



# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

22 de novembro de 2022

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

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



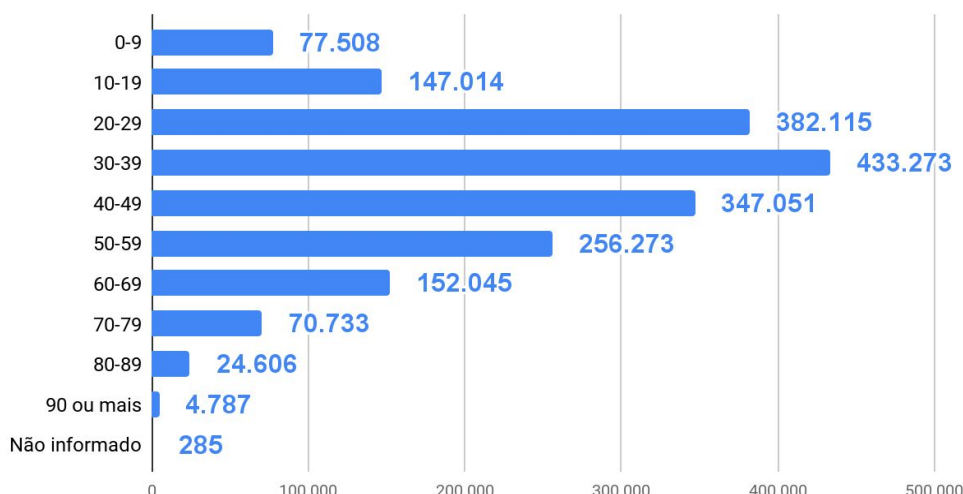
22 de novembro de 2022

### DADOS GERAIS (2020 - 2022)

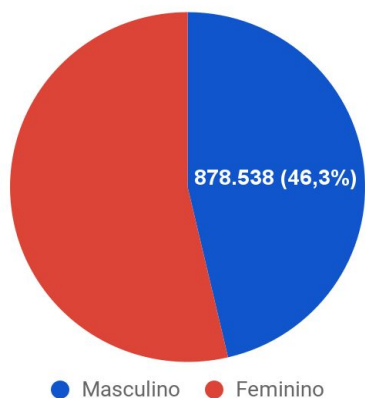
<b>Casos confirmados</b> <b>1.895.690</b> +512	<b>Taxa de Incidência</b> (casos por 100 mil hab.) <b>26.138,4</b> +7	<b>Pacientes recuperados</b> <b>1.866.897</b> +497	<b>Casos ativos</b> <b>6.356</b> +14
<b>Óbitos</b> <b>22.437</b> +1	<b>Taxa de Mortalidade</b> (óbitos por 100 mil hab.) <b>309,0</b> =	<b>Taxa de letalidade</b> (%) <b>1,18%</b> =	<b>235</b> Testes em análise

