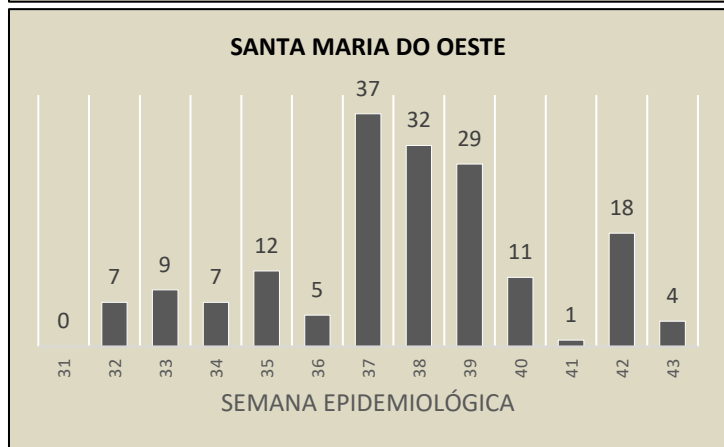
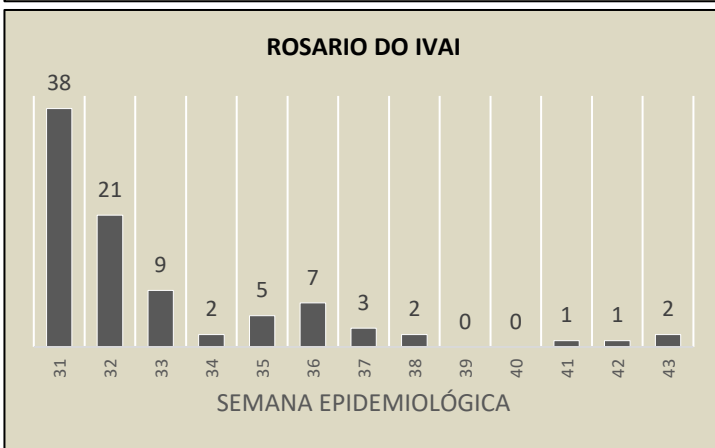
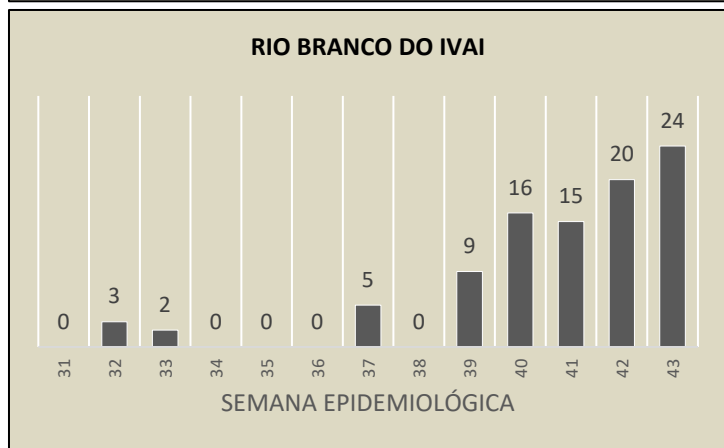
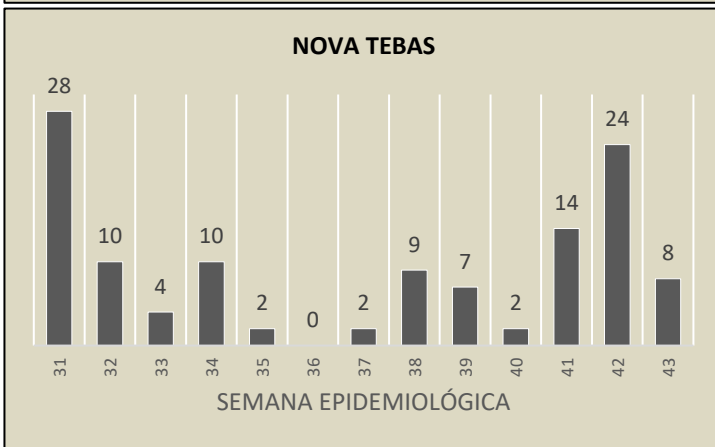
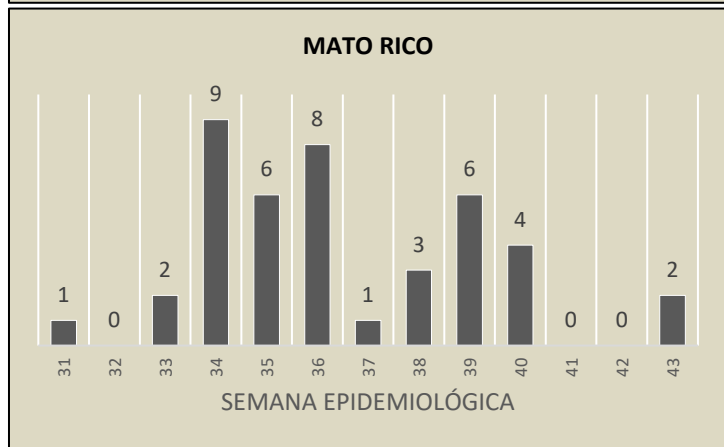
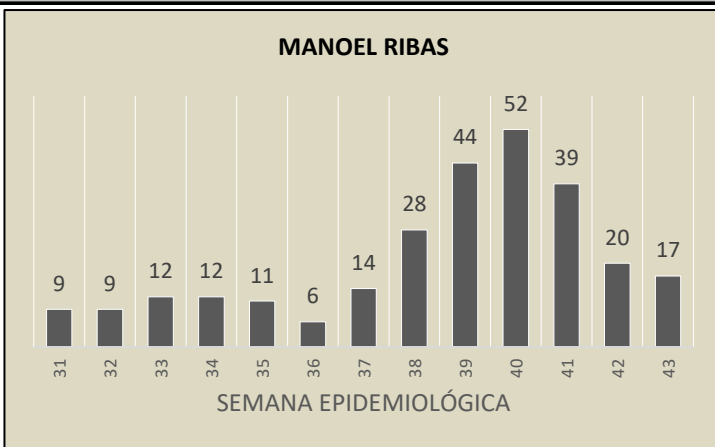
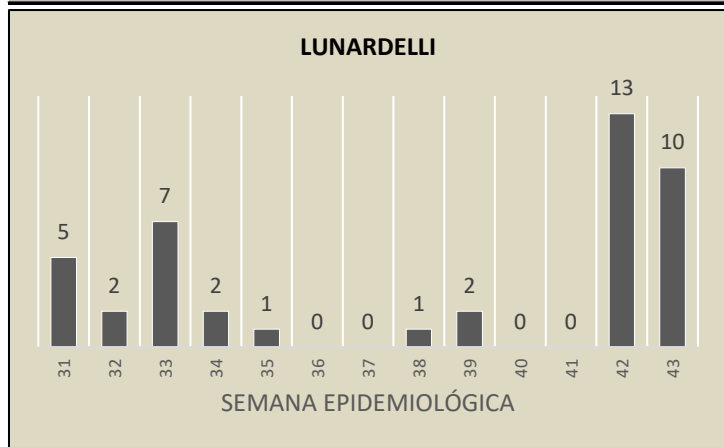
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

