



# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

13 de novembro de 2022

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

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



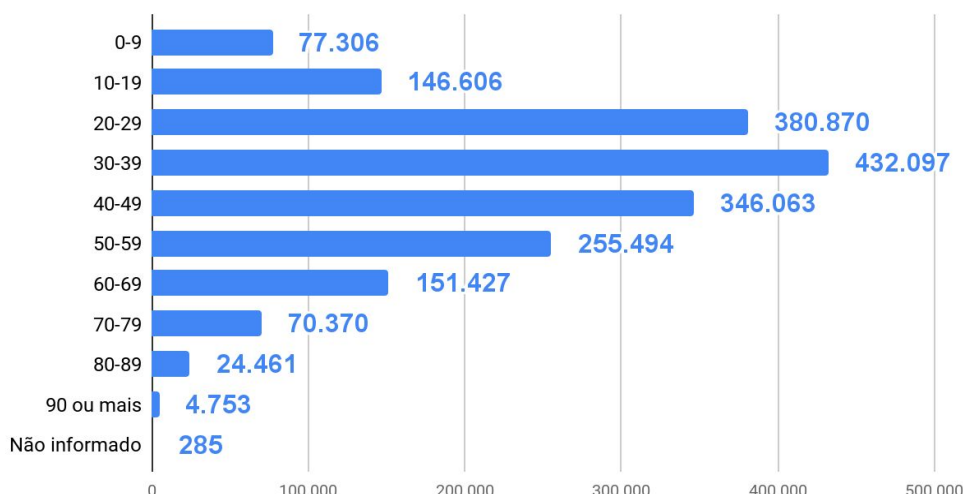
13 de novembro de 2022

### DADOS GERAIS (2020 - 2022)

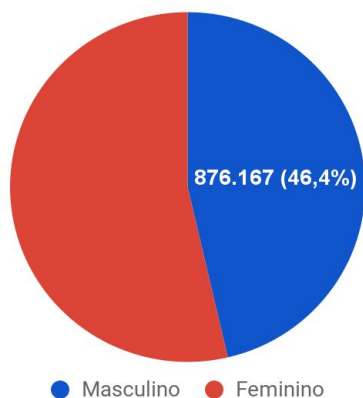
<b>Casos confirmados</b> <b>1.889.732</b> +196	<b>Taxa de Incidência</b> (casos por 100 mil hab.) <b>26.056,3</b> +3	<b>Pacientes recuperados</b> <b>1.864.125</b> +177	<b>Casos ativos</b> <b>3.187</b> +17
<b>Óbitos</b> <b>22.420</b> +2	<b>Taxa de Mortalidade</b> (óbitos por 100 mil hab.) <b>309,0</b> =	<b>Taxa de letalidade</b> (%) <b>1,19%</b> =	<b>71</b> Testes em análise

