



# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

20 de dezembro de 2022

[www.coronavirus.sc.gov.br](http://www.coronavirus.sc.gov.br)

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



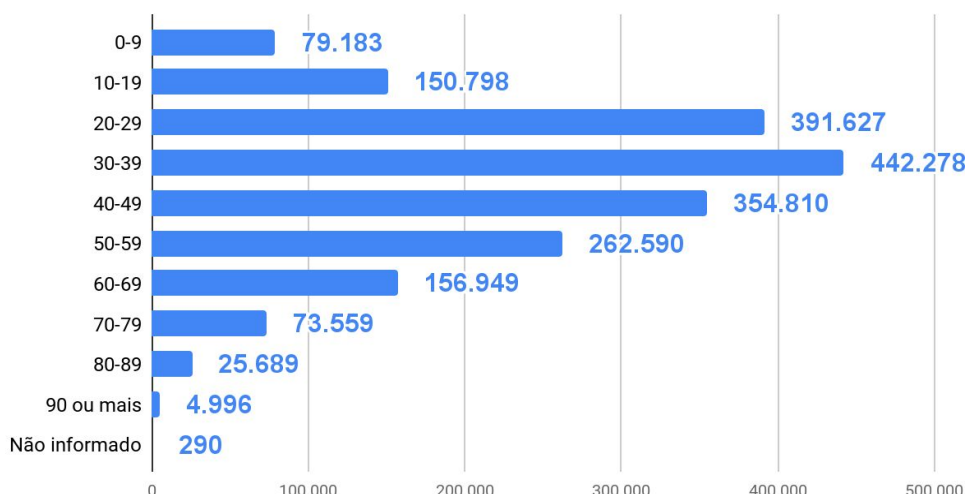
20 de dezembro de 2022

### DADOS GERAIS (2020 - 2022)

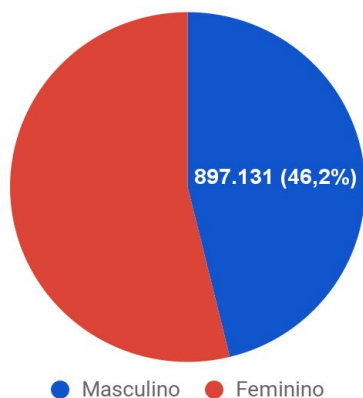
<b>Casos confirmados</b> <b>1.942.769</b> +2281	<b>Taxa de Incidência</b> <i>(casos por 100 mil hab.)</i> <b>26.787,6</b> +31	<b>Pacientes recuperados</b> <b>1.906.918</b> +1902	<b>Casos ativos</b> <b>13.310</b> +373
<b>Óbitos</b> <b>22.541</b> +6	<b>Taxa de Mortalidade</b> <i>(óbitos por 100 mil hab.)</i> <b>311,0</b> =	<b>Taxa de letalidade</b> (%) <b>1,16%</b> =	<b>75</b> Testes em análise no Lacen