**Evolução Semanal de Casos Positivos de COVID-19 nos Últimos 3 Meses por Município**



Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

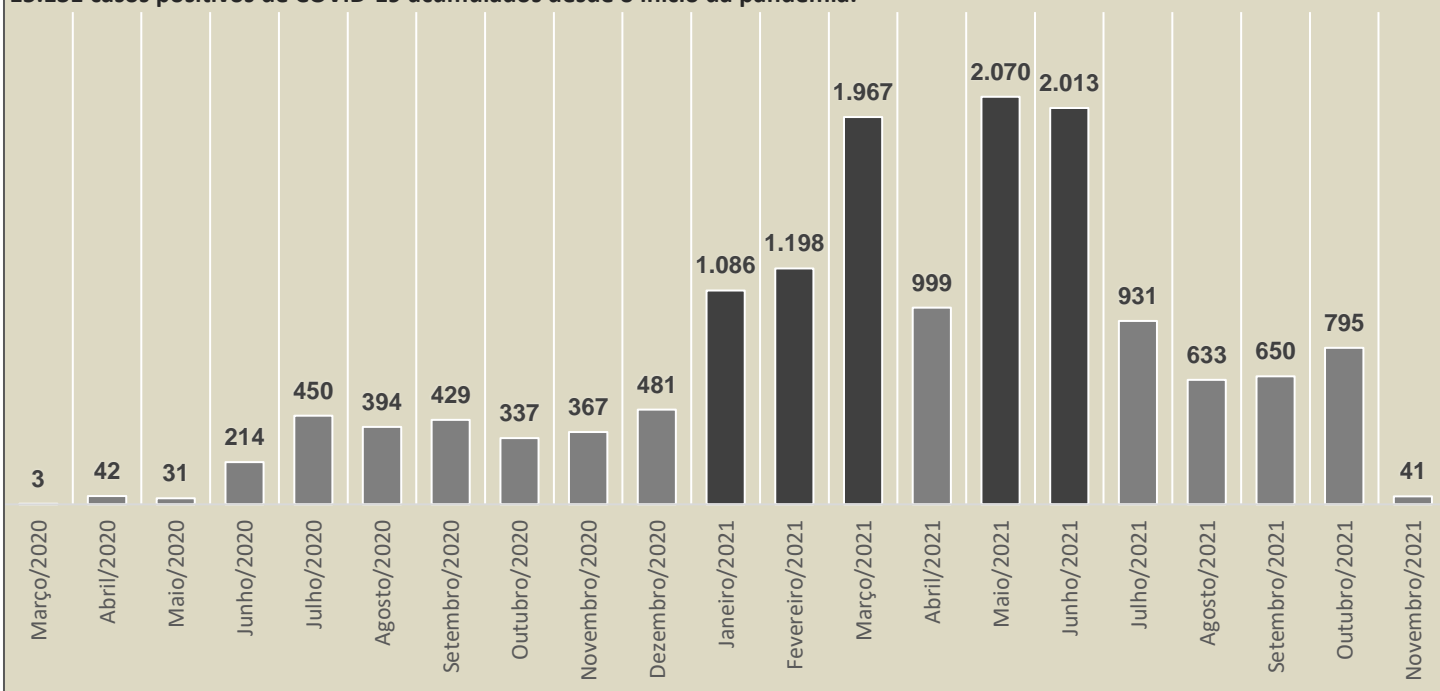
**Evolução Semanal de Casos Positivos de COVID-19 nos Últimos 3 Meses por Município**



Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

## Evolução mensal de casos positivos para Covid-19 2020 / 2021

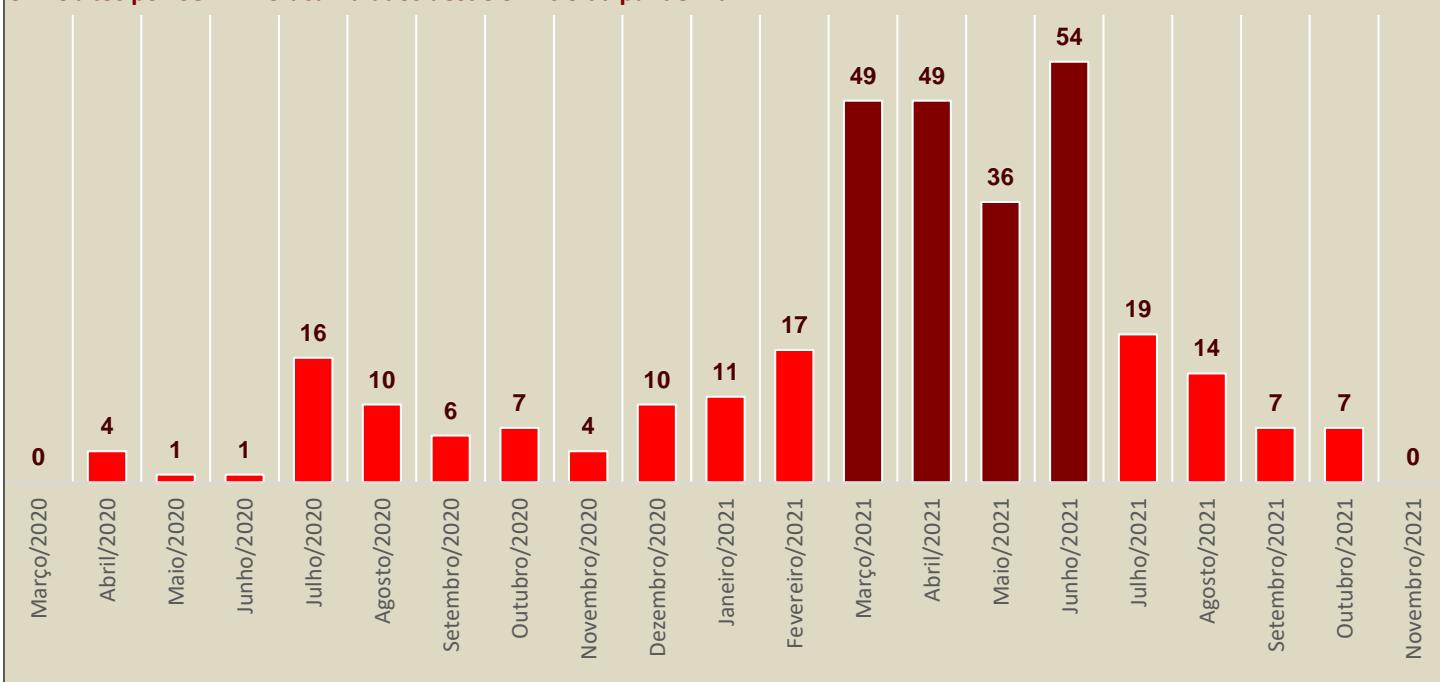
15.131 casos positivos de COVID-19 acumulados desde o início da pandemia.



Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

## Evolução mensal de óbitos po Covid-19 2020 / 2021

322 óbitos por COVID-19 acumulados desde o início da pandemia.