TESTES PCR: **1.756.808** Clínico-epidemiológico: **31.151**

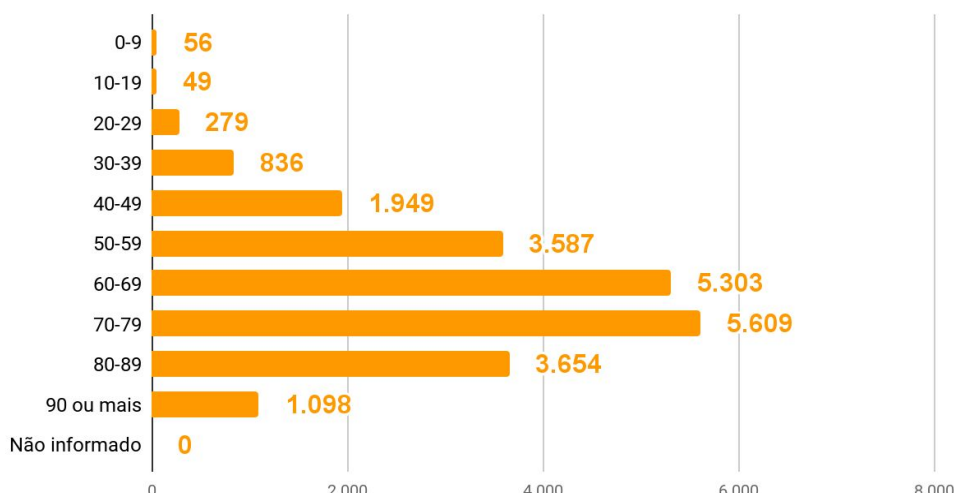
#### Casos por faixa etária



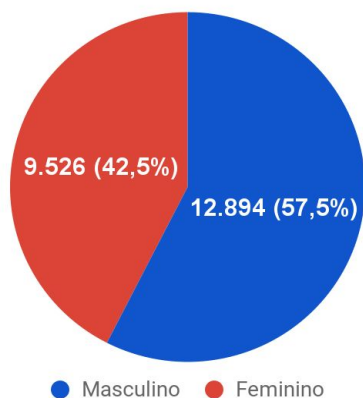
#### Casos confirmados por sexo



#### Óbitos por faixa etária



#### Óbitos por sexo



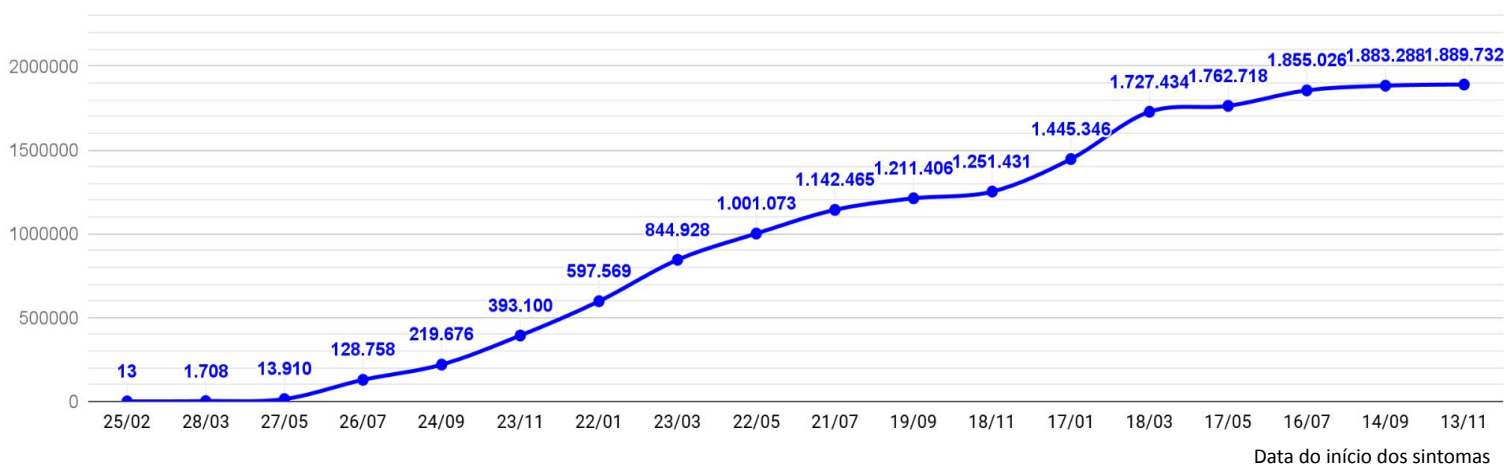
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