TESTES PCR: 1.781.617 Clínico-epidemiológico: 31.697

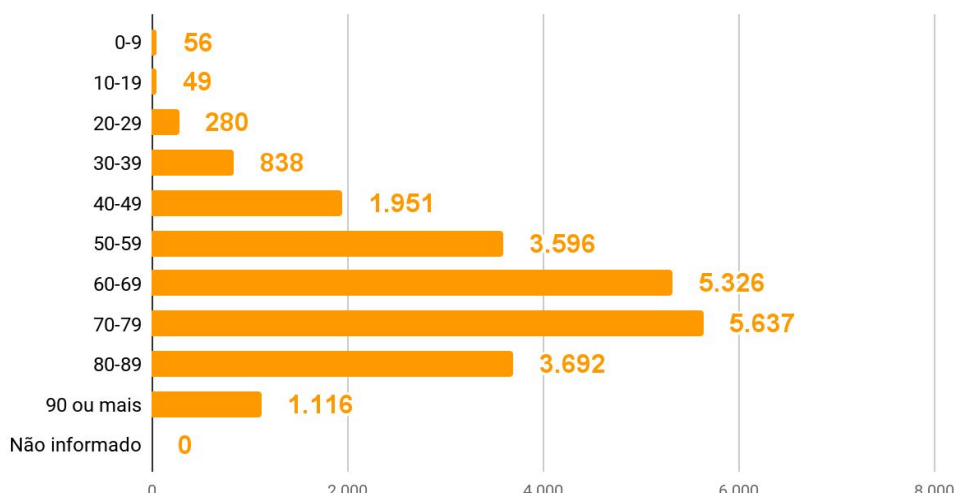
#### Casos por faixa etária



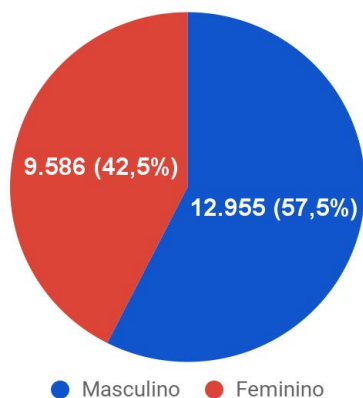
#### Casos confirmados por sexo



#### Óbitos por faixa etária



#### Óbitos por sexo



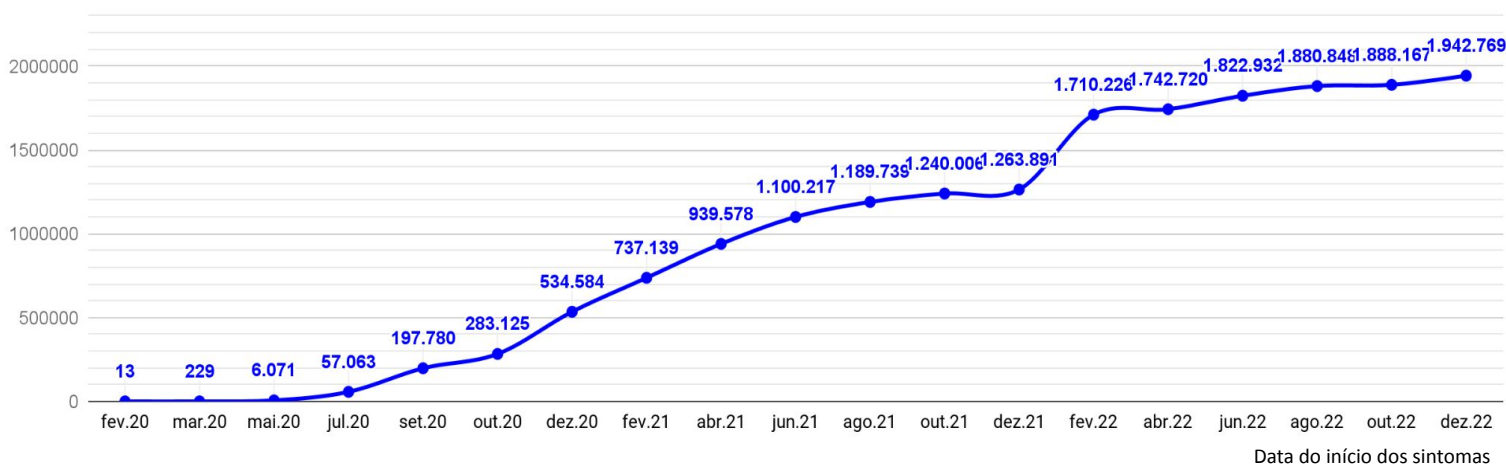
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