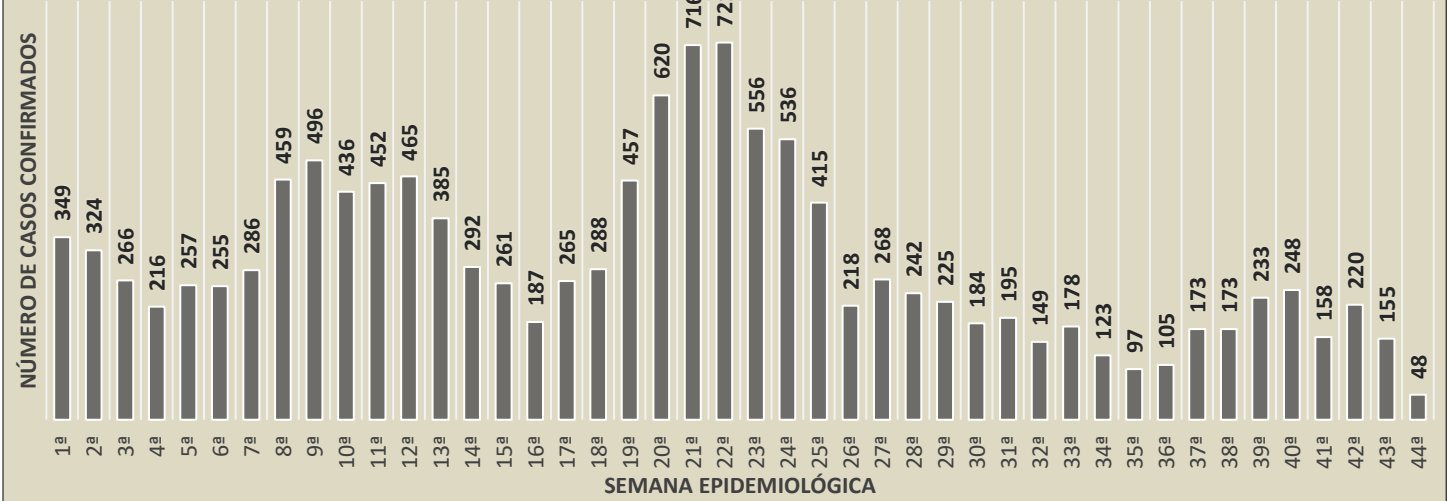
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

### Casos Confirmados de COVID-19 por Semana Epidemiológica

Redução de 29,55% no número de casos positivos de COVID-19 entre a 42ª e a 43ª Semana Epidemiológica.

Média móvel de casos positivos de COVID-19 entre os dias 30/10/2021 e 05/11/2021: 07,86.

2 casos positivos de COVID-19 notificados hoje.



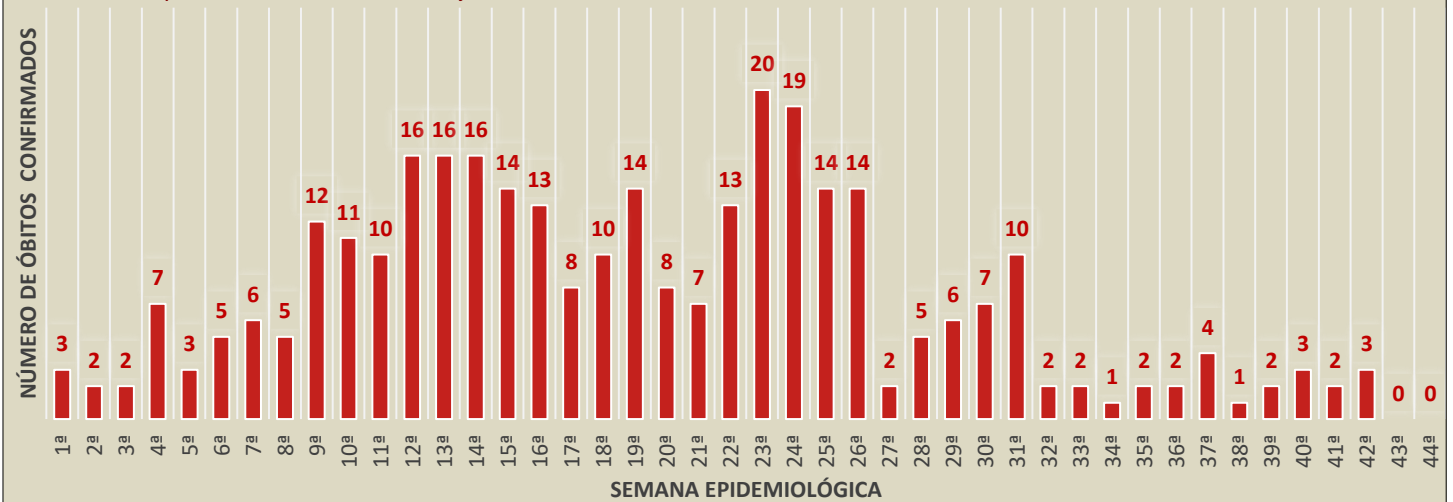
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

### Óbitos por COVID-19 Confirmados por Semana Epidemiológica

Redução de 100,00% no número de óbitos por COVID-19 entre a 42ª e a 43ª Semana Epidemiológica.

Média móvel de óbitos por COVID-19 entre os dias 30/10/2021 e 05/11/2021: 00,00.

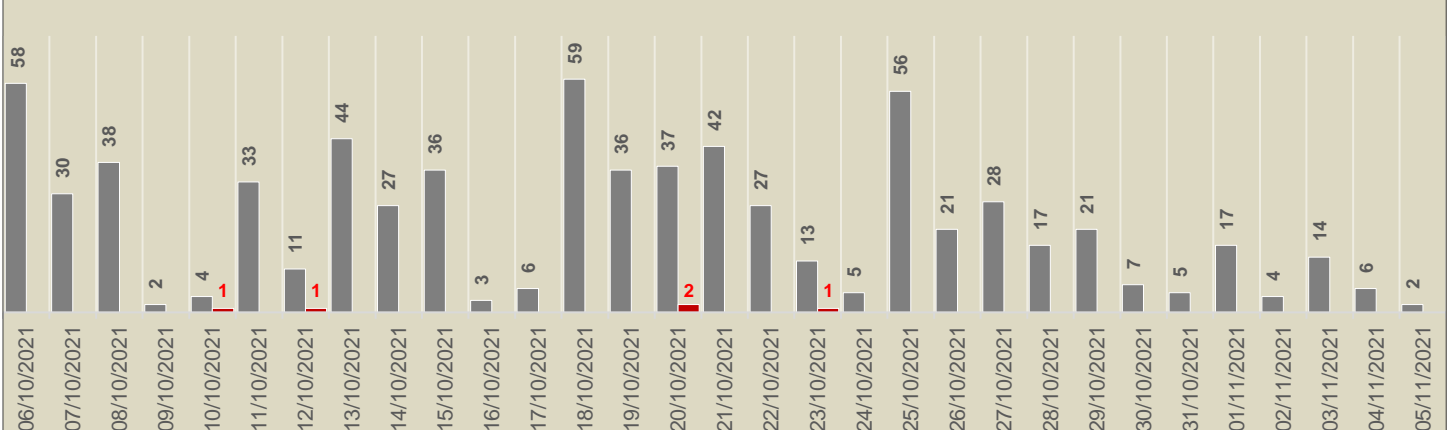
Nenhum óbito por COVID-19 notificado hoje.