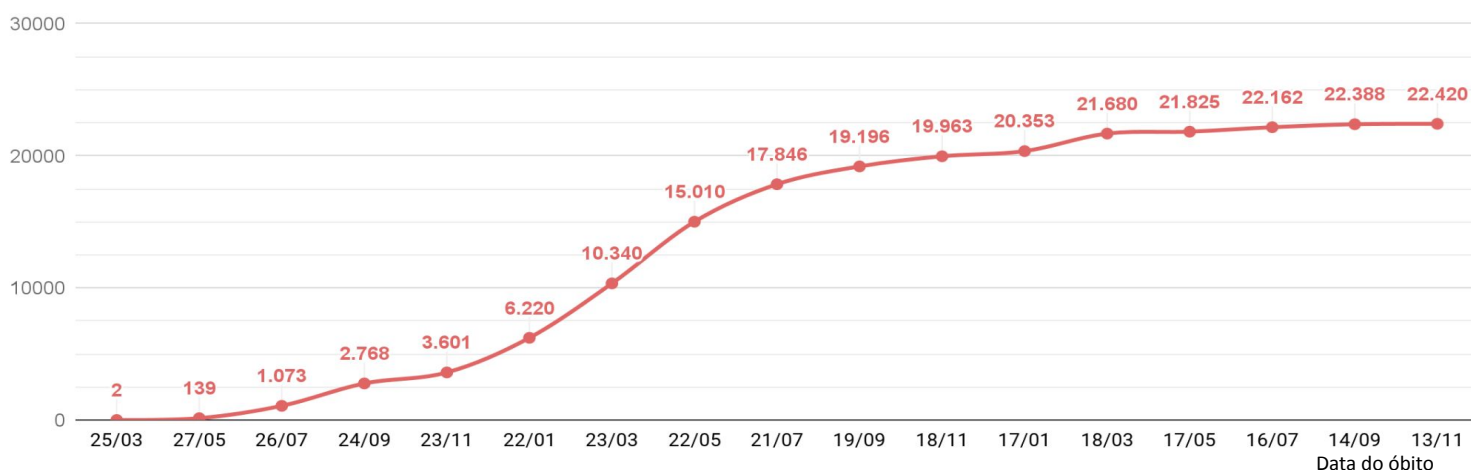


13 de novembro de 2022

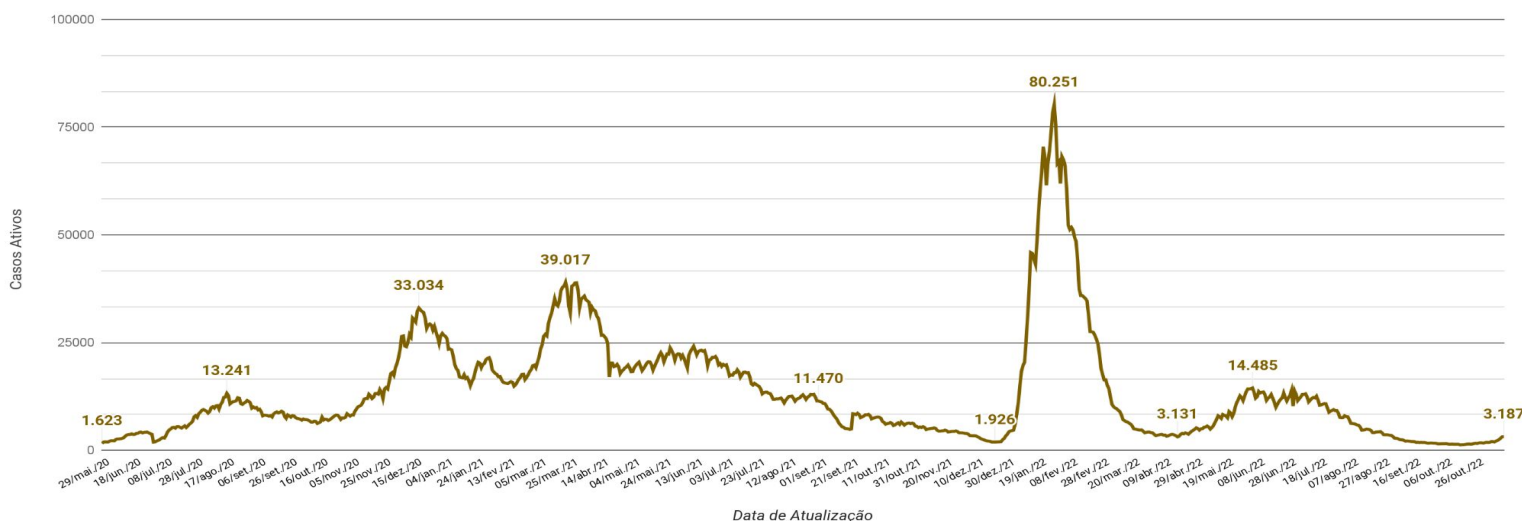
### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS CASOS ATIVOS



