



# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

19 de dezembro de 2022

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

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



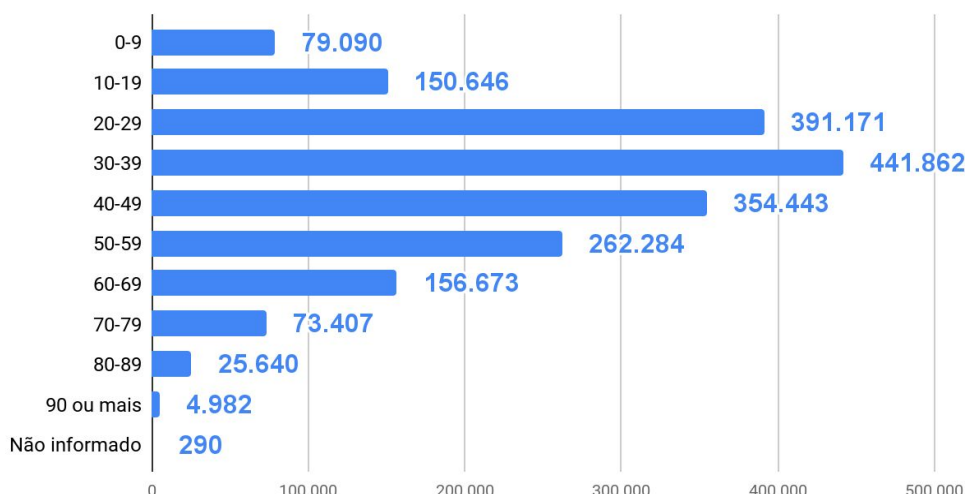
19 de dezembro de 2022

### DADOS GERAIS (2020 - 2022)

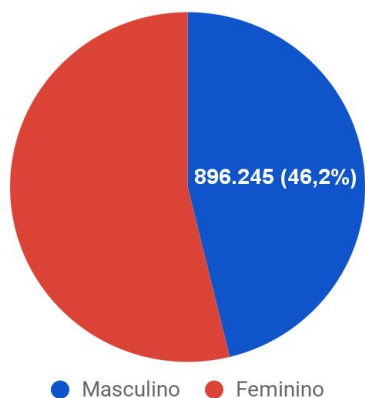
<b>Casos confirmados</b> <b>1.940.488</b> +1246	<b>Taxa de Incidência</b> <i>(casos por 100 mil hab.)</i> <b>26.756,1</b> +17	<b>Pacientes recuperados</b> <b>1.905.016</b> +2201	<b>Casos ativos</b> <b>12.937</b> -970
<b>Óbitos</b> <b>22.535</b> +15	<b>Taxa de Mortalidade</b> <i>(óbitos por 100 mil hab.)</i> <b>311,0</b> =	<b>Taxa de letalidade</b> (%) <b>1,16%</b> =	<b>47</b> Testes em análise no Lacen