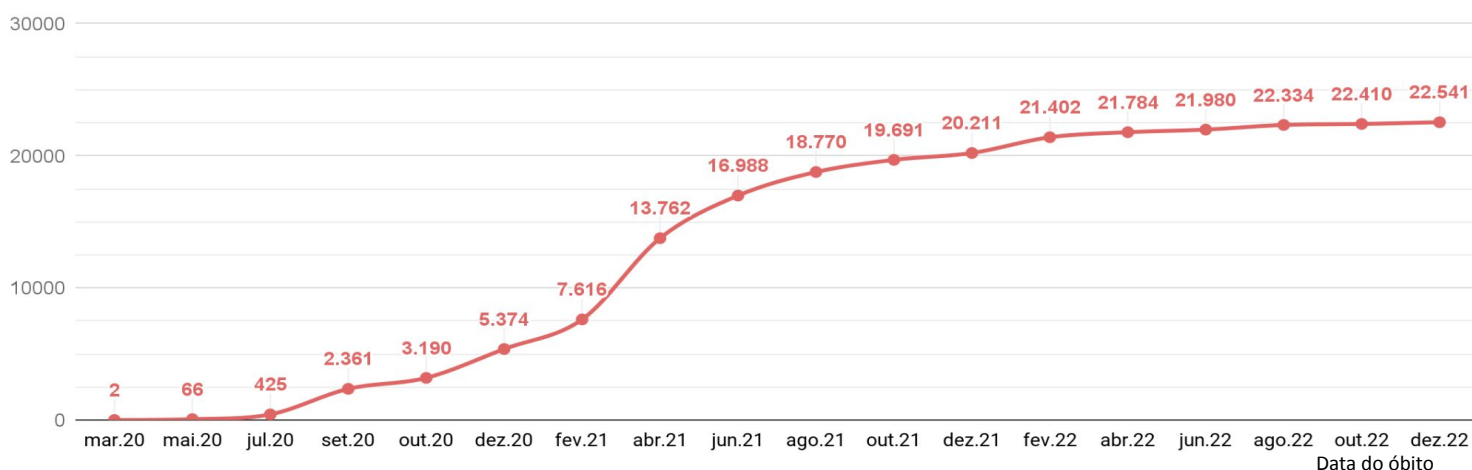


20 de dezembro de 2022

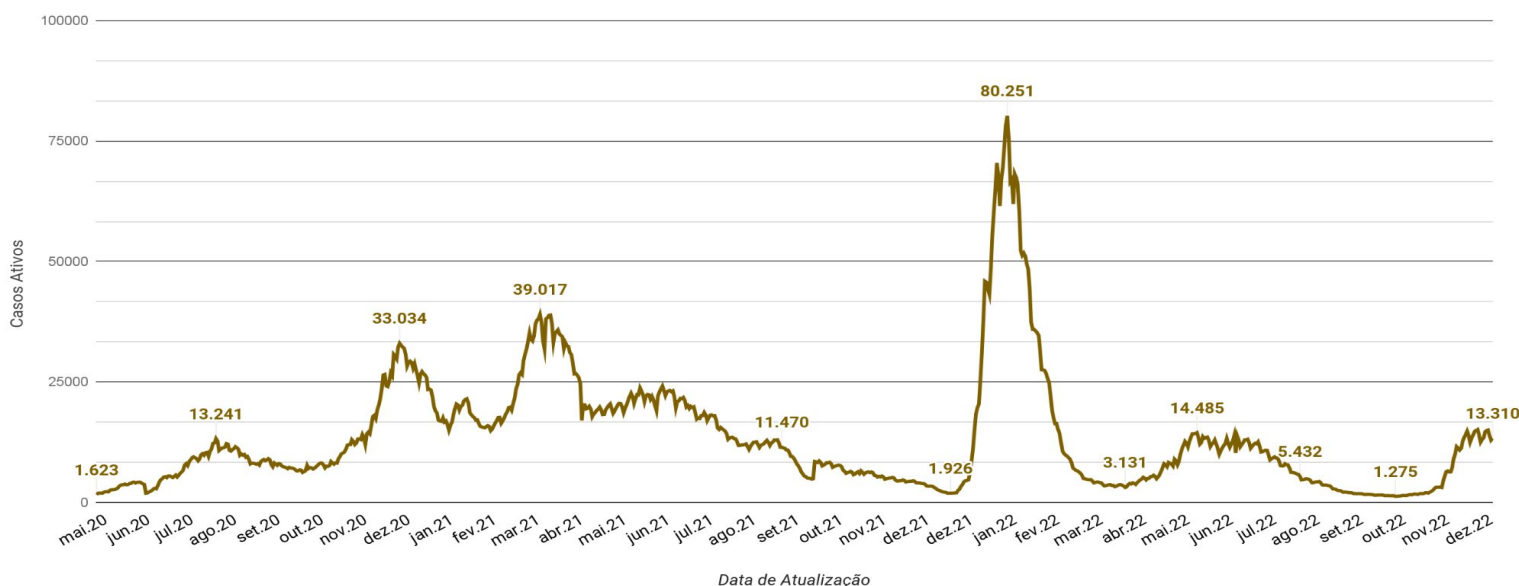
### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS CASOS ATIVOS