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

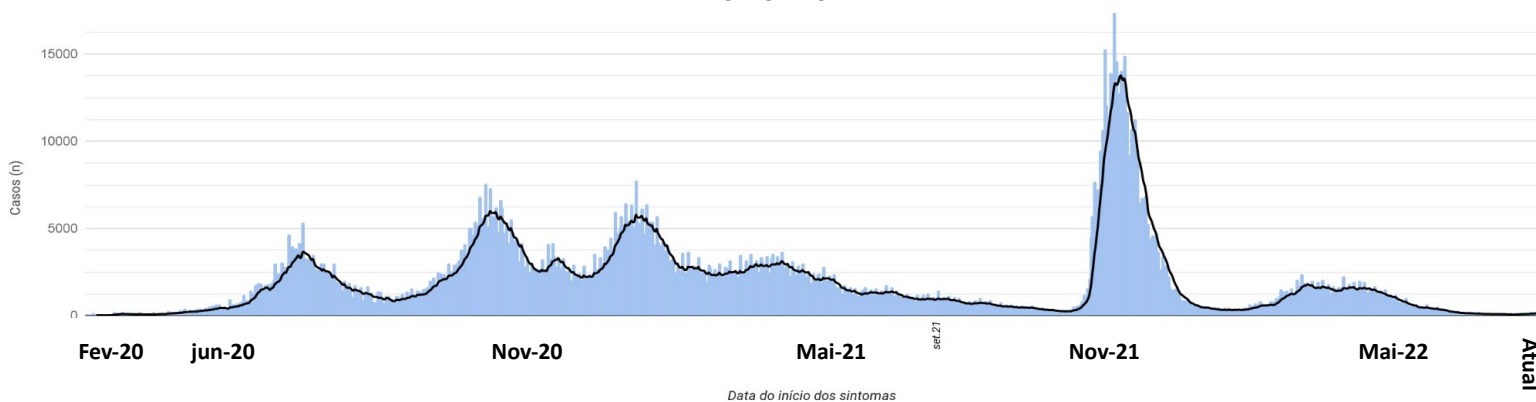


13 de novembro de 2022

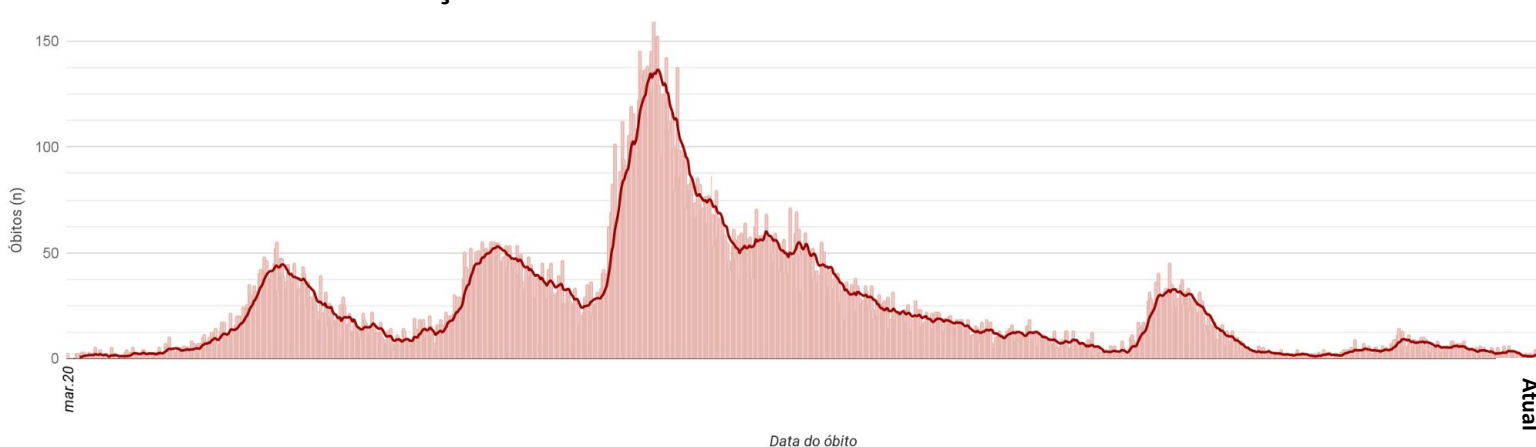
### CASOS, ÓBITOS E TAXAS POR ANO DE INÍCIO DOS SINTOMAS

	2020	2021	2022
<b>Casos</b> (n)	<b>536.922</b>	<b>733.453</b>	<b>619.357</b>
<b>Taxa de Incidência</b> (casos por 100 mil hab.)	<b>7.403,3</b>	<b>10.113,1</b>	<b>8.539,9</b>
<b>Óbitos</b> (n)	<b>5.412</b>	<b>14.828</b>	<b>2.180</b>
<b>Taxa de mortalidade</b> (óbitos por 100 mil hab.)	<b>74,6</b>	<b>204,5</b>	<b>30,1</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)

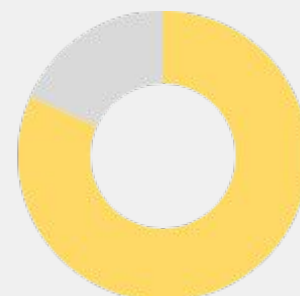
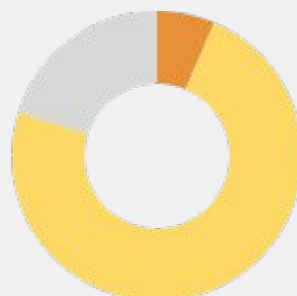
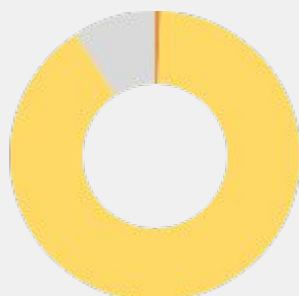
#### TOTAL GERAL

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)

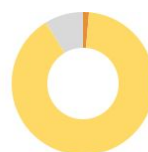
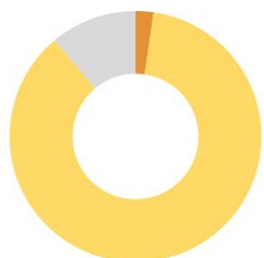
	ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	<b>815</b>		<b>124</b>		<b>224</b>	
Taxa de ocupação	<b>90,8%</b>		<b>79,8%</b>		<b>81,7%</b>	