TESTES PCR: **1.780.718** Clínico-epidemiológico: **31.644**

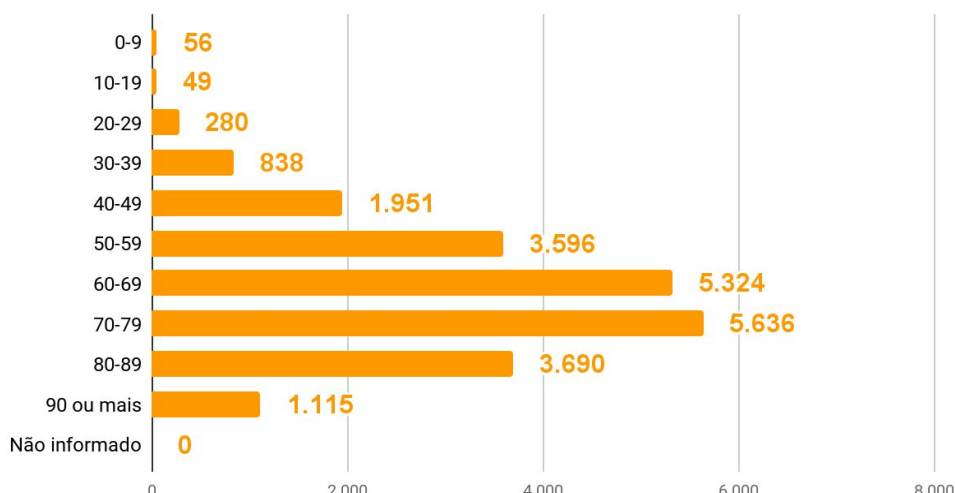
#### Casos por faixa etária



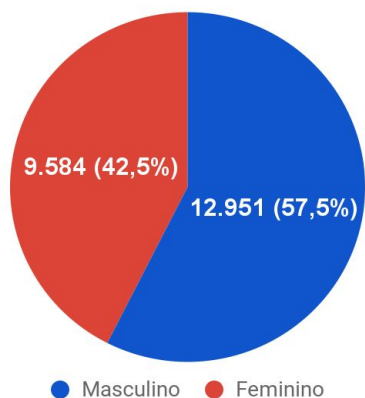
#### Casos confirmados por sexo



#### Óbitos por faixa etária



#### Óbitos por sexo



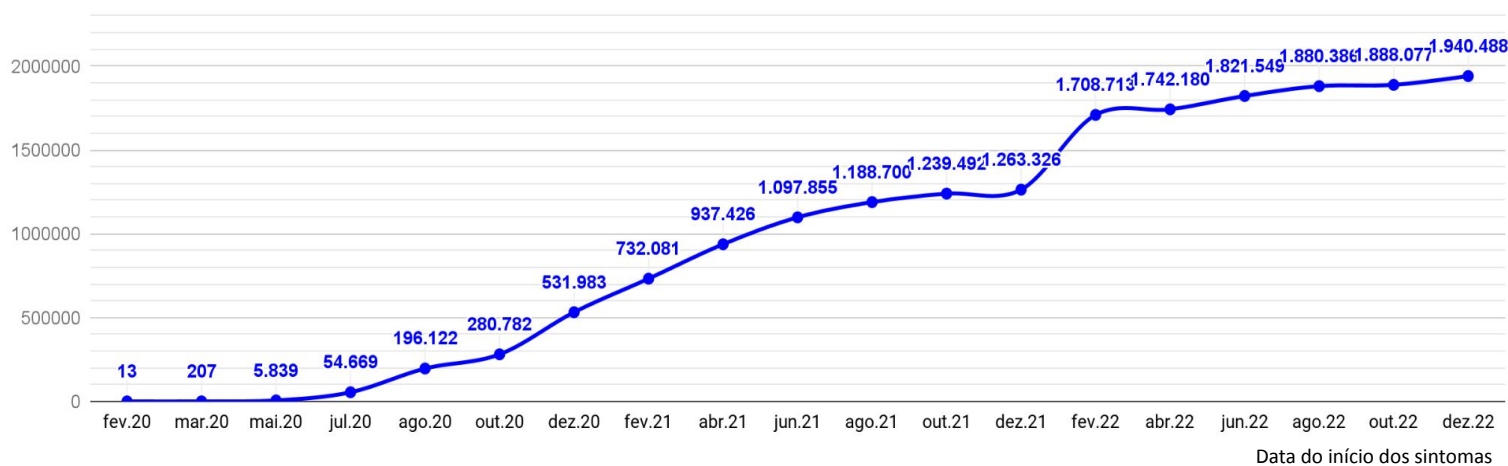
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