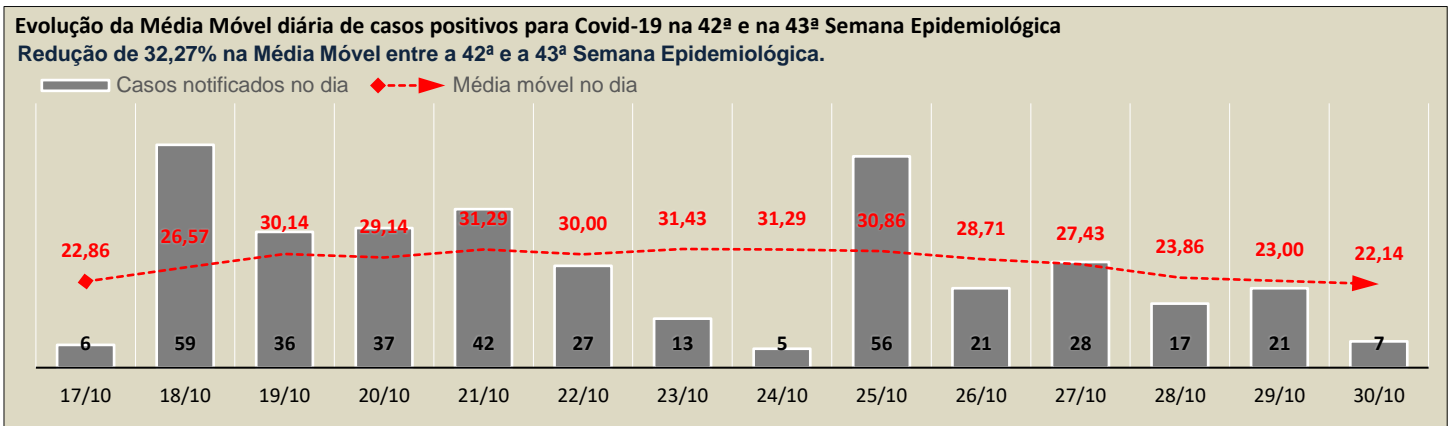
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

### Casos Novos de Covid-19 e Óbitos por Covid-19 nos últimos 30 dias

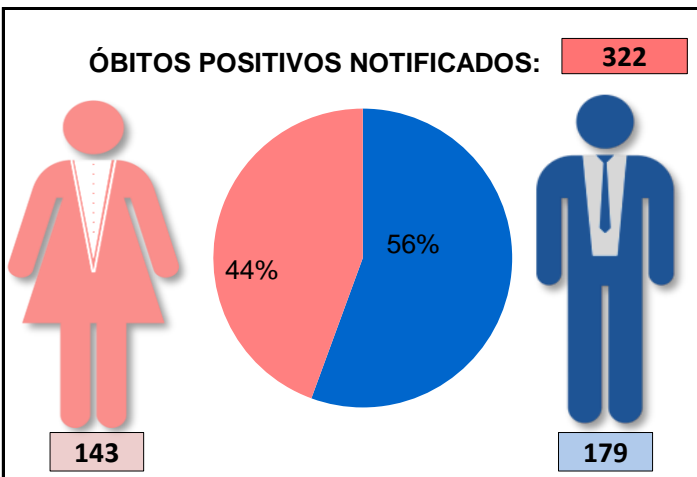
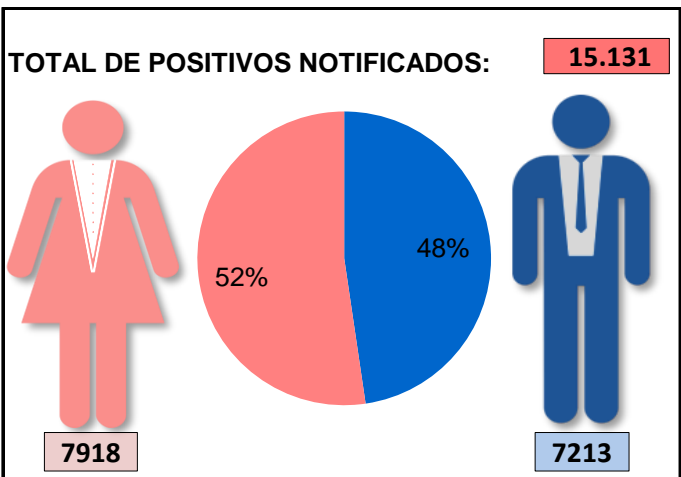
■ Casos Novos ■ Óbitos



Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.



**Casos de Covid-19 notificados por Sexo e Óbitos por Covid-19 notificados por Sexo**



Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

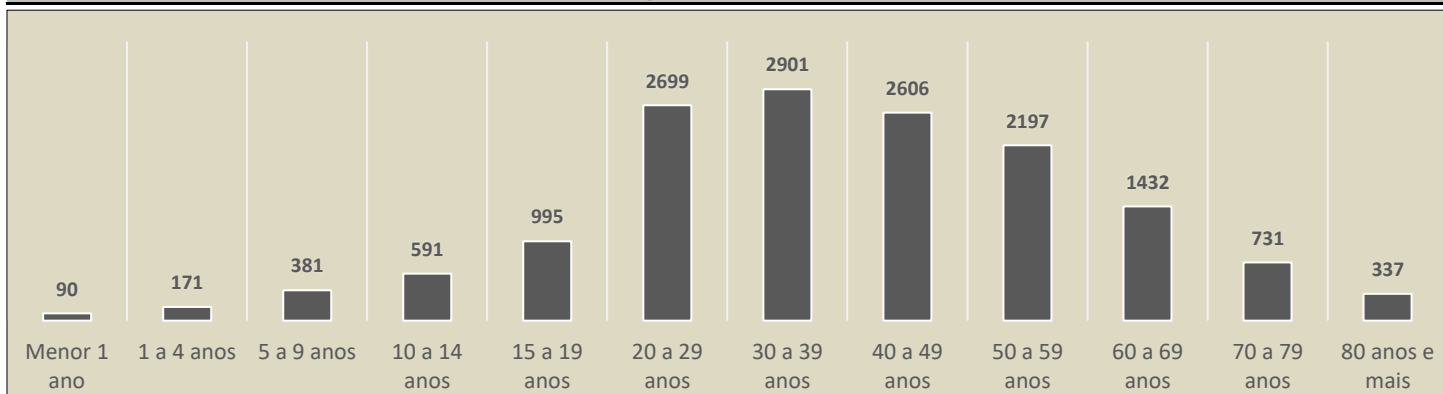
**Casos Confirmados de Covid-19 por Definição de Raça e Óbitos por Covid-19 por Definição de Raça**

Definição de Raça Cor	Casos Positivos	Óbitos
Amarela	116	2
Branca	4333	98
Indígena	338	5
Parda	676	20
Preta	54	3
Ignorado	9614	194

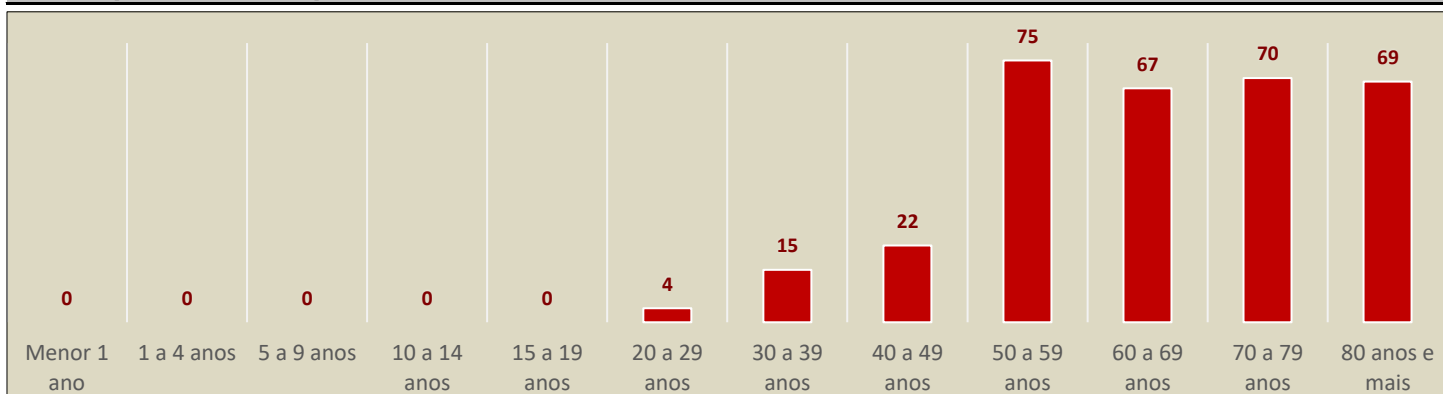
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.