Ocupados por Covid-19	<b>5</b>	0,6%	<b>8</b>	6,5%	<b>0</b>	0,0%
Outras enfermidades	<b>735</b>	90,2%	<b>91</b>	73,4%	<b>183</b>	81,7%
Livres	<b>75</b>	9,2%	<b>25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

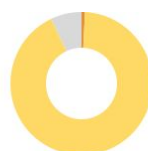
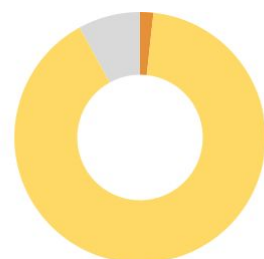
**2**

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**

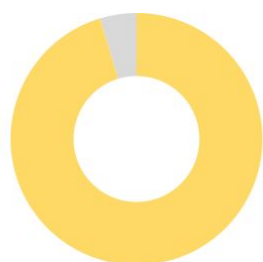
0,0%

**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%**

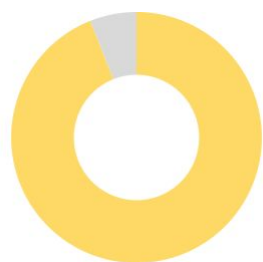
**100,0%**

**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%**

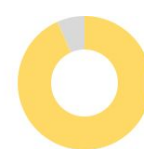
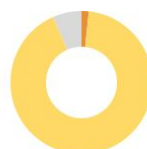
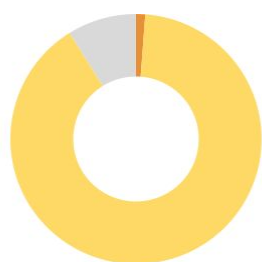
**40,0%**

**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%

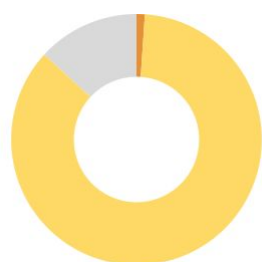
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### 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	75,4%	99	79,2%	11	68,8%	22	64,7%
Livres	43	24,6%	26	20,8%	5	31,3%	12	35,3%