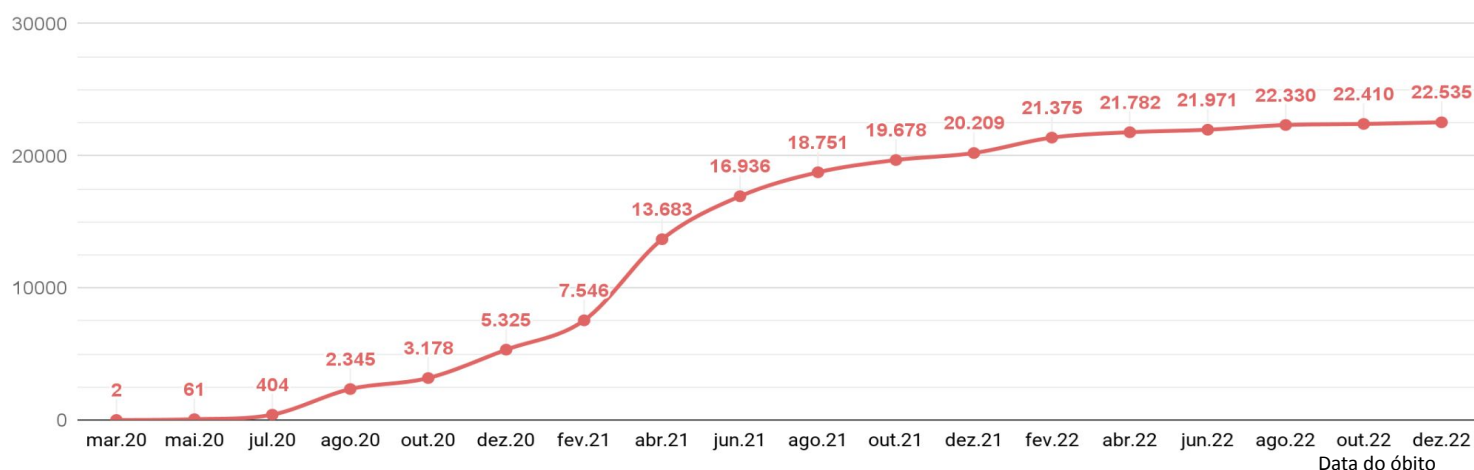


19 de dezembro de 2022

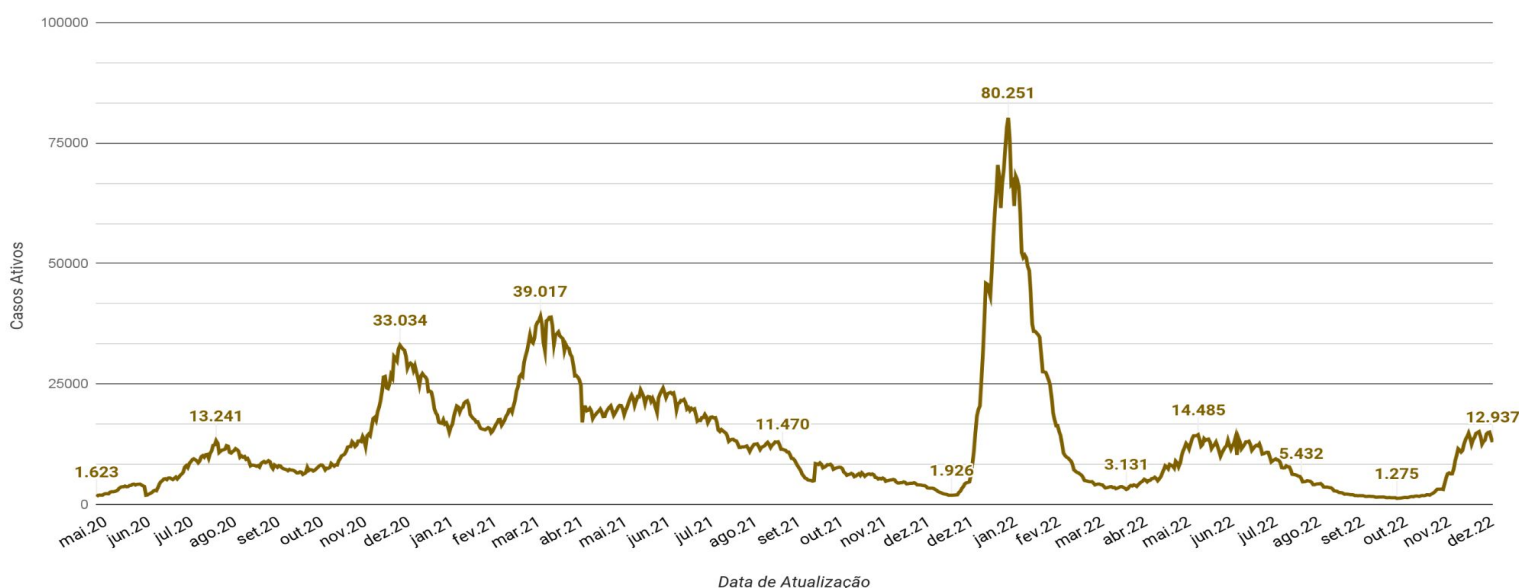
### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS CASOS ATIVOS





# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

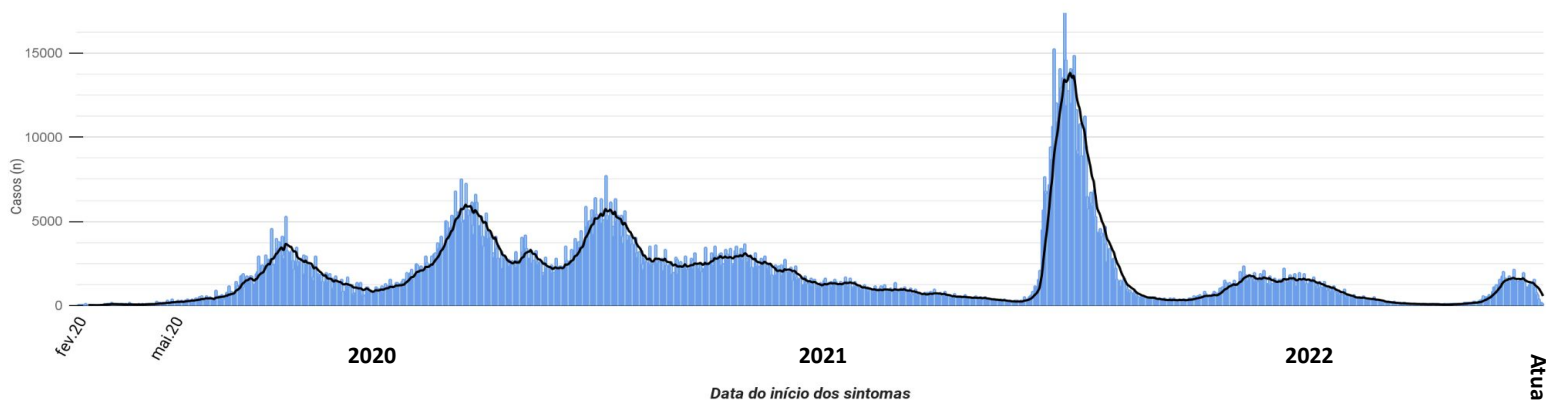


19 de dezembro de 2022

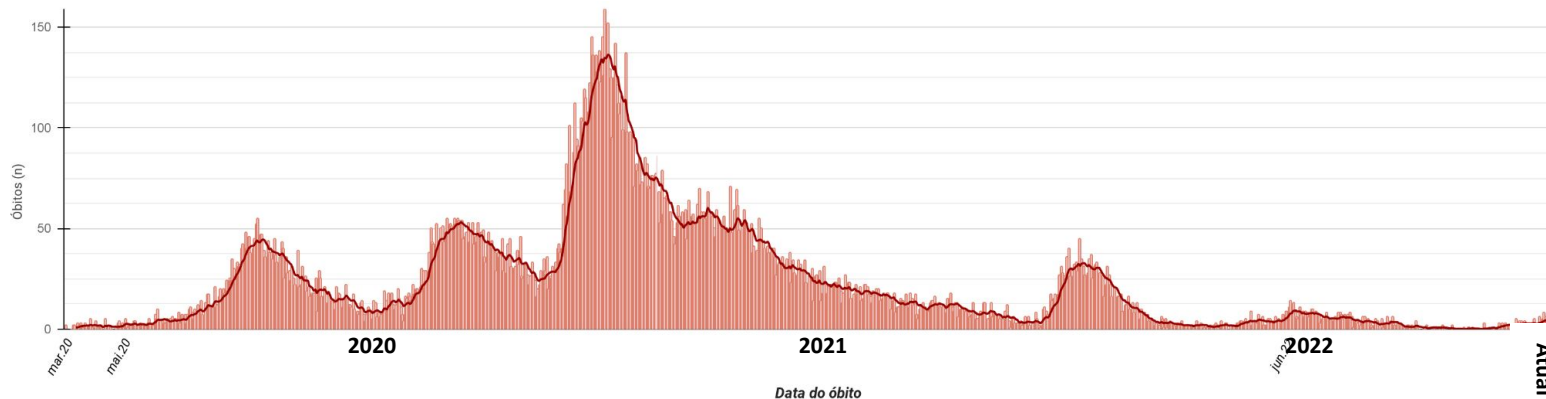
### CASOS, ÓBITOS E TAXAS POR ANO DE INÍCIO DOS SINTOMAS

	2020	2021	2022
<b>Casos</b> (n)	<b>536.922</b>	<b>733.453</b>	<b>670.113</b>
<b>Taxa de Incidência</b> (casos por 100 mil hab.)	<b>7.403,3</b>	<b>10.113,1</b>	<b>9.239,7</b>
<b>Óbitos</b> (n)	<b>5.412</b>	<b>14.828</b>	<b>2.295</b>
<b>Taxa de mortalidade</b> (óbitos por 100 mil hab.)	<b>74,6</b>	<b>204,5</b>	<b>31,6</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)

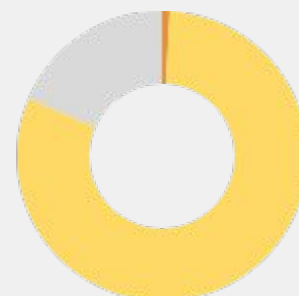
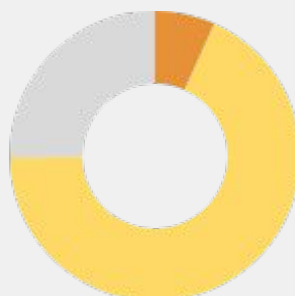
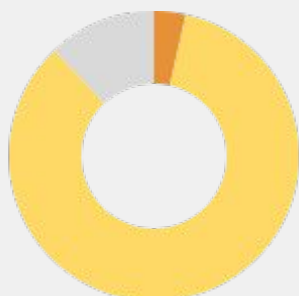
#### TOTAL GERAL

Ocupação geral	<b>1.001</b>	85,3%
Ocupados por Covid-19	<b>39</b>	3,3%
Outras enfermidades	<b>962</b>	82,0%
Livres	<b>172</b>	14,7%



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

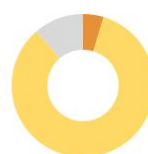
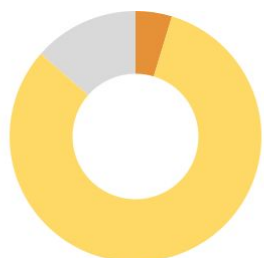
	ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	<b>822</b>		<b>119</b>		<b>232</b>	
Taxa de ocupação	<b>88,0%</b>		<b>74,8%</b>		<b>81,5%</b>	
Ocupados por Covid-19	<b>29</b>	3,5%	<b>8</b>	6,7%	<b>2</b>	0,9%
Outras enfermidades	<b>694</b>	84,4%	<b>81</b>	68,1%	<b>187</b>	80,6%
Livres	<b>99</b>	12,0%	<b>30</b>	25,2%	<b>43</b>	18,5%