### Número de Casos Confirmados de COVID-19 por Faixa Etária

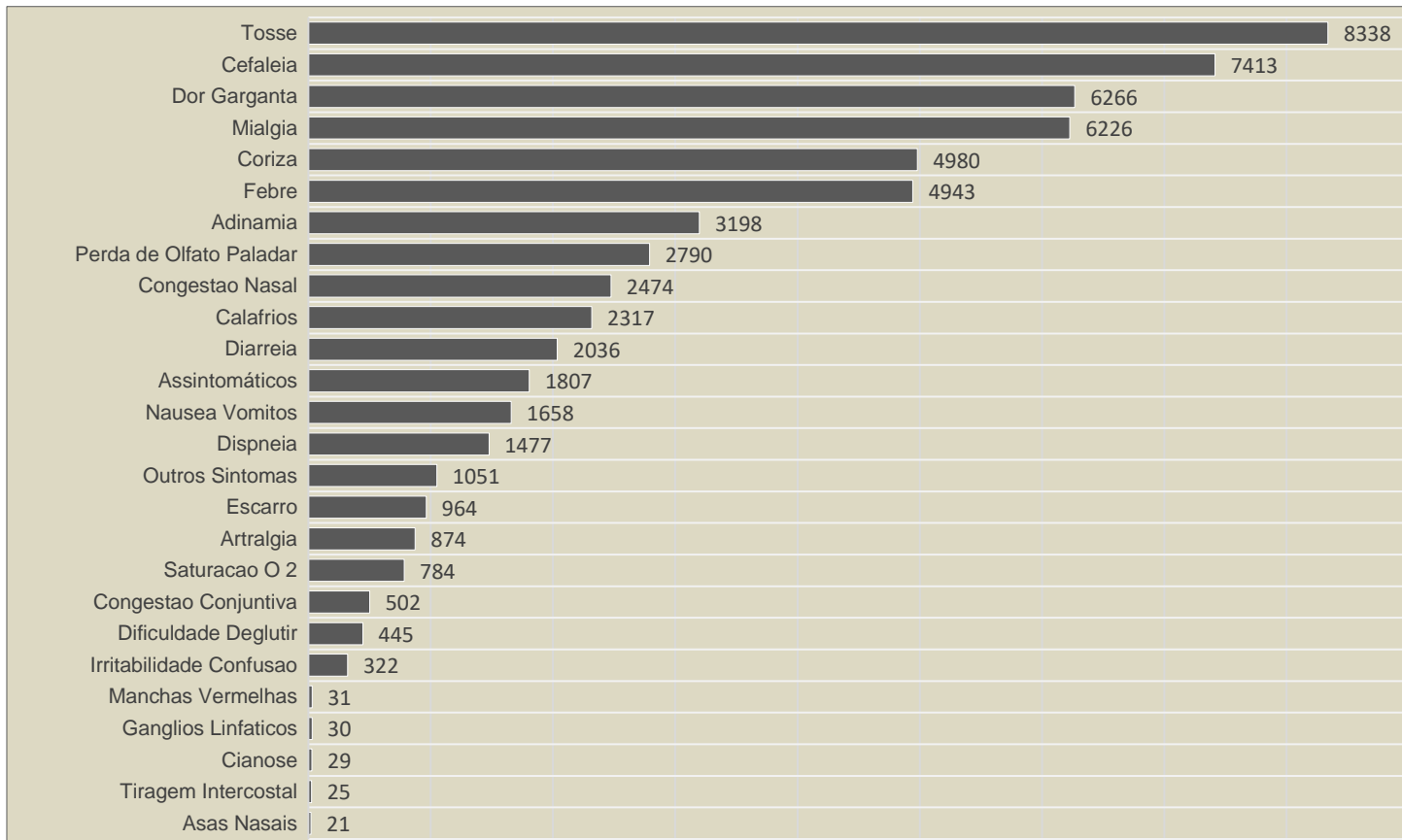


### Óbitos por COVID-19 por Faixa Etária



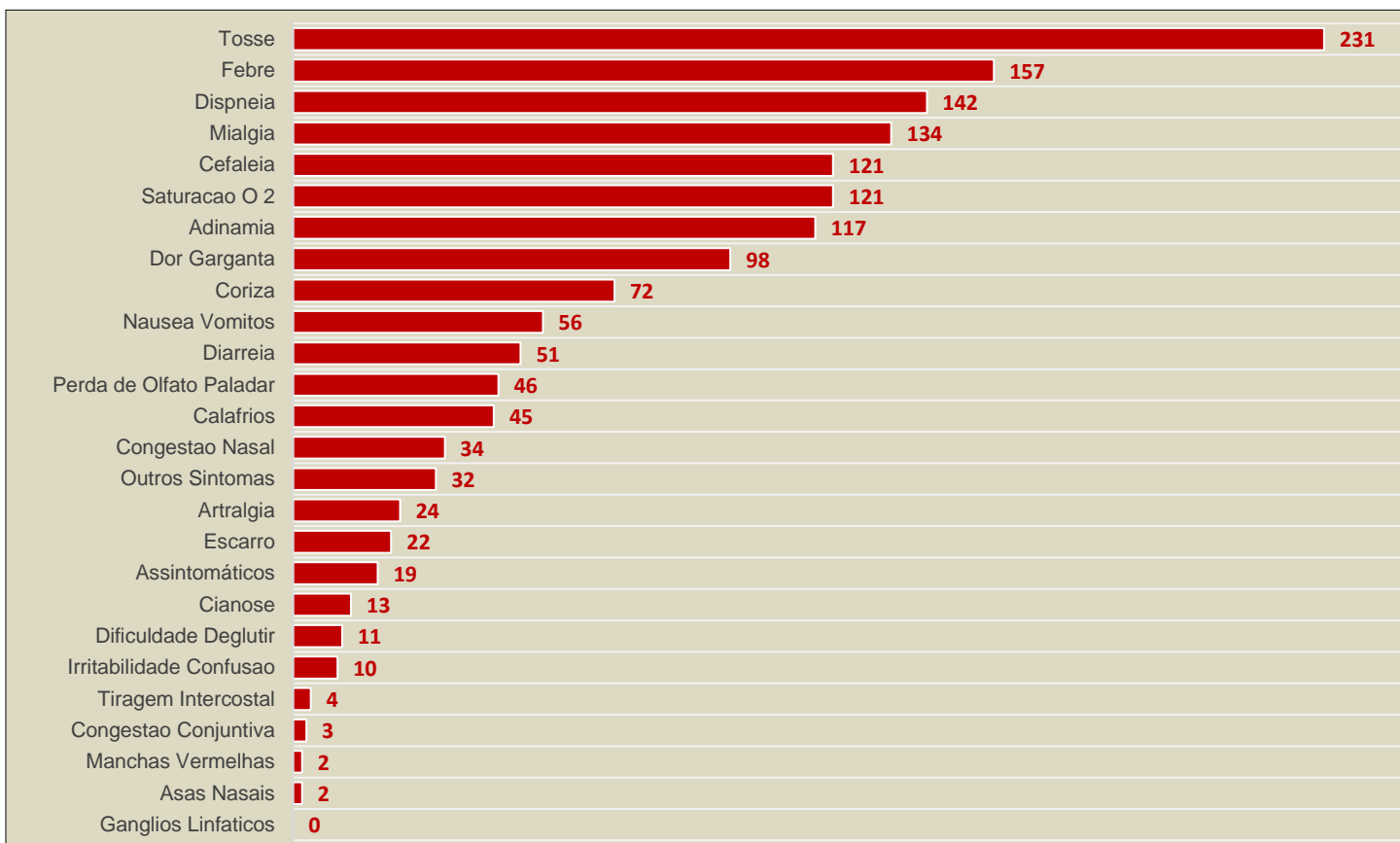
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