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



13 de novembro de 2022

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

<b>GRANDE FLORIANÓPOLIS</b>	<b>317215</b>	<b>3161</b>	<b>313198</b>	<b>856</b>					
- Águas Mornas	1185	13	1171	1	- Gaspar	16806	218	16552	36
- Alfredo Wagner	1452	12	1439	1	- Guabiruba	4870	58	4805	7
- Angelina	981	6	975	0	- Ibirama	3169	42	3125	2
- Anitápolis	726	6	720	0	- Imbuia	997	11	986	0
- Antônio Carlos	3069	29	3032	8	- Indaial	17458	153	17286	19
- Biguaçu	17438	190	17219	29	- Ituporanga	6185	84	6092	9
- Canelinha	2197	21	2172	4	- José Boiteux	1011	11	1000	0
- Florianópolis	142344	1307	140489	548	- Laurentino	2009	12	1996	1
- Garopaba	6985	55	6919	11	- Lontras	1968	27	1939	2
- Governador Celso Ramos	4618	34	4581	3	- Mirim Doce	486	10	476	0
- Leoberto Leal	851	2	848	1	- Petrolândia	1399	30	1369	0
- Major Gercino	634	8	626	0	- Pomerode	10134	86	10019	29
- Nova Trento	3602	25	3575	2	- Pouso Redondo	2753	43	2710	0
- Palhoça	44726	416	44242	68	- Presidente Getúlio	2295	42	2253	0
- Paulo Lopes	2124	18	2104	2	- Presidente Nereu	339	4	335	0
- Rancho Queimado	863	5	858	0	- Rio do Campo	1143	12	1131	0
- Santo Amaro da Imperatriz	6037	91	5934	12	- Rio do Oeste	966	20	944	2
- São Bonifácio	1018	7	1006	5	- Rio do Sul	16481	159	16306	16
- São João Batista	8570	114	8430	26	- Rio dos Cedros	1374	33	1341	0
- São José	55995	680	55196	119	- Rodeio	2961	35	2918	8
- São Pedro de Alcântara	1248	17	1226	5	- Salete	1437	9	1428	0
- Tijucas	10552	105	10436	11	- Santa Terezinha	1108	8	1099	1
					- Taió	4221	30	4189	2
					- Timbó	13143	106	13024	13
					- Trombudo Central	1996	29	1966	1
<b>VALE DO ITAJAÍ</b>	<b>288984</b>	<b>2663</b>	<b>285611</b>	<b>710</b>	- Vidal Ramos	1351	13	1334	4
- Agrolândia	2288	35	2251	2	- Vitor Meireles	1021	14	1007	0
- Agronômica	1253	15	1236	2	- Witmarsum	649	5	644	0
- Apiúna	1665	20	1645	0					
- Ascurra	2285	14	2270	1	<b>FOZ DO RIO ITAJAÍ</b>	<b>188899</b>	<b>2546</b>	<b>186157</b>	<b>196</b>
- Atalanta	916	12	903	1	- Balneário Camboriú	37359	504	36809	46
- Aurora	1524	23	1500	1	- Balneário Piçarras	7564	74	7489	1
- Benedito Novo	1573	24	1546	3	- Bombinhas	4864	77	4774	13
- Blumenau	107801	814	106479	508	- Camboriú	19961	216	19738	7
- Botuverá	1769	12	1754	3	- Ilhota	2907	41	2862	4
- Braço do Trombudo	1249	8	1241	0	- Itajaí	60937	888	60006	43
- Brusque	44505	362	44107	36	- Itapema	23114	292	22786	36
- Chapadão do Lageado	739	6	732	1	- Luiz Alves	3156	18	3136	2
- Dona Emma	1097	7	1090	0	- Navegantes	16311	243	16031	37
- Doutor Pedrinho	590	7	583	0					