TESTES PCR: **1.760.578** Clínico-epidemiológico: **31.182**

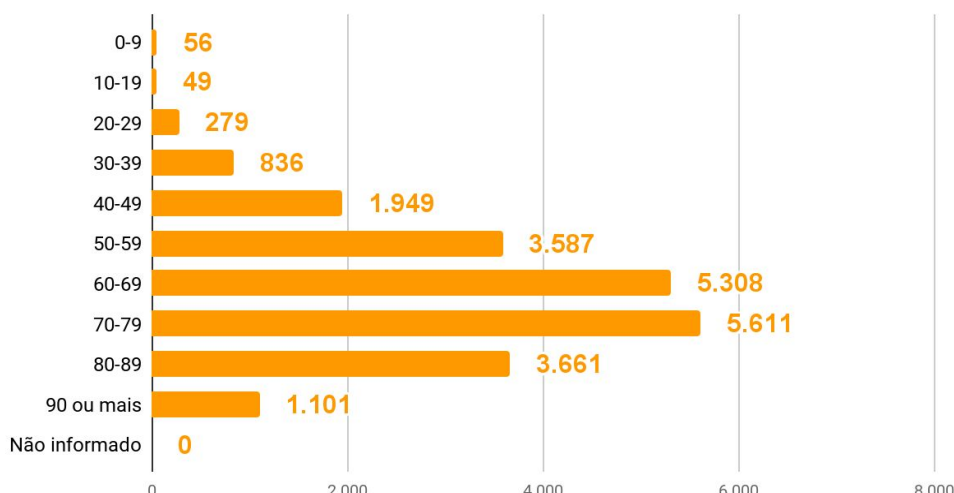
#### Casos por faixa etária



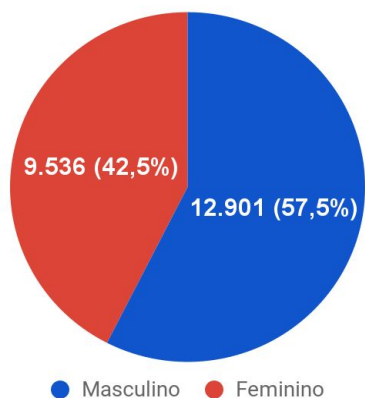
#### Casos confirmados por sexo



#### Óbitos por faixa etária



#### Óbitos por sexo



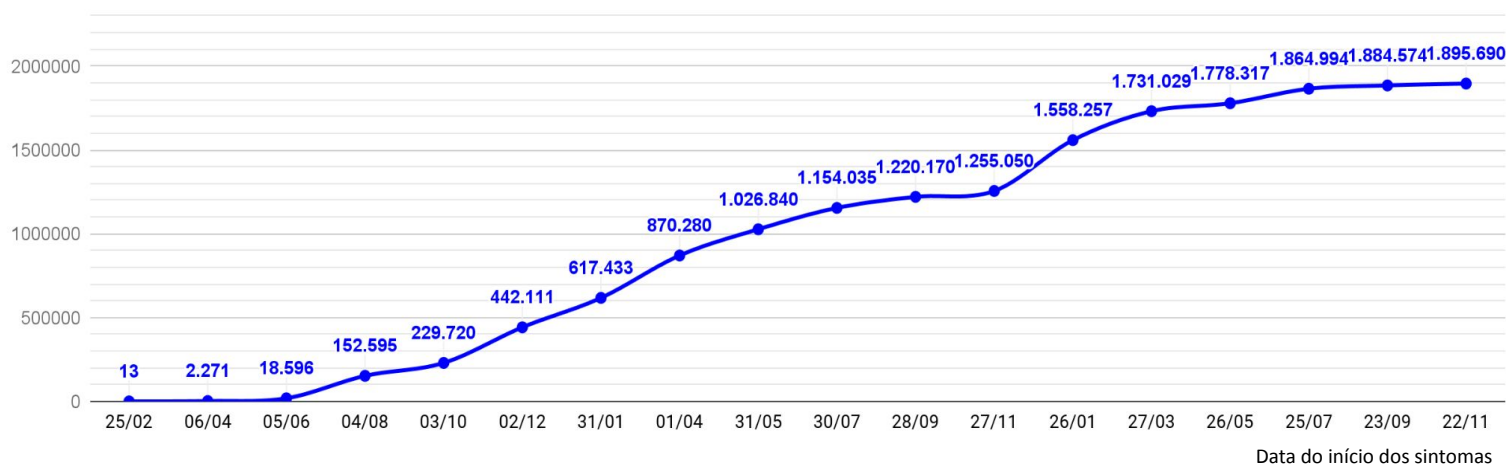
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