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

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



Leitos ativos

**TOTAL**

**214**

**ADULTO**

**150**

**PEDIÁTRICO**

**18**

**NEONATAL**

**46**

Taxa de ocupação

**86,4%**

**88,7%**

**66,7%**

**87,0%**

Ocupados por Covid-19

**10**

4,7%

**7**

4,7%

**1**

5,6%

**2**

4,3%

Outras enfermidades

**175**

81,8%

**126**

84,0%

**11**

61,1%

**38**

82,6%

Livres

**29**

13,6%

**17**

11,3%

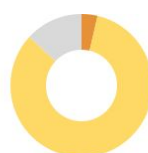
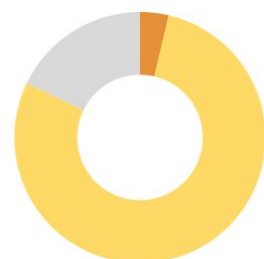
**6**

33,3%

**6**

13,0%

#### VALE DO ITAJAÍ



Leitos ativos

**TOTAL**

**190**

**ADULTO**

**137**

**PEDIÁTRICO**

**14**

**NEONATAL**

**39**

Taxa de ocupação

**82,1%**

**86,9%**

**78,6%**

**66,7%**

Ocupados por Covid-19

**7**

3,7%

**5**

3,6%

**2**

14,3%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**149**

78,4%

**114**

83,2%

**9**

64,3%

**26**

66,7%

Livres

**34**

17,9%

**18**

13,1%

**3**

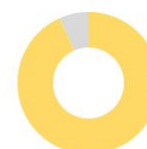
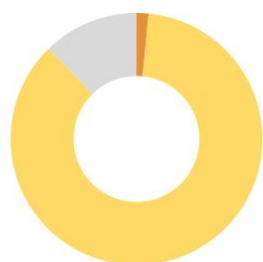
21,4%

**13**

33,3%

### 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

**87,7%**

**100,0%**

**53,3%**

**93,3%**

Ocupados por Covid-19

**1**

1,5%

**1**

2,9%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**56**

86,2%

**34**

97,1%

**8**

53,3%

**14**

93,3%

Livres

**8**

12,3%

**0**

0,0%

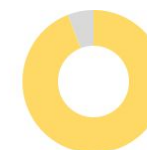
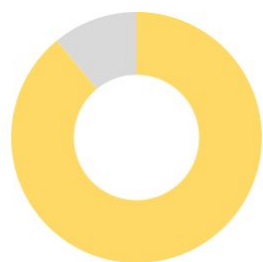
**7**

46,7%

**1**

6,7%

#### GRANDE OESTE



#### TOTAL

#### ADULTO

#### PEDIÁTRICO

#### NEONATAL

Leitos ativos

**82**

**60**

**5**

**17**

Taxa de ocupação

**89,0%**

**86,7%**

**100,0%**

**94,1%**

Ocupados por Covid-19

**0**

0,0%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**73**

89,0%

**52**

86,7%

**5**

100,0%

**16**

94,1%

Livres

**9**

11,0%

**8**

13,3%

**0**

0,0%

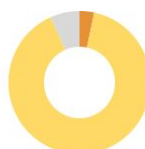
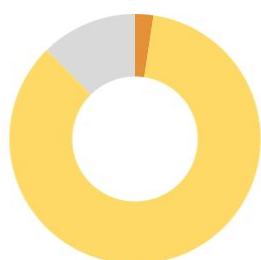
**1**

5,9%



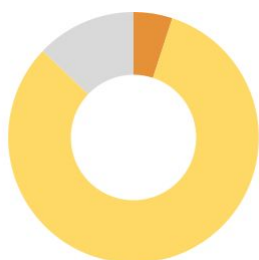
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	169		120		14		35	
Taxa de ocupação	87,6%		93,3%		50,0%		82,9%	
Ocupados por Covid-19	4	2,4%	4	3,3%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	144	85,2%	108	90,0%	7	50,0%	29	82,9%
Livres	21	12,4%	8	6,7%	7	50,0%	6	17,1%

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE

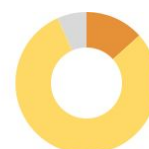
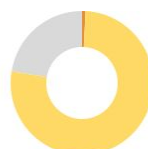
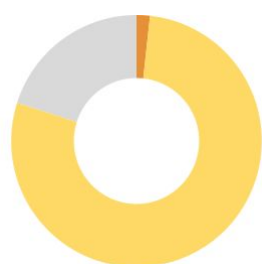