### Principais Sintomas nos Casos Positivos de COVID-19



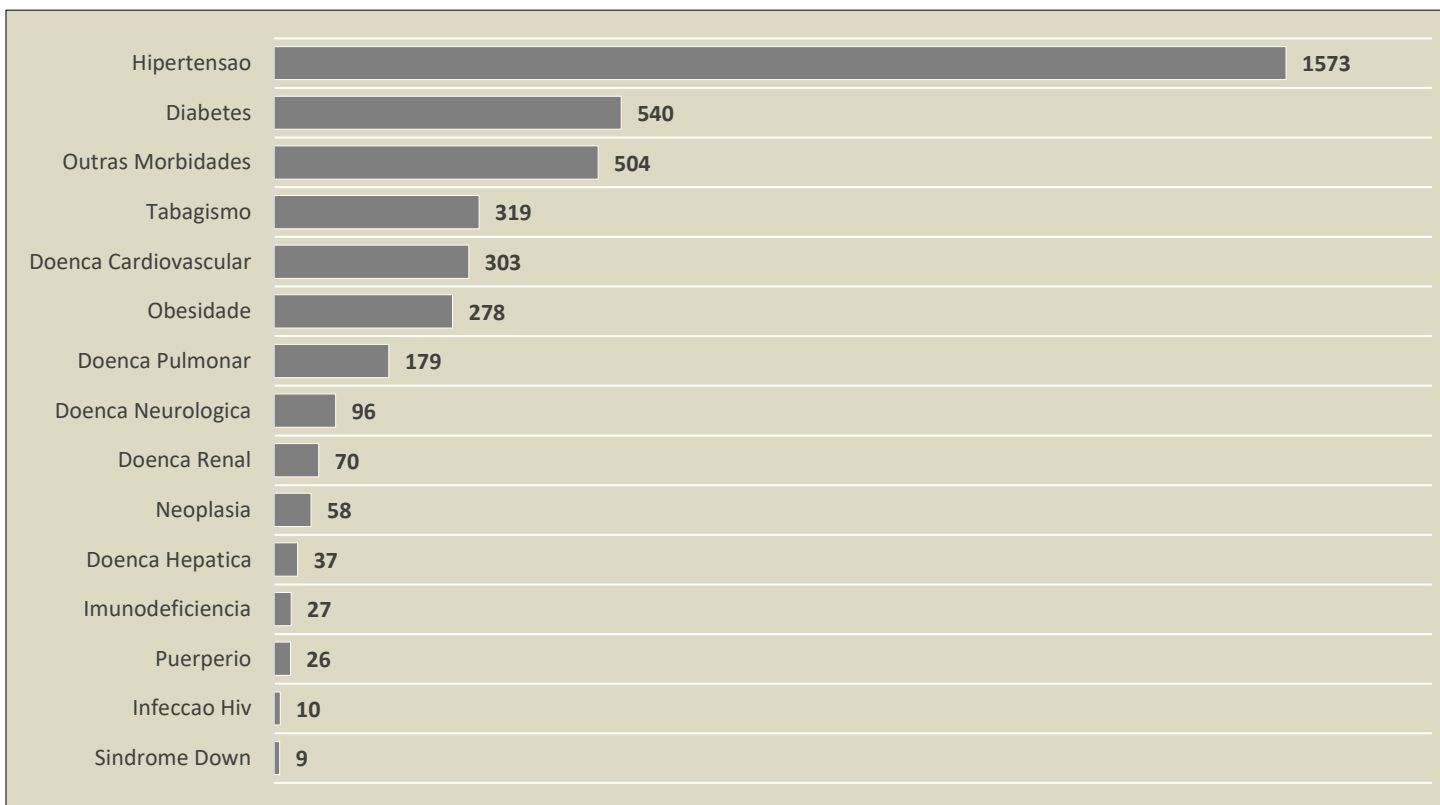
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

## Principais Sintomas nos Casos de Óbito por COVID-19



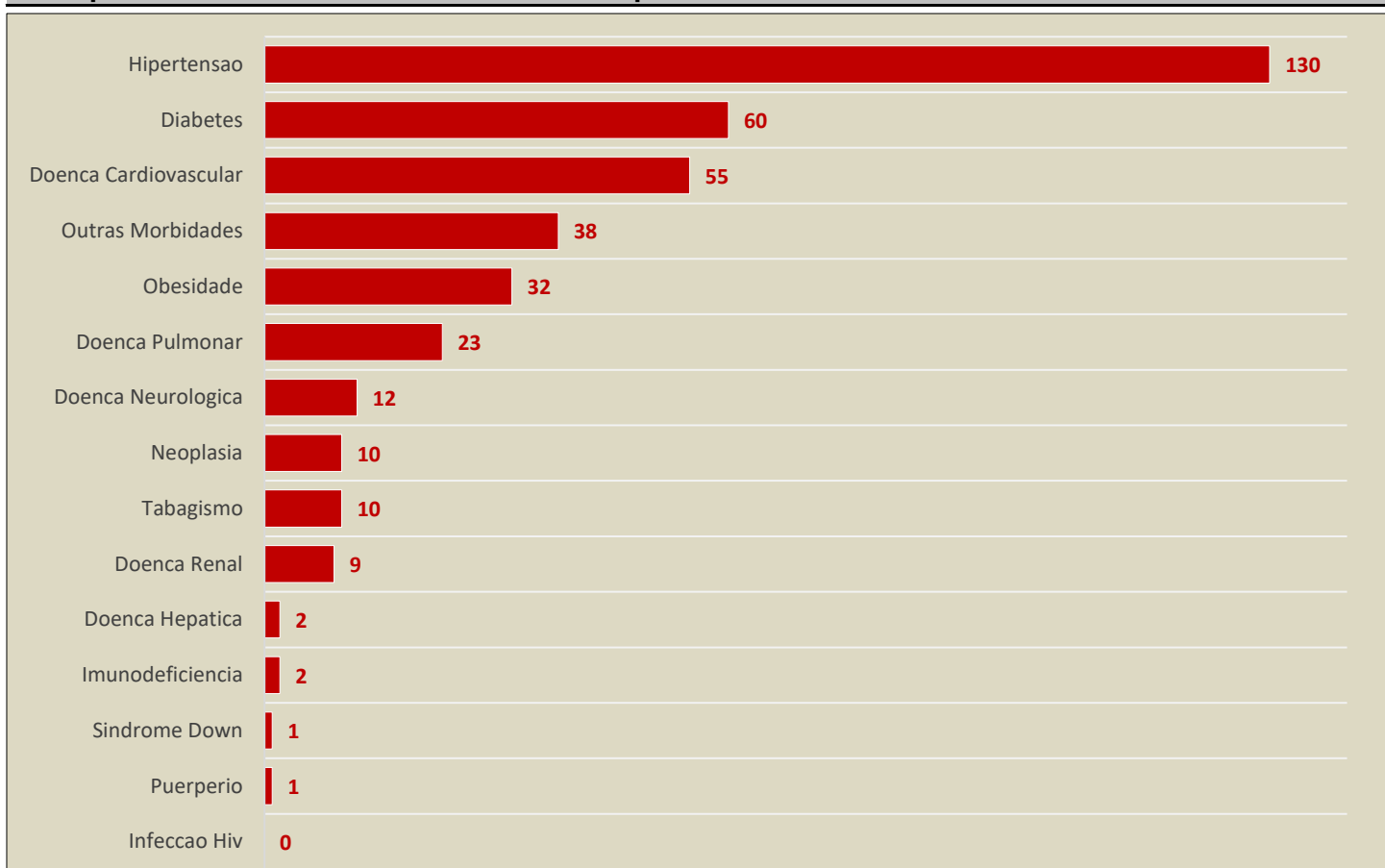
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