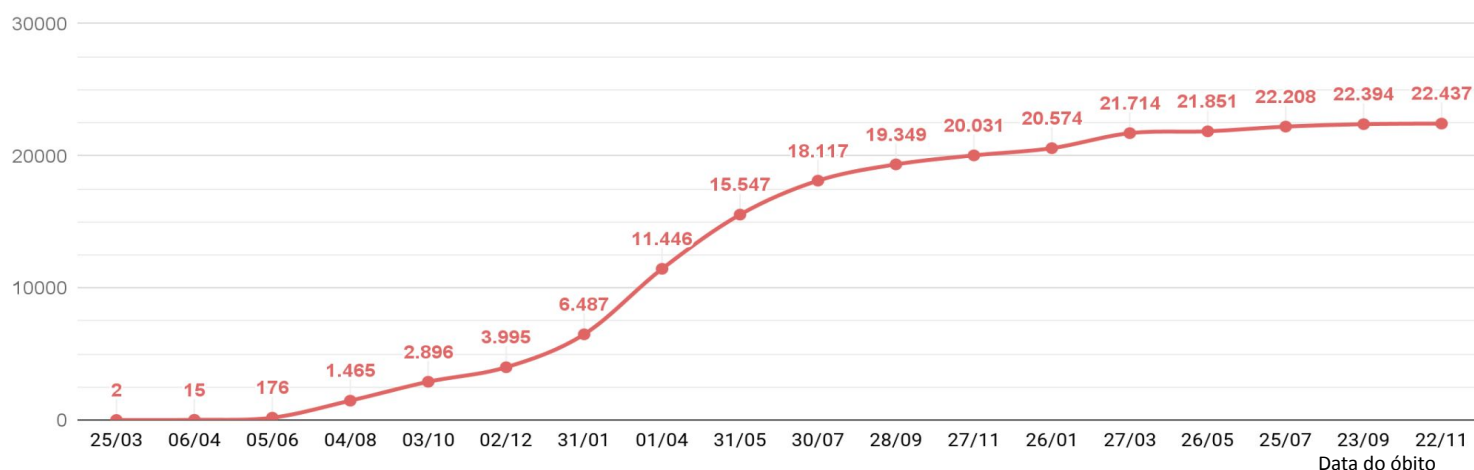


22 de novembro de 2022

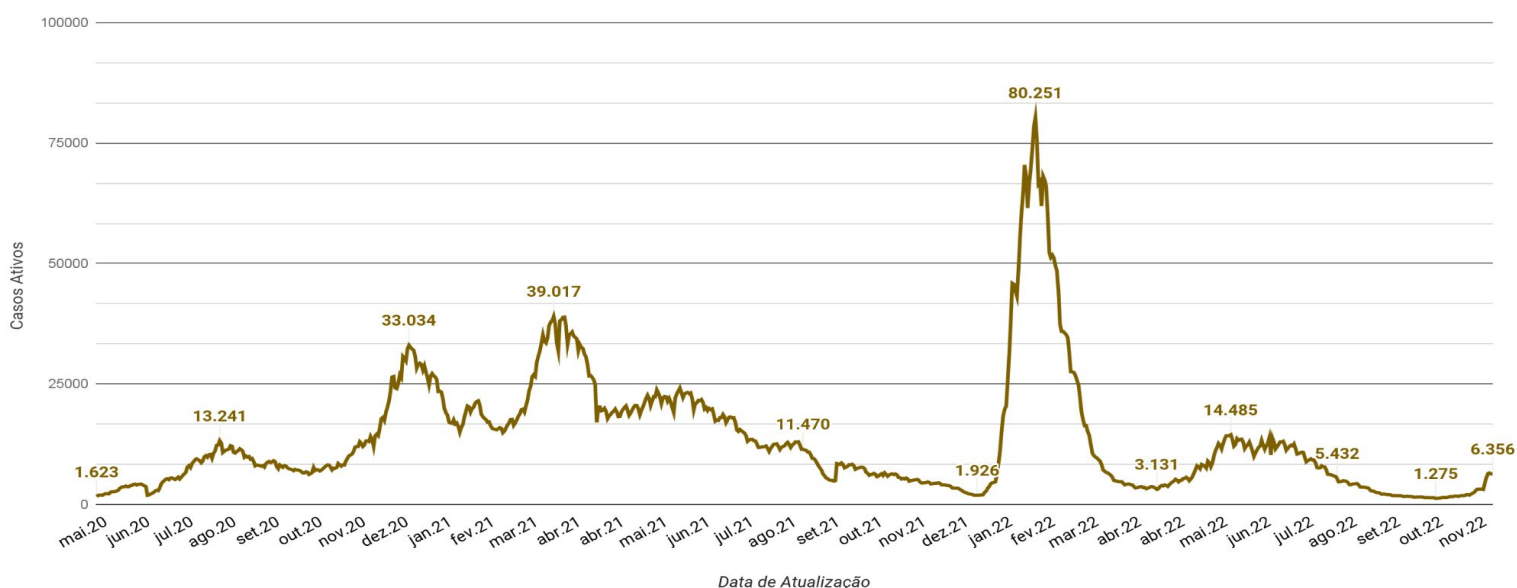
### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS CASOS ATIVOS





# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

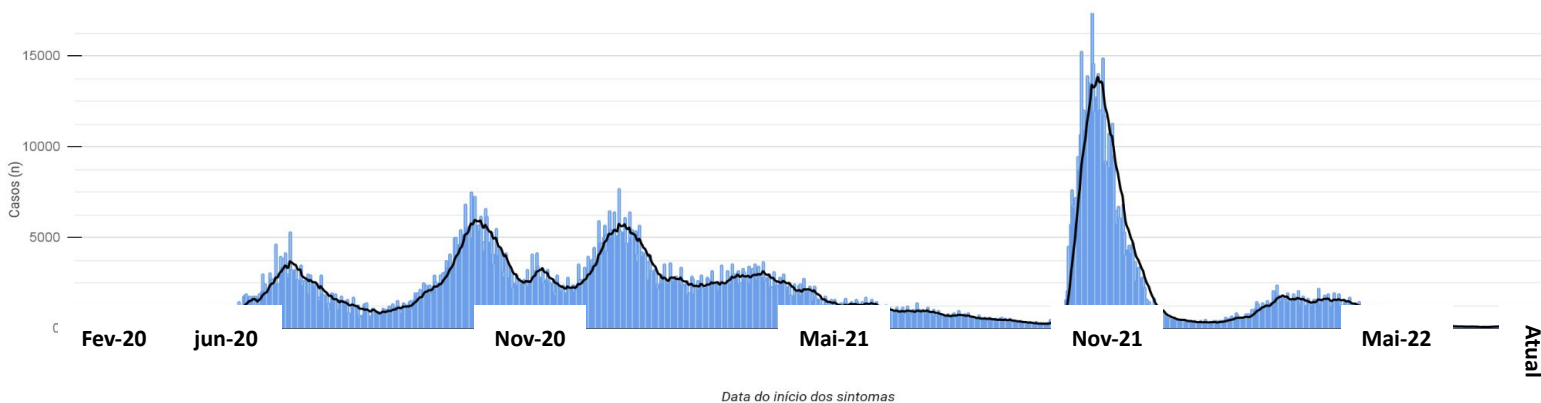


22 de novembro de 2022

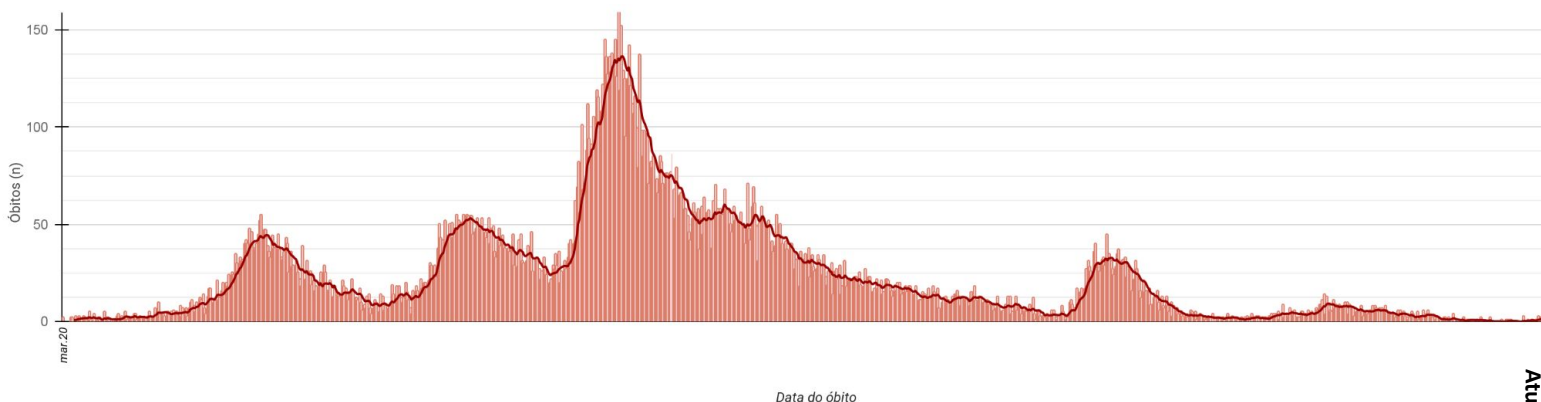
### CASOS, ÓBITOS E TAXAS POR ANO DE INÍCIO DOS SINTOMAS

	2020	2021	2022
<b>Casos</b> (n)	<b>536.922</b>	<b>733.453</b>	<b>625.315</b>
<b>Taxa de Incidência</b> (casos por 100 mil hab.)	<b>7.403,3</b>	<b>10.113,1</b>	<b>8.622,1</b>
<b>Óbitos</b> (n)	<b>5.412</b>	<b>14.828</b>	<b>2.197</b>
<b>Taxa de mortalidade</b> (óbitos por 100 mil hab.)	<b>74,6</b>	<b>204,5</b>	<b>30,3</b>
<b>Taxa de Letalidade</b> (%)	<b>1,01%</b>	<b>2,02%</b>	<b>0,35%</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)

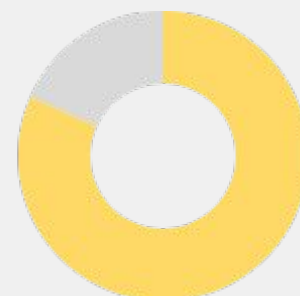
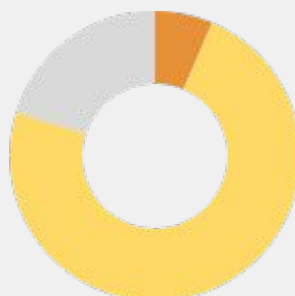
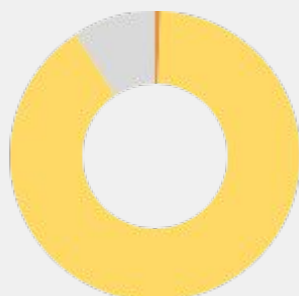
#### TOTAL GERAL

Ocupação geral	<b>1.022</b>	87,9%
Ocupados por Covid-19	<b>13</b>	1,1%
Outras enfermidades	<b>1.009</b>	86,8%
Livres	<b>141</b>	12,1%



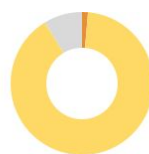
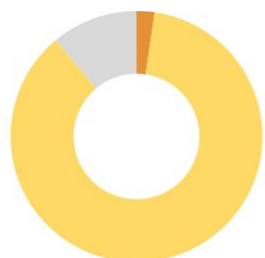
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI (ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL)

	ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	<b>815</b>		<b>124</b>		<b>224</b>	
Taxa de ocupação	<b>90,8%</b>		<b>79,8%</b>		<b>81,7%</b>	
Ocupados por Covid-19	<b>5</b>	0,6%	<b>8</b>	6,5%	<b>0</b>	0,0%
Outras enfermidades	<b>735</b>	90,2%	<b>91</b>	73,4%	<b>183</b>	81,7%
Livres	<b>75</b>	9,2%	<b>25</b>	20,2%	<b>41</b>	18,3%



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

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



Leitos ativos

**TOTAL**

**ADULTO**

**PEDIÁTRICO**

**NEONATAL**

**216**

**149**

**19**

**48**

Taxa de ocupação

**88,9%**

**91,3%**

**89,5%**

**81,3%**

Ocupados por Covid-19

**5**

2,3%

**2**

1,3%

**3**

15,8%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**187**

86,6%

**134**

89,9%

**14**

73,7%

**39**

81,3%

Livres

**24**

11,1%

**13**

8,7%

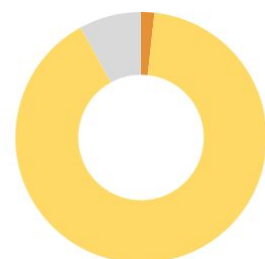
**2**

10,5%

**9**

18,8%

#### VALE DO ITAJAÍ



Leitos ativos

**TOTAL**

**ADULTO**

**PEDIÁTRICO**

**NEONATAL**

**175**

**128**

**14**

**33**

Taxa de ocupação

**92,0%**

**93,0%**

**100,0%**

**84,8%**

Ocupados por Covid-19

**3**

1,7%

**1**

0,8%

**2**

14,3%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**158**

90,3%

**118**

92,2%

**12**

85,7%

**28**

84,8%

Livres

**14**

8,0%

**9**

7,0%

**0**

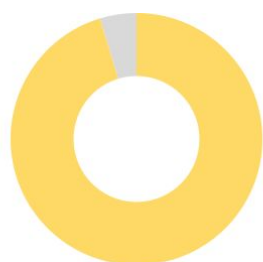
0,0%

**5**

15,2%

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

#### FOZ DO RIO ITAJAÍ



#### TOTAL

#### ADULTO

#### PEDIÁTRICO

#### NEONATAL

Leitos ativos

**64**

**35**

**15**

**14**

Taxa de ocupação

**95,3%**

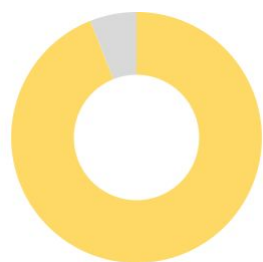
**100,0%**

**80,0%**

**100,0%**

	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Ocupados por Covid-19	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	61	95,3%	35	100,0%	12	80,0%	14	100,0%
Livres	3	4,7%	0	0,0%	3	20,0%	0	0,0%

#### GRANDE OESTE



#### TOTAL

#### ADULTO

#### PEDIÁTRICO

#### NEONATAL

Leitos ativos

**83**

**60**

**5**

**18**

Taxa de ocupação

**94,0%**

**100,0%**

**40,0%**

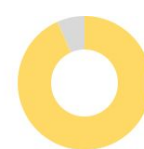
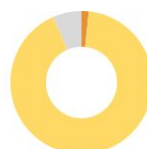
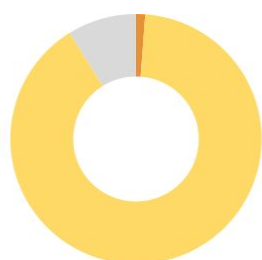
**88,9%**

	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Ocupados por Covid-19	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	78	94,0%	60	100,0%	2	40,0%	16	88,9%
Livres	5	6,0%	0	0,0%	3	60,0%	2	11,1%



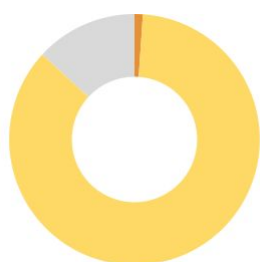
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	169		122		17		30	
Taxa de ocupação	91,1%		93,4%		70,6%		93,3%	
Ocupados por Covid-19	2	1,2%	2	1,6%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	152	89,9%	112	91,8%	12	70,6%	28	93,3%
Livres	15	8,9%	8	6,6%	5	29,4%	2	6,7%

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	281		196		38		47	
Taxa de ocupação	86,8%		90,3%		81,6%		76,6%	
Ocupados por Covid-19	3	1,1%	0	0,0%	3	7,9%	0	0,0%
Outras enfermidades	241	85,8%	177	90,3%	28	73,7%	36	76,6%
Livres	37	13,2%	19	9,7%	7	18,4%	11	23,4%