	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	279		195		38		46	
Taxa de ocupação	87,1%		89,7%		84,2%		78,3%	
Ocupados por Covid-19	14	5,0%	11	5,6%	3	7,9%	0	0,0%
Outras enfermidades	229	82,1%	164	84,1%	29	76,3%	36	78,3%
Livres	36	12,9%	20	10,3%	6	15,8%	10	21,7%



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

SUL



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	174		125		15		34	
Taxa de ocupação	79,9%		77,6%		93,3%		82,4%	
Ocupados por Covid-19	3	1,7%	1	0,8%	2	13,3%	0	0,0%
Outras enfermidades	136	78,2%	96	76,8%	12	80,0%	28	82,4%
Livres	35	20,1%	28	22,4%	1	6,7%	6	17,6%

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



19 de dezembro de 2022

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

GRANDE FLORIANÓPOLIS	327175	3187	322014	1974					
- Águas Mornas	1206	13	1188	5	- Gaspar	17085	220	16821	44
- Alfredo Wagner	1454	12	1440	2	- Guabiruba	4947	58	4887	2
- Angelina	988	6	982	0	- Ibirama	3237	42	3193	2
- Anitápolis	767	6	754	7	- Imbuia	1075	11	1047	17
- Antônio Carlos	3197	29	3139	29	- Indaial	17907	154	17657	96
- Biguaçu	17737	191	17481	65	- Ituporanga	6459	85	6299	75
- Canelinha	2272	21	2214	37	- José Boiteux	1015	11	1004	0
- Florianópolis	148282	1325	145951	1006	- Laurentino	2017	12	2005	0
- Garopaba	7263	55	7144	64	- Lontras	2056	27	2015	14
- Governador Celso Ramos	4803	34	4725	44	- Mirim Doce	505	11	488	6
- Leoberto Leal	851	2	849	0	- Petrolândia	1468	30	1424	14
- Major Gercino	645	8	634	3	- Pomerode	10366	86	10234	46
- Nova Trento	3651	25	3612	14	- Pouso Redondo	2826	43	2765	18
- Palhoça	45623	420	44998	205	- Presidente Getúlio	2304	42	2260	2
- Paulo Lopes	2225	18	2204	3	- Presidente Nereu	339	4	335	0
- Rancho Queimado	871	5	866	0	- Rio do Campo	1168	12	1148	8
- Santo Amaro da Imperatriz	6195	91	6065	39	- Rio do Oeste	969	20	947	2
- São Bonifácio	1035	7	1024	4	- Rio do Sul	16723	159	16527	37
- São João Batista	8656	115	8509	32	- Rio dos Cedros	1396	33	1357	6
- São José	57074	682	56116	276	- Rodeio	3054	36	2997	21
- São Pedro de Alcântara	1284	17	1262	5	- Salette	1474	9	1451	14
- Tijucas	11096	105	10857	134	- Santa Terezinha	1132	8	1120	4

VALE DO ITAJAÍ	295827	2685	292052	1090					
- Agrolândia	2349	35	2295	19	- Trombudo Central	2059	29	2000	30
- Agronômica	1321	15	1299	7	- Vidal Ramos	1373	13	1352	8
- Apiúna	1765	20	1711	34	- Vitor Meireles	1023	14	1008	1
- Ascurra	2323	14	2299	10	- Witmarsum	661	5	651	5
- Atalanta	923	12	910	1					
- Aurora	1571	23	1540	8					
- Benedito Novo	1617	25	1583	9					
- Blumenau	110972	825	109808	339					
- Botuverá	1814	12	1788	14					
- Braço do Trombudo	1255	8	1246	1					
- Brusque	45120	365	44672	83					
- Chapadão do Lageado	750	6	743	1					
- Dona Emma	1117	7	1108	2					
- Doutor Pedrinho	602	7	595	0					

FOZ DO RIO ITAJAÍ	195295	2557	191801	937					
- Balneário Camboriú	38340	506	37649	185					
- Balneário Piçarras	7804	74	7708	22					
- Bombinhas	5046	77	4916	53					
- Camboriú	21052	217	20702	133					
- Ilhota	2961	41	2917	3					
- Itajaí	62594	893	61527	174					
- Itapema	23578	293	23192	93					
- Luiz Alves	3229	18	3206	5					
- Navegantes	17482	244	16997	241					