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

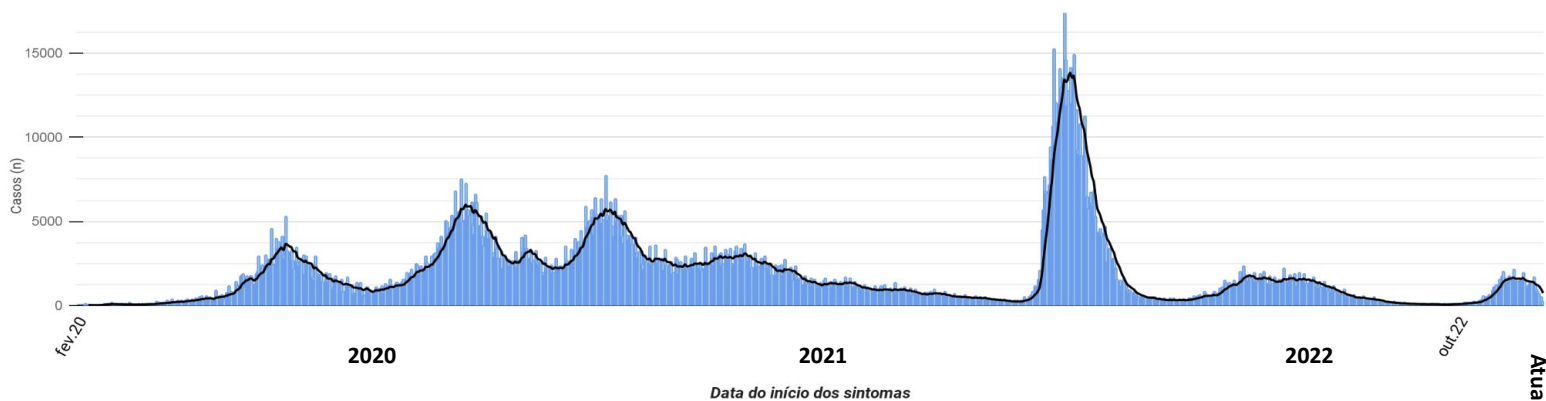


20 de dezembro de 2022

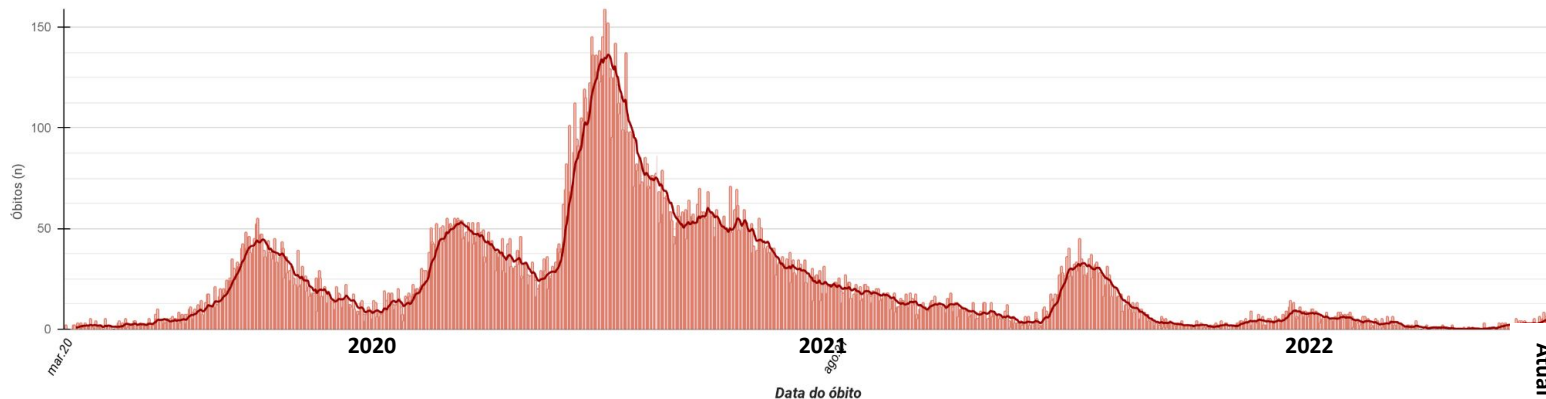
### CASOS, ÓBITOS E TAXAS POR ANO DE INÍCIO DOS SINTOMAS

	2020	2021	2022
<b>Casos</b> (n)	<b>536.922</b>	<b>733.453</b>	<b>672.394</b>
<b>Taxa de Incidência</b> (casos por 100 mil hab.)	<b>7.403,3</b>	<b>10.113,1</b>	<b>9.271,2</b>
<b>Óbitos</b> (n)	<b>5.412</b>	<b>14.828</b>	<b>2.301</b>
<b>Taxa de mortalidade</b> (óbitos por 100 mil hab.)	<b>74,6</b>	<b>204,5</b>	<b>31,7</b>
<b>Taxa de Letalidade</b> (%)	<b>1,01%</b>	<b>2,02%</b>	<b>0,34%</b>

### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS POR DATA DE INÍCIO DOS SINTOMAS 2020-2022



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS POR DATA DE ÓBITO. 2020-2022



### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI (TOTAL GERAL)

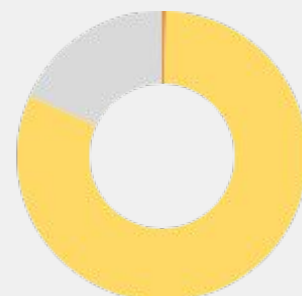
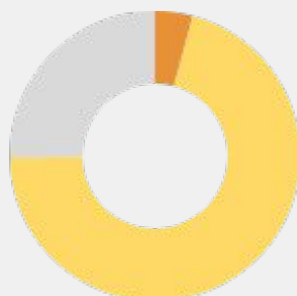
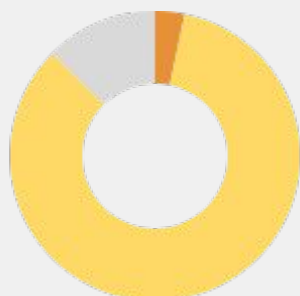
#### TOTAL GERAL