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

SUL



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	175	125	16	34
Taxa de ocupação	75,4%	79,2%	68,8%	64,7%
Ocupados por Covid-19	0	0	0	0
	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Outras enfermidades	132	99	11	22
	75,4%	79,2%	68,8%	64,7%
Livres	43	26	5	12
	24,6%	20,8%	31,3%	35,3%

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



22 de novembro de 2022

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

GRANDE FLORIANÓPOLIS	319048	3166	313860	2022					
- Águas Mornas	1185	13	1169	3	- Gaspar	16865	218	16592	55
- Alfredo Wagner	1453	12	1439	2	- Guabiruba	4893	58	4810	25
- Angelina	981	6	975	0	- Ibirama	3178	42	3135	1
- Anitápolis	731	6	720	5	- Imbuia	997	11	986	0
- Antônio Carlos	3075	29	3039	7	- Indaial	17507	153	17314	40
- Biguaçu	17489	190	17238	61	- Ituporanga	6205	84	6102	19
- Canelinha	2208	21	2173	14	- José Boiteux	1011	11	1000	0
- Florianópolis	143670	1311	140976	1383	- Laurentino	2011	12	1997	2
- Garopaba	7014	55	6933	26	- Lontras	1977	27	1941	9
- Governador Celso Ramos	4628	34	4584	10	- Mirim Doce	486	10	476	0
- Leoberto Leal	851	2	849	0	- Petrolândia	1400	30	1369	1
- Major Gercino	635	8	626	1	- Pomerode	10171	86	10040	45
- Nova Trento	3603	25	3577	1	- Pouso Redondo	2758	43	2710	5
- Palhoça	44863	417	44287	159	- Presidente Getúlio	2295	42	2253	0
- Paulo Lopes	2124	18	2105	1	- Presidente Nereu	339	4	335	0
- Rancho Queimado	866	5	859	2	- Rio do Campo	1144	12	1131	1
- Santo Amaro da Imperatriz	6065	91	5940	34	- Rio do Oeste	966	20	946	0
- São Bonifácio	1021	7	1013	1	- Rio do Sul	16513	159	16312	42
- São João Batista	8580	114	8438	28	- Rio dos Cedros	1379	33	1342	4
- São José	56175	680	55245	250	- Rodeio	2964	35	2926	3
- São Pedro de Alcântara	1252	17	1227	8	- Salete	1437	9	1428	0
- Tijucas	10579	105	10448	26	- Santa Terezinha	1108	8	1099	1
					- Taió	4225	30	4191	4
					- Timbó	13161	106	13037	18
					- Trombudo Central	1999	29	1967	3
					- Vidal Ramos	1353	13	1336	4
					- Vitor Meireles	1021	14	1007	0
					- Witmarsum	649	5	643	1
<b>VALE DO ITAJAÍ</b>	<b>290003</b>	<b>2667</b>	<b>286503</b>	<b>833</b>	<b>FOZ DO RIO ITAJAÍ</b>	<b>189604</b>	<b>2545</b>	<b>186439</b>	<b>620</b>
- Agrolândia	2290	35	2252	3	- Balneário Camboriú	37454	504	36848	102
- Agronômica	1253	15	1236	2	- Balneário Piçarras	7579	74	7494	11
- Apiúna	1665	20	1645	0	- Bombinhas	4886	77	4781	28
- Ascurra	2289	14	2271	4	- Camboriú	20063	216	19783	64
- Atalanta	916	12	903	1	- Ilhota	2931	41	2869	21
- Aurora	1537	23	1514	0	- Itajaí	61127	887	60091	149
- Benedito Novo	1582	25	1550	7	- Itapema	23176	292	22832	52
- Blumenau	108416	816	107133	467	- Luiz Alves	3169	18	3137	14
- Botuverá	1771	12	1759	0	- Navegantes	16406	243	16044	119
- Braço do Trombudo	1250	8	1241	1					
- Brusque	44582	363	44161	58					
- Chapadão do Lageado	739	6	733	0					
- Dona Emma	1101	7	1091	3					
- Doutor Pedrinho	600	7	589	4					

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



22 de novembro de 2022

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

- Penha	9052	119	8904	29
- Porto Belo	3761	74	3656	31

PL. NORTE E NORDESTE	380569	4700	374328	1541
- Araquari	7207	97	7050	60
- Balneário Barra do Sul	2386	57	2320	9
- Barra Velha	7158	148	6980	30
- Bela Vista do Toldo	108	5	103	0
- Campo Alegre	2420	45	2355	20
- Canoinhas	11256	139	11097	20
- Corupá	3379	43	3332	4
- Garuva	3684	39	3630	15
- Guaramirim	10067	113	9913	41
- Irineópolis	1503	17	1485	1
- Itaiópolis	4416	58	4354	4
- Itapoá	6349	83	6259	7
- Jaraguá do Sul	59913	470	59261	182
- Joinville	181996	2313	178666	1017
- Mafra	10443	150	10285	8
- Major Vieira	706	8	697	1
- Massaranduba	5035	24	5010	1
- Monte Castelo	1827	25	1801	1
- Papanduva	3215	57	3155	3
- Porto União	7813	104	7672	37
- Rio Negrinho	9475	139	9327	9
- São Bento do Sul	16306	219	16070	17
- São Francisco do Sul	11352	207	11100	45
- São João do Itaperiú	1195	14	1180	1
- Schroeder	7386	45	7335	6
- Três Barras	3974	81	3891	2