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



19 de dezembro de 2022

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

- Penha	9341	120	9211	10
- Porto Belo	3868	74	3776	18

PL. NORTE E NORDESTE	391822	4723	383956	3143
- Araquari	7737	97	7437	203
- Balneário Barra do Sul	2534	57	2405	72
- Barra Velha	7410	148	7210	52
- Bela Vista do Toldo	110	5	104	1
- Campo Alegre	2426	45	2359	22
- Canoinhas	11493	139	11198	156
- Corupá	3408	43	3357	8
- Garuva	3818	39	3741	38
- Guaramirim	10405	113	10241	51
- Irineópolis	1533	17	1501	15
- Itaiópolis	4499	58	4401	40
- Itapoá	6528	83	6408	37
- Jaraguá do Sul	60924	473	60294	157
- Joinville	188323	2327	184353	1643
- Mafra	10709	151	10471	87
- Major Vieira	720	8	705	7
- Massaranduba	5128	24	5100	4
- Monte Castelo	1912	26	1853	33
- Papanduva	3307	58	3201	48
- Porto União	8116	105	7899	112
- Rio Negrinho	9603	139	9427	37
- São Bento do Sul	16641	220	16305	116
- São Francisco do Sul	11590	208	11307	75
- São João do Itaperiú	1231	14	1199	18
- Schroeder	7655	45	7543	67
- Três Barras	4062	81	3937	44

SUL	275116	3640	269516	1960
- Araranguá	18819	282	18496	41
- Armazém	1765	36	1725	4
- Balneário Arroio do Silva	4003	66	3899	38
- Balneário Gaivota	3832	41	3677	114
- Balneário Rincão	2598	54	2513	31
- Braço do Norte	13388	120	13141	127
- Capivari de Baixo	6982	100	6828	54

- Cocal do Sul	5746	63	5677	6
- Criciúma	55310	739	54102	469
- Ermo	552	7	542	3
- Forquilhinha	8636	63	8516	57
- Grão-Pará	2549	15	2521	13
- Gravatal	2976	54	2913	9
- Içara	11869	156	11686	27
- Imaruí	1186	27	1158	1
- Imbituba	11568	125	11424	19
- Jacinto Machado	2987	43	2853	91
- Jaguaruna	4860	68	4789	3
- Laguna	10517	181	10238	98
- Lauro Müller	3511	62	3435	14
- Maracajá	2171	25	2124	22
- Meleiro	1988	25	1957	6
- Morro da Fumaça	5764	51	5677	36
- Morro Grande	1117	9	1095	13
- Nova Veneza	4280	37	4223	20
- Orleans	8447	98	8291	58
- Passo de Torres	3048	35	2975	38
- Pedras Grandes	1153	24	1124	5
- Pescaria Brava	2390	28	2358	4
- Praia Grande	2158	18	2125	15
- Rio Fortuna	876	11	863	2
- Sangão	2598	16	2563	19
- Santa Rosa de Lima	683	5	673	5
- Santa Rosa do Sul	2345	31	2312	2
- São João do Sul	1935	18	1866	51
- São Ludgero	4875	38	4828	9
- São Martinho	919	15	900	4
- Siderópolis	2341	51	2283	7
- Sombrio	6851	89	6671	91
- Timbé do Sul	1525	19	1488	18
- Treviso	1385	13	1342	30
- Treze de Maio	1753	20	1719	14
- Tubarão	31602	547	30818	237
- Turvo	3507	38	3460	9
- Urussanga	5751	77	5648	26

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



19 de dezembro de 2022

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

MEIO OESTE E SERRA	244417	3133	239760	1524
- Abdon Batista	538	4	532	2
- Água Doce	2378	20	2335	23
- Alto Bela Vista	510	3	507	0
- Anita Garibaldi	2125	12	2077	36
- Arabutã	721	10	711	0
- Arroio Trinta	1332	15	1307	10
- Bocaina do Sul	897	5	885	7
- Bom Jardim da Serra	1124	8	1107	9
- Bom Retiro	1334	23	1299	12
- Brunópolis	749	9	720	20
- Caçador	9638	332	9219	87
- Calmon	83	7	72	4
- Campo Belo do Sul	1214	23	1162	29
- Campos Novos	9388	140	9235	13
- Capão Alto	397	3	389	5
- Capinzal	7510	57	7416	37
- Catanduvas	3226	35	3152	39
- Celso Ramos	1005	7	978	20
- Cerro Negro	427	4	420	3
- Concórdia	27830	246	27539	45
- Correia Pinto	3666	67	3589	10
- Curitibanos	10295	213	10052	30
- Erval Velho	1604	13	1590	1
- Fraiburgo	8357	133	8168	56
- Frei Rogério	700	11	689	0
- Herval d'Oeste	7473	77	7364	32
- Ibiam	429	4	411	14
- Ibicaré	829	9	817	3
- Iomerê	676	11	660	5
- Ipira	601	7	592	2
- Ipumirim	1066	13	1053	0
- Irani	2525	22	2477	26
- Itá	2313	31	2254	28
- Jaborá	1108	12	1095	1
- Joaçaba	11326	86	11188	52
- Lacerdópolis	810	5	798	7
- Lages	43319	607	42492	220
- Lebon Régis	1816	72	1716	28