Ocupação geral	<b>999</b>	85,1%
Ocupados por Covid-19	<b>33</b>	2,8%
Outras enfermidades	<b>966</b>	82,3%
Livres	<b>175</b>	14,9%



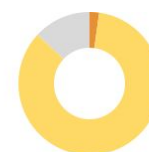
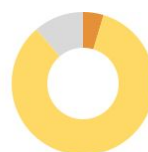
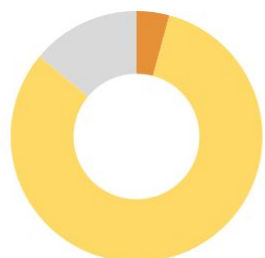
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI (ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL)

	ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	<b>824</b>		<b>119</b>		<b>231</b>	
Taxa de ocupação	<b>87,5%</b>		<b>74,8%</b>		<b>81,8%</b>	
Ocupados por Covid-19	<b>27</b>	3,3%	<b>5</b>	4,2%	<b>1</b>	0,4%
Outras enfermidades	<b>694</b>	84,2%	<b>84</b>	70,6%	<b>188</b>	81,4%
Livres	<b>103</b>	12,5%	<b>30</b>	25,2%	<b>42</b>	18,2%



### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



Leitos ativos

**TOTAL**

**ADULTO**

**PEDIÁTRICO**

**NEONATAL**

**214**

**150**

**18**

**46**

Taxa de ocupação

**86,0%**

**88,7%**

**61,1%**

**87,0%**

Ocupados por Covid-19

**9**

4,2%

**7**

4,7%

**1**

5,6%

**1**

2,2%

Outras enfermidades

**175**

81,8%

**126**

84,0%

**10**

55,6%

**39**

84,8%

Livres

**30**

14,0%

**17**

11,3%

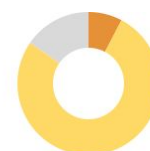
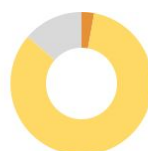
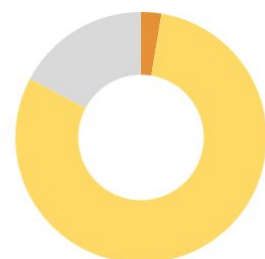
**7**

38,9%

**6**

13,0%

#### VALE DO ITAJAÍ



Leitos ativos

**TOTAL**

**ADULTO**

**PEDIÁTRICO**

**NEONATAL**

**191**

**139**

**13**

**39**

Taxa de ocupação

**82,7%**

**86,3%**

**84,6%**

**69,2%**

Ocupados por Covid-19

**5**

2,6%

**4**

2,9%

**1**

7,7%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**153**

80,1%

**116**

83,5%

**10**

76,9%

**27**

69,2%

Livres

**33**

17,3%

**19**

13,7%

**2**

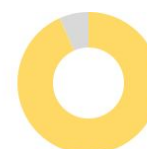
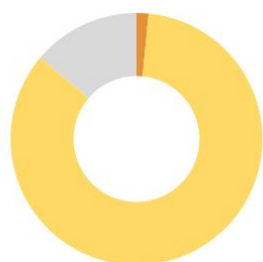
15,4%

**12**

30,8%

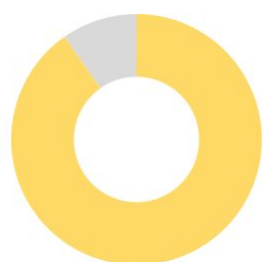
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### FOZ DO RIO ITAJAÍ



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	65	35	15	15
Taxa de ocupação	86,2%	100,0%	46,7%	93,3%
Ocupados por Covid-19	1 (1,5%)	1 (2,9%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	55 (84,6%)	34 (97,1%)	7 (46,7%)	14 (93,3%)
Livres	9 (13,8%)	0 (0,0%)	8 (53,3%)	1 (6,7%)

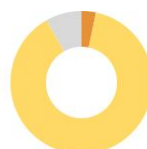
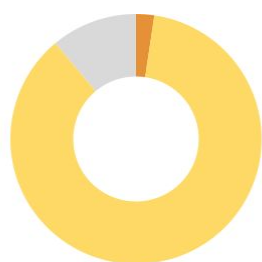
#### GRANDE OESTE