## Principais Comorbidades nos Casos Positivos de COVID-19



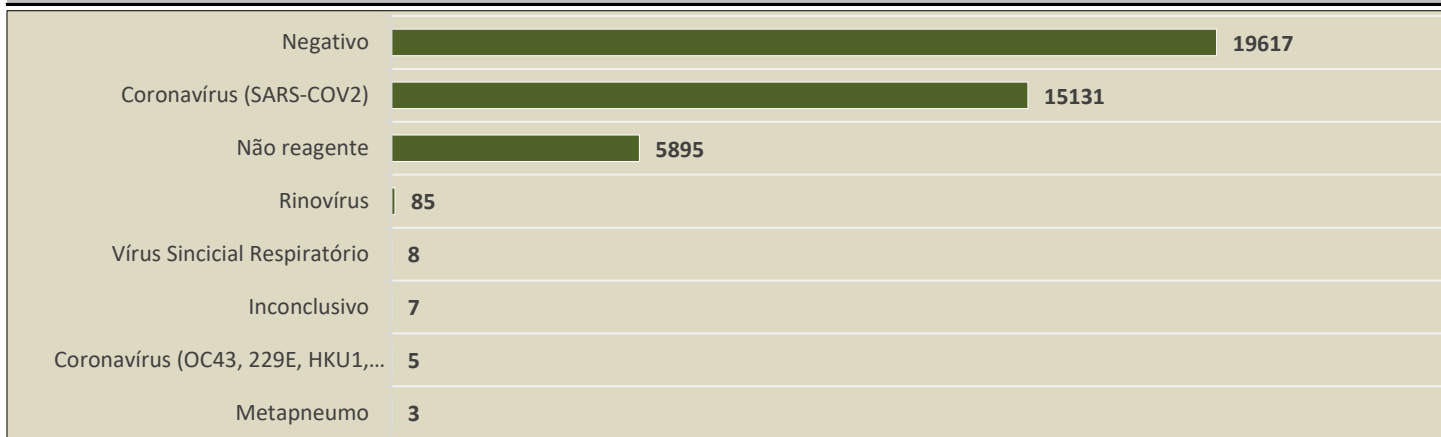
Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

## Principais Comorbidades nos Casos de Óbito por COVID-19



Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

## Resultados e Vírus Detectados



Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

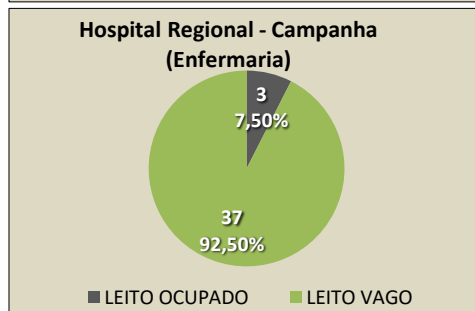
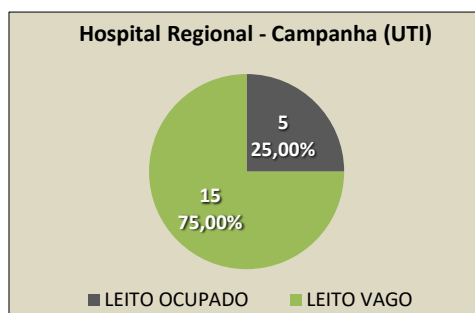
## Variantes de Atenção (VOC)

MUNICÍPIOS	RESULTADO GENÔMICO						
	Alpha	B.1.1.28	B.1.1.33	Beta	Gama	Zeta	Delta
CANDIDO DE ABREU					1		
LIDIANÓPOLIS					1		
IVAIPORA		1			1		
NOVA TEBAS					1		
RIO BRANCO DO IVAI					1		
SANTA MARIA DO OESTE					1	1	
SAO JOAO DO IVAI			1		1		

Fonte: DVVTR / CEVIE / dav / sesa / Atualização em 18/06/2021.

### Leitos Exclusivos para Atendimento de Casos Positivos de COVID-19 e Taxa de Ocupação

HOSPITAL	TOTAL LEITOS	INTERNADOS	RESERVADO PACIENTE EM TRÂNSITO	TAXA DE OCUPAÇÃO
Hospital Regional - Campanha COVID-19 (Enfermaria Adulto)	40	3	0	7,50%
Hospital Regional - Campanha COVID-19 (UTI Adulto)	20	5	0	25,00%



Fonte: [www.gsus.saude.pr.gov.br](http://www.gsus.saude.pr.gov.br). Acesso em: 4 de novembro de 2021 às 15:15.