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



13 de novembro de 2022

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

- Penha	8995	119	8874	2
- Porto Belo	3731	74	3652	5

#### PL. NORTE E NORDESTE

<b>PL. NORTE E NORDESTE</b>	<b>379065</b>	<b>4695</b>	<b>373743</b>	<b>627</b>
- Araquari	7145	97	7036	12
- Balneário Barra do Sul	2379	56	2319	4
- Barra Velha	7129	148	6963	18
- Bela Vista do Toldo	108	5	103	0
- Campo Alegre	2420	45	2355	20
- Canoinhas	11252	139	11094	19
- Corupá	3375	43	3332	0
- Garuva	3669	39	3628	2
- Guaramirim	10029	113	9901	15
- Irineópolis	1503	17	1485	1
- Itaiópolis	4413	58	4352	3
- Itapoá	6344	84	6257	3
- Jaraguá do Sul	59657	470	59121	66
- Joinville	181036	2309	178305	422
- Mafra	10435	150	10283	2
- Major Vieira	706	8	697	1
- Massaranduba	5033	24	5006	3
- Monte Castelo	1826	25	1800	1
- Papanduva	3214	57	3154	3
- Porto União	7779	104	7670	5
- Rio Negrinho	9466	139	9326	1
- São Bento do Sul	16294	219	16065	10
- São Francisco do Sul	11307	206	11087	14
- São João do Itaperiú	1194	14	1180	0
- Schroeder	7380	45	7333	2
- Três Barras	3972	81	3891	0

#### SUL

<b>SUL</b>	<b>268707</b>	<b>3630</b>	<b>264753</b>	<b>324</b>
- Araranguá	18590	282	18300	8
- Armazém	1761	36	1723	2
- Balneário Arroio do Silva	3858	65	3782	11
- Balneário Gaivota	3505	41	3462	2
- Balneário Rincão	2488	54	2434	0
- Braço do Norte	12913	119	12784	10
- Capivari de Baixo	6761	100	6648	13

- Cocal do Sul	5590	63	5508	19
- Criciúma	53844	739	53082	23
- Ermo	550	7	542	1
- Forquilha	8427	63	8358	6
- Grão-Pará	2459	15	2441	3
- Gravatal	2961	53	2900	8
- Içara	11776	155	11618	3
- Imaruí	1180	27	1153	0
- Imbituba	11518	125	11386	7
- Jacinto Machado	2779	43	2733	3
- Jaguaruna	4847	68	4778	1
- Laguna	10086	179	9883	24
- Lauro Müller	3433	62	3370	1
- Maracajá	2109	25	2083	1
- Meleiro	1956	25	1930	1
- Morro da Fumaça	5549	51	5495	3
- Morro Grande	1090	9	1081	0
- Nova Veneza	4214	37	4175	2
- Orleans	8261	98	8159	4
- Passo de Torres	2952	35	2911	6
- Pedras Grandes	1148	23	1123	2
- Pescaria Brava	2348	28	2319	1
- Praia Grande	2139	18	2114	7
- Rio Fortuna	877	11	864	2
- Sangão	2558	16	2535	7
- Santa Rosa de Lima	668	5	662	1
- Santa Rosa do Sul	2338	31	2305	2
- São João do Sul	1865	18	1836	11
- São Ludgero	4859	38	4821	0
- São Martinho	909	15	894	0
- Siderópolis	2326	51	2273	2
- Sombrio	6577	89	6476	12
- Timbé do Sul	1472	19	1453	0
- Treviso	1332	13	1319	0
- Treze de Maio	1702	20	1674	8
- Tubarão	30965	544	30325	96
- Turvo	3491	38	3449	4
- Urussanga	5676	77	5592	7