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	82	60	5	17
Taxa de ocupação	90,2%	86,7%	100,0%	100,0%
Ocupados por Covid-19	0 (0,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	74 (90,2%)	52 (86,7%)	5 (100,0%)	17 (100,0%)
Livres	8 (9,8%)	8 (13,3%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)

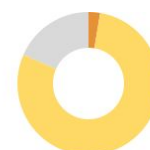
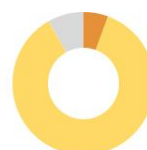
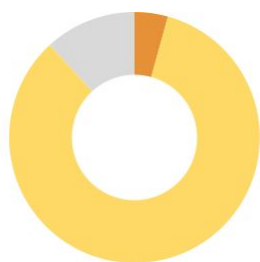
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	171		122		14		35	
Taxa de ocupação	88,9%		91,8%		71,4%		85,7%	
Ocupados por Covid-19	4	2,3%	4	3,3%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	148	86,5%	108	88,5%	10	71,4%	30	85,7%
Livres	19	11,1%	10	8,2%	4	28,6%	5	14,3%

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE

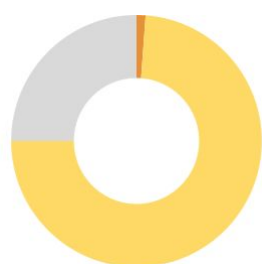


	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	279		196		38		45	
Taxa de ocupação	88,2%		91,8%		81,6%		77,8%	
Ocupados por Covid-19	12	4,3%	11	5,6%	1	2,6%	0	0,0%
Outras enfermidades	234	83,9%	169	86,2%	30	78,9%	35	77,8%
Livres	33	11,8%	16	8,2%	7	18,4%	10	22,2%



### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

SUL



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	172		122		16		34	
Taxa de ocupação	75,0%		73,0%		87,5%		76,5%	
Ocupados por Covid-19	2	1,2%	0	0,0%	2	12,5%	0	0,0%
Outras enfermidades	127	73,8%	89	73,0%	12	75,0%	26	76,5%
Livres	43	25,0%	33	27,0%	2	12,5%	8	23,5%



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



20 de dezembro de 2022

### CASOS, ÓBITOS, RECUPERADOS E ATIVOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO

- Penha	9399	120	9266	13	- Cocal do Sul	5754	63	5680	11
- Porto Belo	3868	74	3784	10	- Criciúma	55397	739	54161	497
<b>PL. NORTE E NORDESTE</b>	<b>392340</b>	<b>4727</b>	<b>384446</b>	<b>3167</b>	- Ermo	552	7	542	3
- Araquari	7750	97	7462	191	- Forquilha	8643	63	8524	56
- Balneário Barra do Sul	2538	57	2409	72	- Grão-Pará	2562	15	2529	18
- Barra Velha	7417	148	7216	53	- Gravatal	2977	54	2913	10
- Bela Vista do Toldo	111	5	104	2	- Içara	11872	156	11689	27
- Campo Alegre	2426	45	2359	22	- Imaruí	1188	27	1158	3
- Canoinhas	11561	139	11207	215	- Imbituba	11569	125	11424	20
- Corupá	3408	43	3358	7	- Jacinto Machado	3006	43	2859	104
- Garuva	3819	39	3746	34	- Jaguaruna	4861	68	4788	5
- Guaramirim	10416	113	10253	50	- Laguna	10553	181	10255	117
- Irineópolis	1539	17	1502	20	- Lauro Müller	3511	62	3436	13
- Itaiópolis	4520	58	4406	56	- Maracajá	2177	25	2125	27
- Itapoá	6539	83	6417	39	- Meleiro	1989	25	1960	4
- Jaraguá do Sul	60973	474	60343	156	- Morro da Fumaça	5774	51	5684	39
- Joinville	188529	2327	184629	1573	- Morro Grande	1117	9	1095	13
- Mafra	10724	151	10480	93	- Nova Veneza	4285	37	4223	25
- Major Vieira	720	8	705	7	- Orleans	8463	98	8295	70
- Massaranduba	5129	24	5101	4	- Passo de Torres	3063	35	2978	50
- Monte Castelo	1919	26	1858	35	- Pedras Grandes	1154	24	1125	5
- Papanduva	3334	58	3204	72	- Pescaria Brava	2390	28	2358	4
- Porto União	8123	105	7904	114	- Praia Grande	2160	18	2128	14
- Rio Negrinho	9614	139	9438	37	- Rio Fortuna	876	11	863	2
- São Bento do Sul	16670	222	16334	114	- Sangão	2599	16	2568	15
- São Francisco do Sul	11598	209	11322	67	- Santa Rosa de Lima	682	5	673	4
- São João do Itaperiú	1231	14	1200	17	- Santa Rosa do Sul	2345	31	2312	2
- Schroeder	7656	45	7550	61	- São João do Sul	1941	18	1868	55
- Três Barras	4076	81	3939	56	- São Ludgero	4876	38	4831	7
<b>SUL</b>	<b>275483</b>	<b>3640</b>	<b>269740</b>	<b>2103</b>	- São Martinho	919	15	902	2
- Araranguá	18826	282	18503	41	- Siderópolis	2341	51	2283	7
- Armazém	1766	36	1726	4	- Sombrio	6865	89	6679	97
- Balneário Arroio do Silva	4031	66	3902	63	- Timbé do Sul	1525	19	1491	15
- Balneário Gaivota	3846	41	3685	120	- Treviso	1389	13	1350	26
- Balneário Rincão	2602	54	2517	31	- Treze de Maio	1754	20	1720	14
- Braço do Norte	13397	120	13161	116	- Tubarão	31627	547	30835	245
- Capivari de Baixo	6997	100	6830	67	- Turvo	3507	38	3462	7
					- Urussanga	5755	77	5650	28