### Boletim de Casos Positivos de COVID-19 por Município

Município	Confirmados	Óbitos	Recuperados	Ativos
Arapuã	390	8	365	17
Ariranha do Ivaí	188	4	183	1
Cândido de Abreu	1610	20	1504	86
Cruzmaltina	361	7	332	22
Godoy Moreira	265	4	257	4
Ivaiporã	4017	97	3709	211
Jardim Alegre	1127	32	1066	29
Lidianópolis	503	9	478	16
Lunardelli	594	7	575	12
Manoel Ribas	1775	34	1678	63
Mato Rico	186	5	159	22
Nova Tebas	647	18	599	30
Rio Branco do Ivaí	463	13	371	79
Rosário do Ivaí	611	8	597	6
Santa Maria do Oeste	988	28	953	7
São João do Ivaí	1406	28	1255	123
<b>Total 22ª Regional</b>	<b>15131</b>	<b>322</b>	<b>14081</b>	<b>728</b>

Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

### Incidência de Casos Positivos de COVID-19 para cada 100 Mil Habitantes

Localidade	Coeficiente de Incidência
<b>Lidianópolis</b>	<b>15568</b>
<b>São João do Ivaí</b>	<b>13982</b>
<b>Paraná</b>	<b>13489</b>
<b>Manoel Ribas</b>	<b>13138</b>
<b>Rosário do Ivaí</b>	<b>13030</b>
<b>Arapuã</b>	<b>12961</b>
<b>Ivaiporã</b>	<b>12579</b>
<b>Lunardelli</b>	<b>12521</b>
<b>Cruzmaltina</b>	<b>12359</b>
<b>22ª Regional de Saúde</b>	<b>11892</b>
<b>Nova Tebas</b>	<b>11876</b>
<b>Rio Branco do Ivaí</b>	<b>11268</b>
<b>Cândido de Abreu</b>	<b>10872</b>
<b>Santa Maria do Oeste</b>	<b>10499</b>
<b>Jardim Alegre</b>	<b>10066</b>
<b>Godoy Moreira</b>	<b>9144</b>
<b>Ariranha do Ivaí</b>	<b>9100</b>
<b>Mato Rico</b>	<b>5802</b>

Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

**Incidência Municipal abaixo de 50% da Incidência Estadual.**

**Incidência Municipal até 50% abaixo ou igual a Incidência Estadual.**

**Incidência Municipal até 50% acima da Incidência Estadual.**

**Incidência Municipal maior que 50% acima da Incidência Estadual.**

### Incidência de Óbitos nos Casos Positivos de COVID-19 para cada 100 Mil Habitantes

Localidade	Coeficiente de Incidência
<b>Paraná</b> <b>Comparativo</b>	<b>350,50</b>
<b>Nova Tebas</b>	<b>330,40</b>
<b>Rio Branco do Ivaí</b>	<b>316,38</b>
<b>Ivaiporã</b>	<b>303,74</b>
<b>Santa Maria do Oeste</b>	<b>297,56</b>
<b>Jardim Alegre</b>	<b>285,82</b>
<b>Lidianópolis</b>	<b>278,55</b>
<b>São João do Ivaí</b>	<b>278,44</b>
<b>Arapuã</b>	<b>265,87</b>
<b>22ª Regional de Saúde</b>	<b>253,07</b>
<b>Manoel Ribas</b>	<b>251,67</b>
<b>Cruzmaltina</b>	<b>239,64</b>
<b>Ariranha do Ivaí</b>	<b>193,61</b>
<b>Rosário do Ivaí</b>	<b>170,61</b>
<b>Mato Rico</b>	<b>155,96</b>
<b>Lunardelli</b>	<b>147,55</b>
<b>Godoy Moreira</b>	<b>138,03</b>
<b>Cândido de Abreu</b>	<b>135,05</b>

Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

<p><b>Incidência Municipal abaixo de 50% da Incidência Estadual.</b></p>	<p><b>Incidência Municipal até 50% abaixo ou igual a Incidência Estadual.</b></p>	<p><b>Incidência Municipal até 50% acima da Incidência Estadual.</b></p>	<p><b>Incidência Municipal maior que 50% acima da Incidência Estadual.</b></p>
--	---	--	--

### Taxa de Letalidade nos Casos Positivos de COVID-19 por Município

Localidade	Taxa de Letalidade
<b>Jardim Alegre</b>	<b>2,84%</b>
<b>Santa Maria do Oeste</b>	<b>2,83%</b>
<b>Rio Branco do Ivaí</b>	<b>2,81%</b>
<b>Nova Tebas</b>	<b>2,78%</b>
<b>Mato Rico</b>	<b>2,69%</b>
<b>Paraná</b> <b>Comparativo</b>	<b>2,60%</b>
<b>Ivaiporã</b>	<b>2,41%</b>
<b>22ª Regional de Saúde</b>	<b>2,13%</b>
<b>Ariranha do Ivaí</b>	<b>2,13%</b>
<b>Arapuã</b>	<b>2,05%</b>
<b>São João do Ivaí</b>	<b>1,99%</b>
<b>Cruzmaltina</b>	<b>1,94%</b>
<b>Manoel Ribas</b>	<b>1,92%</b>
<b>Lidianópolis</b>	<b>1,79%</b>
<b>Godoy Moreira</b>	<b>1,51%</b>
<b>Rosário do Ivaí</b>	<b>1,31%</b>
<b>Cândido de Abreu</b>	<b>1,24%</b>
<b>Lunardelli</b>	<b>1,18%</b>

Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

<p><b>Taxa de Letalidade Municipal abaixo de 50% da Taxa Estadual.</b></p>	<p><b>Taxa de Letalidade Municipal até 50% abaixo ou igual a Taxa Estadual.</b></p>	<p><b>Taxa de Letalidade Municipal até 50% acima da Taxa Estadual.</b></p>	<p><b>Taxa de Letalidade Municipal maior que 50% acima da Taxa Estadual.</b></p>
--	---	--	--

Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

### Correlação: Sintomas / Faixa Etária nos Casos Positivos de COVID-19

	0 a 5 anos	6 a 19 anos	20 a 39 anos	40 a 59 anos	60 anos +
Febre	135	596	1821	1599	792
Tosse	111	895	2900	2889	1543
Dor Garganta	58	844	2542	2042	780
Mialgia	22	573	2416	2220	995
Artralgia	0	68	326	334	146
Diarreia	24	180	808	690	334
Nausea Vomitos	15	183	621	530	309
Cefaleia	39	931	3012	2446	985
Coriza	106	655	1914	1572	733
Irritabilidade Confusao	4	32	115	104	67
Adinamia	6	308	1088	1072	724
Escarro	1	100	334	342	187
Calafrios	1	164	914	861	377
Congestao Nasal	25	344	1028	769	308
Congestao Conjuntiva	1	61	219	166	55
Dificuldade Deglutir	2	42	183	139	79
Manchas Vermelhas	1	4	8	12	6
Ganglios Linfaticos	0	6	12	11	1
Asas Nasais	0	2	11	4	4
Saturacao O 2	8	58	181	261	276
Cianose	0	2	4	7	16
Tiragem Intercostal	0	3	4	11	7
Dispneia	2	115	505	480	375
Perda de Olfato Paladar	3	305	1225	897	360
Outros Sintomas	20	103	359	374	195
Assintomáticos	69	258	666	526	288

Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.

### Correlação Comorbidades / Faixa Etária nos Casos Positivos de COVID-19

	0 a 5 anos	6 a 19 anos	20 a 39 anos	40 a 59 anos	60 anos +
Doenca Cardiovascular	2	3	25	70	203
Hipertensao	2	7	138	611	815
Diabetes	0	8	46	180	306
Doenca Hepatica	0	2	8	15	12
Doenca Neurologica	0	3	20	28	45
Sindrome Down	0	1	6	1	1
Imunodeficiencia	1	1	8	11	6
Infeccao Hiv	0	0	6	2	2
Doenca Renal	1	2	14	26	27
Doenca Pulmonar	0	18	44	44	73
Neoplasia	0	3	7	17	31
Puerperio	0	4	18	3	1
Obesidade	0	14	90	106	68
Tabagismo	0	17	133	105	64
Outras Morbidades	2	49	168	156	129

Fonte: <https://COVID19.appsesa.pr.gov.br>. Acesso em: 05 de novembro de 2021 às 16:20.