SUL	269193	3630	264947	616
- Araranguá	18618	282	18318	18
- Armazém	1761	36	1723	2
- Balneário Arroio do Silva	3870	65	3793	12
- Balneário Gaivota	3519	41	3463	15
- Balneário Rincão	2492	54	2435	3
- Braço do Norte	12939	119	12793	27
- Capivari de Baixo	6795	100	6654	41

- Cocal do Sul	5613	63	5526	24
- Criciúma	53953	739	53100	114
- Ermo	550	7	542	1
- Forquilha	8441	63	8361	17
- Grão-Pará	2459	15	2444	0
- Gravatal	2963	53	2901	9
- Içara	11783	155	11618	10
- Imaruí	1180	27	1153	0
- Imbituba	11535	125	11402	8
- Jacinto Machado	2781	43	2734	4
- Jaguaruna	4853	68	4780	5
- Laguna	10138	179	9902	57
- Lauro Müller	3437	62	3370	5
- Maracajá	2109	25	2084	0
- Meleiro	1958	25	1931	2
- Morro da Fumaça	5564	51	5498	15
- Morro Grande	1090	9	1081	0
- Nova Veneza	4221	37	4176	8
- Orleans	8266	98	8163	5
- Passo de Torres	2957	35	2913	9
- Pedras Grandes	1148	23	1125	0
- Pescaria Brava	2350	28	2319	3
- Praia Grande	2140	18	2115	7
- Rio Fortuna	877	11	864	2
- Sangão	2561	16	2536	9
- Santa Rosa de Lima	669	5	662	2
- Santa Rosa do Sul	2339	31	2306	2
- São João do Sul	1869	18	1836	15
- São Ludgero	4859	38	4821	0
- São Martinho	909	15	894	0
- Siderópolis	2327	51	2273	3
- Sombrio	6598	89	6482	27
- Timbé do Sul	1475	19	1454	2
- Treviso	1335	13	1319	3
- Treze de Maio	1702	20	1674	8
- Tubarão	31022	544	30362	116
- Turvo	3491	38	3451	2
- Urussanga	5677	77	5596	4

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



22 de novembro de 2022

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

MEIO OESTE E SERRA	240750	3123	237207	420
- Abdon Batista	513	4	509	0
- Água Doce	2335	20	2311	4
- Alto Bela Vista	510	3	507	0
- Anita Garibaldi	2063	12	2049	2
- Arabutã	722	10	712	0
- Arroio Trinta	1289	15	1269	5
- Bocaina do Sul	869	5	859	5
- Bom Jardim da Serra	1103	8	1094	1
- Bom Retiro	1311	23	1282	6
- Brunópolis	721	9	712	0
- Caçador	9360	330	9004	26
- Calmon	79	7	72	0
- Campo Belo do Sul	1187	23	1160	4
- Campos Novos	9332	140	9191	1
- Capão Alto	396	3	389	4
- Capinzal	7420	57	7360	3
- Catanduvas	3168	35	3119	14
- Celso Ramos	974	7	966	1
- Cerro Negro	425	4	419	2
- Concórdia	27701	245	27446	10
- Correia Pinto	3640	67	3564	9
- Curitibanos	10118	213	9900	5
- Erval Velho	1603	13	1589	1
- Fraiburgo	8262	132	8112	18
- Frei Rogério	699	11	688	0
- Herval d'Oeste	7426	77	7340	9
- Ibiam	407	4	403	0
- Ibicaré	828	9	816	3
- Iomerê	667	11	650	6
- Ipira	599	7	591	1
- Ipumirim	1056	13	1043	0
- Irani	2456	22	2433	1
- Itá	2270	31	2238	1
- Jaborá	1105	12	1092	1
- Joaçaba	11077	86	10983	8
- Lacerdópolis	788	5	781	2
- Lages	43044	606	42320	118
- Lebon Régis	1771	72	1699	0