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



20 de dezembro de 2022

### CASOS, ÓBITOS, RECUPERADOS E ATIVOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO

MEIO OESTE E SERRA	244682	3134	239920	1628
- Abdon Batista	538	4	533	1
- Água Doce	2379	20	2337	22
- Alto Bela Vista	510	3	507	0
- Anita Garibaldi	2125	12	2077	36
- Arabutã	721	10	711	0
- Arroio Trinta	1337	15	1312	10
- Bocaina do Sul	899	5	886	8
- Bom Jardim da Serra	1124	8	1109	7
- Bom Retiro	1334	23	1299	12
- Brunópolis	754	9	721	24
- Caçador	9646	332	9225	89
- Calmon	83	7	72	4
- Campo Belo do Sul	1224	23	1162	39
- Campos Novos	9389	140	9238	11
- Capão Alto	397	3	390	4
- Capinzal	7520	57	7422	41
- Catanduvas	3231	35	3154	42
- Celso Ramos	1007	7	977	23
- Cerro Negro	427	4	420	3
- Concórdia	27831	246	27540	45
- Correia Pinto	3666	67	3589	10
- Curitibanos	10301	214	10065	22
- Erval Velho	1604	13	1590	1
- Fraiburgo	8362	133	8171	58
- Frei Rogério	700	11	689	0
- Herval d'Oeste	7474	77	7366	31
- Ibiam	432	4	413	15
- Ibicaré	829	9	817	3
- Iomerê	676	11	660	5
- Ipira	601	7	592	2
- Ipumirim	1066	13	1053	0
- Irani	2538	22	2481	35
- Itá	2326	31	2254	41
- Jaborá	1108	12	1095	1
- Joaçaba	11347	86	11201	60
- Lacerdópolis	811	5	801	5
- Lages	43340	607	42508	225
- Lebon Régis	1828	72	1719	37

- Lindóia do Sul	1296	13	1281	2
- Luzerna	1841	17	1805	19
- Macieira	497	6	484	7
- Matos Costa	369	4	362	3
- Monte Carlo	1730	48	1679	3
- Otacílio Costa	6342	73	6212	57
- Ouro	2616	23	2557	36
- Painel	356	6	349	1
- Palmeira	758	5	748	5
- Peritiba	565	5	560	0
- Pinheiro Preto	861	10	849	2
- Piratuba	772	12	759	1
- Ponte Alta	1025	15	1002	8
- Ponte Alta do Norte	460	9	451	0
- Presidente Castello Branco	632	5	624	3
- Rio das Antas	2009	21	1963	25
- Rio Rufino	352	8	342	2
- Salto Veloso	1520	8	1498	14
- Santa Cecília	3072	37	2989	46
- São Cristóvão do Sul	341	18	323	0
- São Joaquim	8364	96	8183	85
- São José do Cerrito	1531	16	1490	25
- Seara	5131	42	5068	21
- Tangará	2520	37	2452	31
- Timbó Grande	1199	19	1179	1
- Treze Tílias	1602	17	1573	12
- Urubici	792	28	762	2
- Urupema	525	5	520	0
- Vargem	967	4	959	4
- Vargem Bonita	1494	11	1464	19
- Videira	19502	140	19187	175
- Xavantina	753	5	715	33
- Zortéa	1403	14	1375	14

GRANDE OESTE	211143	2610	206123	2410
- Abelardo Luz	2604	69	2471	64
- Águas de Chapecó	1245	15	1227	3
- Águas Frias	1113	4	1091	18
- Anchieta	1300	13	1270	17