- Lindóia do Sul	1296	13	1281	2
- Luzerna	1837	17	1802	18
- Macieira	497	6	483	8
- Matos Costa	369	4	359	6
- Monte Carlo	1730	48	1679	3
- Otacílio Costa	6334	73	6209	52
- Ouro	2613	23	2554	36
- Painel	356	6	349	1
- Palmeira	757	5	748	4
- Peritiba	565	5	560	0
- Pinheiro Preto	861	10	849	2
- Piratuba	772	12	759	1
- Ponte Alta	1023	15	1001	7
- Ponte Alta do Norte	460	9	451	0
- Presidente Castello Branco	629	5	624	0
- Rio das Antas	2009	21	1956	32
- Rio Rufino	352	8	342	2
- Salto Veloso	1519	8	1498	13
- Santa Cecília	3053	37	2985	31
- São Cristóvão do Sul	341	18	323	0
- São Joaquim	8356	96	8180	80
- São José do Cerrito	1531	16	1488	27
- Seara	5127	42	5063	22
- Tangará	2516	37	2447	32
- Timbó Grande	1190	19	1170	1
- Treze Tílias	1594	17	1565	12
- Urubici	792	28	762	2
- Urupema	526	5	520	1
- Vargem	967	4	959	4
- Vargem Bonita	1494	11	1461	22
- Videira	19477	140	19174	163
- Xavantina	745	5	716	24
- Zortéa	1390	14	1376	0

GRANDE OESTE	210836	2610	205917	2309
- Abelardo Luz	2589	69	2469	51
- Águas de Chapecó	1243	15	1225	3
- Águas Frias	1113	4	1090	19
- Anchieta	1287	13	1261	13



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



19 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	774	9
- Barra Bonita	502	2	482	18	- Paial	475	4	462	9
- Belmonte	666	5	661	0	- Palma Sola	1942	19	1903	20
- Bom Jesus	788	12	772	4	- Palmitos	3738	72	3644	22
- Bom Jesus do Oeste	385	6	379	0	- Paraíso	353	7	345	1
- Caibi	1319	20	1294	5	- Passos Maia	1012	13	999	0
- Campo Erê	2313	24	2258	31	- Pinhalzinho	6635	39	6423	173
- Caxambu do Sul	1217	14	1203	0	- Planalto Alegre	806	15	769	22
- Chapecó	72476	866	70616	994	- Ponte Serrada	2636	63	2543	30
- Cordilheira Alta	1139	10	1098	31	- Princesa	855	13	832	10
- Coronel Freitas	2728	34	2673	21	- Quilombo	2828	45	2782	1
- Coronel Martins	569	3	566	0	- Riqueza	1001	19	971	11
- Cunha Porã	1898	30	1847	21	- Romelândia	588	8	579	1
- Cunchaí	206	4	202	0	- Salinho	540	8	507	25
- Descanso	1659	21	1632	6	- Santa Helena	241	4	236	1
- Dionísio Cerqueira	3412	57	3306	49	- Santa Terezinha do Progresso	437	4	431	2
- Entre Rios	1198	11	1172	15	- Santiago do Sul	236	2	234	0
- Faxinal dos Guedes	3633	48	3560	25	- São Bernardino	479	4	474	1
- Flor do Sertão	319		310	9	- São Carlos	1342	25	1292	25
- Formosa do Sul	758	10	730	18	- São Domingos	1524	24	1497	3
- Galvão	873	12	861	0	- São João do Oeste	908	9	898	1
- Guaraciaba	2609	39	2564	6	- São José do Cedro	3104	30	3065	9
- Guarujá do Sul	1003	12	988	3	- São Lourenço do Oeste	5458	74	5376	8
- Guatambu	1582	21	1498	63	- São Miguel da Boa Vista	414	8	404	2
- Iporã do Oeste	920	16	900	4	- São Miguel do Oeste	9741	86	9620	35
- Ipuaçú	1616	18	1563	35	- Saudades	2157	19	2085	53
- Iraceminha	795	5	783	7	- Serra Alta	522	6	503	13
- Irati	539	8	528	3	- Sul Brasil	814	7	806	1
- Itapiranga	2742	23	2710	9	- Tigrinhos	594	2	589	3
- Jardinópolis	699	5	690	4	- Tunápolis	1768	12	1742	14
- Jupiá	350	7	342	1	- União do Oeste	691	12	669	10
- Lajeado Grande	564	7	536	21	- Vargeão	388	11	376	1
- Maravilha	8593	80	8457	56	- Xanxerê	14202	202	13926	74
- Marema	521	13	493	15	- Xaxim	8633	129	8426	78
- Modelo	835	12	798	25					
- Mondai	1513	12	1472	29	- Outros estados				0
- Nova Erechim	941	12	928	1	- Outros países				0
- Nova Itaberaba	905	8	897	0	- Não informado				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: 19 de dezembro de 2022, 14h22

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 19 de dezembro de 2022, 14h06.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 19 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