- Lindóia do Sul	1294	13	1280	1
- Luzerna	1786	17	1767	2
- Macieira	481	6	475	0
- Matos Costa	350	4	346	0
- Monte Carlo	1717	48	1666	3
- Otacílio Costa	6232	73	6147	12
- Ouro	2533	23	2506	4
- Painel	350	6	344	0
- Palmeira	744	5	736	3
- Peritiba	566	5	561	0
- Pinheiro Preto	857	10	846	1
- Piratuba	771	12	759	0
- Ponte Alta	1005	15	987	3
- Ponte Alta do Norte	460	9	451	0
- Presidente Castello Branco	625	5	620	0
- Rio das Antas	1940	21	1918	1
- Rio Rufino	351	8	341	2
- Salto Veloso	1498	8	1482	8
- Santa Cecília	2983	36	2943	4
- São Cristóvão do Sul	340	18	322	0
- São Joaquim	8094	94	7945	55
- São José do Cerrito	1427	16	1409	2
- Seara	5009	42	4963	4
- Tangará	2435	37	2388	10
- Timbó Grande	1176	19	1156	1
- Treze Tílias	1551	17	1527	7
- Urubici	786	28	758	0
- Urupema	524	5	519	0
- Vargem	946	4	941	1
- Vargem Bonita	1462	11	1450	1
- Videira	19082	138	18920	24
- Xavantina	704	5	699	0
- Zortéa	1377	14	1363	0

GRANDE OESTE	206523	2606	203613	304
- Abelardo Luz	2522	69	2441	12
- Águas de Chapecó	1238	15	1221	2
- Águas Frias	1067	4	1063	0
- Anchieta	1273	12	1260	1



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



22 de novembro de 2022

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

- Arvoredo	475	5	470	0	- Novo Horizonte	668	2	666	0
- Bandeirante	755	7	748	0	- Ouro Verde	776	13	763	0
- Barra Bonita	480	2	478	0	- Paial	459	4	455	0
- Belmonte	665	5	660	0	- Palma Sola	1904	19	1884	1
- Bom Jesus	783	12	771	0	- Palmitos	3699	72	3624	3
- Bom Jesus do Oeste	385	6	379	0	- Paraíso	351	7	343	1
- Caibi	1314	20	1290	4	- Passos Maia	1011	13	998	0
- Campo Erê	2258	24	2233	1	- Pinhalzinho	6354	38	6310	6
- Caxambu do Sul	1185	14	1171	0	- Planalto Alegre	760	15	743	2
- Chapecó	70558	866	69582	110	- Ponte Serrada	2609	63	2531	15
- Cordilheira Alta	1097	10	1082	5	- Princesa	843	13	830	0
- Coronel Freitas	2676	34	2642	0	- Quilombo	2823	45	2778	0
- Coronel Martins	568	3	565	0	- Riqueza	986	19	965	2
- Cunha Porã	1867	30	1835	2	- Romelândia	583	8	575	0
- Cunchataí	206	4	202	0	- Saltinho	510	8	501	1
- Descanso	1637	21	1611	5	- Santa Helena	238	4	234	0
- Dionísio Cerqueira	3340	57	3281	2	- Santa Terezinha do Progresso	432	4	427	1
- Entre Rios	1173	11	1162	0	- Santiago do Sul	236	2	234	0
- Faxinal dos Guedes	3581	48	3529	4	- São Bernardino	477	4	473	0
- Flor do Sertão	308		307	1	- São Carlos	1294	24	1268	2
- Formosa do Sul	738	10	728	0	- São Domingos	1521	24	1497	0
- Galvão	865	12	853	0	- São João do Oeste	906	9	897	0
- Guaraciaba	2568	39	2525	4	- São José do Cedro	3066	30	3034	2
- Guarujá do Sul	990	12	978	0	- São Lourenço do Oeste	5332	74	5253	5
- Guatambu	1473	21	1452	0	- São Miguel da Boa Vista	413	8	404	1
- Iporã do Oeste	919	16	901	2	- São Miguel do Oeste	9624	86	9533	5
- Ipuaçú	1579	18	1558	3	- Saudades	2070	19	2042	9
- Iraceminha	778	5	770	3	- Serra Alta	498	6	488	4
- Irati	535	8	527	0	- Sul Brasil	811	7	803	1
- Itapiranga	2726	23	2700	3	- Tigrinhos	589	2	587	0
- Jardinópolis	695	5	690	0	- Tunápolis	1752	12	1730	10
- Jupiá	350	7	343	0	- União do Oeste	673	12	661	0
- Lajeado Grande	527	7	520	0	- Vargeão	388	11	376	1
- Maravilha	8483	79	8395	9	- Xanxerê	14084	202	13877	5
- Marema	504	13	488	3	- Xaxim	8543	129	8367	47
- Modelo	782	12	768	2					
- Mondaiá	1475	12	1461	2	- Outros estados				0
- Nova Erechim	941	12	929	0	- Outros países				0
- Nova Itaberaba	901	8	893	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: 22 de novembro de 2022, 14h22

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 22 de novembro de 2022, 14h06.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 22 de novembro 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