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



20 de dezembro de 2022

### CASOS, ÓBITOS, RECUPERADOS E ATIVOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO

- Arvoredo	491	5	475	11	- Novo Horizonte	693	2	691	0
- Bandeirante	777	7	755	15	- Ouro Verde	796	13	777	6
- Barra Bonita	506	2	485	19	- Paial	475	4	465	6
- Belmonte	666	5	661	0	- Palma Sola	1942	19	1905	18
- Bom Jesus	788	12	772	4	- Palmitos	3742	72	3645	25
- Bom Jesus do Oeste	385	6	379	0	- Paraíso	353	7	345	1
- Caibi	1320	20	1295	5	- Passos Maia	1011	13	998	0
- Campo Erê	2319	24	2260	35	- Pinhalzinho	6654	39	6436	179
- Caxambu do Sul	1217	14	1203	0	- Planalto Alegre	808	15	769	24
- Chapecó	72567	866	70720	981	- Ponte Serrada	2642	63	2543	36
- Cordilheira Alta	1146	10	1103	33	- Princesa	855	13	838	4
- Coronel Freitas	2744	34	2674	36	- Quilombo	2829	45	2782	2
- Coronel Martins	569	3	566	0	- Riqueza	1007	19	971	17
- Cunha Porã	1904	30	1849	25	- Romelândia	588	8	579	1
- Cunchataí	206	4	202	0	- Saltinho	547	8	507	32
- Descanso	1659	21	1635	3	- Santa Helena	241	4	236	1
- Dionísio Cerqueira	3416	57	3311	48	- Santa Terezinha do Progresso	437	4	431	2
- Entre Rios	1202	11	1174	17	- Santiago do Sul	236	2	234	0
- Faxinal dos Guedes	3634	48	3563	23	- São Bernardino	479	4	474	1
- Flor do Sertão	321		310	11	- São Carlos	1345	25	1294	26
- Formosa do Sul	761	10	730	21	- São Domingos	1525	24	1497	4
- Galvão	873	12	861	0	- São João do Oeste	909	9	898	2
- Guaraciaba	2609	39	2565	5	- São José do Cedro	3117	30	3070	17
- Guarujá do Sul	1003	12	988	3	- São Lourenço do Oeste	5458	74	5376	8
- Guatambu	1572	21	1494	57	- São Miguel da Boa Vista	414	8	404	2
- Iporã do Oeste	920	16	900	4	- São Miguel do Oeste	9746	86	9621	39
- Ipuaçú	1629	18	1564	47	- Saudades	2164	19	2092	53
- Iraceminha	795	5	784	6	- Serra Alta	522	6	506	10
- Irati	541	8	528	5	- Sul Brasil	814	7	806	1
- Itapiranga	2743	23	2711	9	- Tigrinhos	595	2	589	4
- Jardinópolis	699	5	690	4	- Tunápolis	1768	12	1743	13
- Jupiá	350	7	342	1	- União do Oeste	691	12	670	9
- Lajeado Grande	567	7	537	23	- Vargeão	388	11	376	1
- Maravilha	8606	80	8460	66	- Xanxerê	14216	202	13929	85
- Marema	523	13	493	17	- Xaxim	8647	129	8431	87
- Modelo	835	12	799	24	- Outros estados				0
- Mondai	1518	12	1473	33	- Outros países				0
- Nova Erechim	941	12	928	1	- Não informado				0
- Nova Itaberaba	905	8	897	0					

### NOTAS EXPLICATIVAS

1 - O número de pacientes recuperados considera aqueles que tenham recebido alta hospitalar e tenham decorridos 14 dias do início dos sintomas sem evolução a óbito. Limitações: por forma de concepção dos sistemas de informação, os casos são registrados de forma única, portanto, pessoas que foram internadas após a inclusão no sistema de informação, ou tenham registrados mais de um evento de internação e alta, ou não estão encerrados no SIVEP-Gripe podem não ser considerados como casos recuperados.

2 - Eventual diferença entre o total de casos confirmados ou óbitos por sexo e o total geral diz respeito a situações em que o sexo não foi informado pelo notificador.

### FONTES

SANTA CATARINA. Centro de Informática e Automação do Estado de Santa Catarina - CIASC. Plataforma BoaVista, com dados da Diretoria de Vigilância Epidemiológica vinculada à Superintendência de Vigilância em Saúde da Secretaria de Estado da Saúde. Acesso em: 20 de dezembro de 2022, 14h22

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 20 de dezembro de 2022, 14h06.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 20 de dezembro de 2022, 15h12.



## *Links úteis*

# *Links úteis*

**[www.coronavirus.sc.gov.br](http://www.coronavirus.sc.gov.br)**

Boletins epidemiológicos  
Guia de convívio responsável  
Tira dúvidas  
Triagem online  
Portal da Transparência