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



13 de novembro de 2022

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

MEIO OESTE E SERRA	240481	3121	237099	261
- Abdon Batista	513	4	509	0
- Água Doce	2332	20	2309	3
- Alto Bela Vista	510	3	507	0
- Anita Garibaldi	2062	12	2048	2
- Arabutã	722	10	712	0
- Arroio Trinta	1284	15	1269	0
- Bocaina do Sul	866	5	859	2
- Bom Jardim da Serra	1102	8	1094	0
- Bom Retiro	1310	23	1282	5
- Brunópolis	721	9	712	0
- Caçador	9336	330	8999	7
- Calmon	79	7	72	0
- Campo Belo do Sul	1187	23	1160	4
- Campos Novos	9331	139	9188	4
- Capão Alto	396	3	389	4
- Capinzal	7418	57	7360	1
- Catanduvas	3161	35	3112	14
- Celso Ramos	973	7	966	0
- Cerro Negro	425	4	419	2
- Concórdia	27688	245	27441	2
- Correia Pinto	3640	67	3564	9
- Curitibanos	10113	213	9898	2
- Erval Velho	1602	13	1589	0
- Fraiburgo	8257	132	8107	18
- Frei Rogério	699	11	688	0
- Herval d'Oeste	7418	77	7334	7
- Ibiam	407	4	403	0
- Ibicaré	828	9	816	3
- Iomerê	661	11	650	0
- Ipira	599	7	590	2
- Ipumirim	1056	13	1043	0
- Irani	2455	22	2433	0
- Itá	2269	31	2238	0
- Jaborá	1105	12	1092	1
- Joaçaba	11052	86	10963	3
- Lacerdópolis	786	5	780	1
- Lages	43016	606	42308	102
- Lebon Régis	1771	72	1699	0

- Lindóia do Sul	1293	13	1280	0
- Luzerna	1786	17	1767	2
- Macieira	481	6	475	0
- Matos Costa	350	4	346	0
- Monte Carlo	1715	48	1665	2
- Otacílio Costa	6228	73	6147	8
- Ouro	2529	23	2504	2
- Painel	350	6	344	0
- Palmeira	743	5	736	2
- 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	1494	8	1482	4
- Santa Cecília	2979	36	2943	0
- São Cristóvão do Sul	340	18	322	0
- São Joaquim	8039	94	7924	21
- São José do Cerrito	1421	16	1402	3
- Seara	5003	42	4960	1
- Tangará	2425	36	2389	0
- Timbó Grande	1176	19	1156	1
- Treze Tílias	1545	17	1527	1
- Urubici	786	28	758	0
- Urupema	524	5	519	0
- Vargem	945	4	941	0
- Vargem Bonita	1462	11	1449	2
- Videira	19061	138	18917	6
- Xavantina	704	5	699	0
- Zortéa	1377	14	1362	1

GRANDE OESTE	206381	2604	203564	213
- Abelardo Luz	2513	69	2433	11
- Águas de Chapecó	1239	15	1222	2
- Águas Frias	1068	4	1064	0
- Anchieta	1273	12	1260	1

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



13 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	3697	72	3623	2
- Bom Jesus do Oeste	385	6	379	0	- Paraíso	351	7	343	1
- Caibi	1313	20	1290	3	- Passos Maia	1011	13	998	0
- Campo Erê	2258	24	2233	1	- Pinhalzinho	6350	38	6310	2
- Caxambu do Sul	1185	14	1171	0	- Planalto Alegre	758	15	742	1
- Chapecó	70469	865	69553	51	- Ponte Serrada	2610	63	2532	15
- Cordilheira Alta	1093	10	1082	1	- Princesa	842	13	829	0
- Coronel Freitas	2676	34	2642	0	- Quilombo	2823	45	2778	0
- Coronel Martins	568	3	565	0	- Riqueza	985	19	964	2
- Cunha Porã	1866	30	1835	1	- Romelândia	583	8	575	0
- Cunchaí	205	4	201	0	- Saltinho	510	8	501	1
- Descanso	1632	21	1610	1	- Santa Helena	238	4	234	0
- Dionísio Cerqueira	3340	57	3281	2	- Santa Terezinha do Progresso	431	4	427	0
- Entre Rios	1173	11	1162	0	- Santiago do Sul	236	2	234	0
- Faxinal dos Guedes	3578	48	3527	3	- São Bernardino	477	4	472	1
- 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	864	12	852	0	- São João do Oeste	906	9	897	0
- Guaraciaba	2568	39	2524	5	- São José do Cedro	3066	30	3034	2
- Guarujá do Sul	989	12	977	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	9621	86	9532	3
- Ipuçu	1578	18	1557	3	- Saudades	2063	19	2042	2
- Iraceminha	778	5	770	3	- Serra Alta	498	6	488	4
- Irati	535	8	527	0	- Sul Brasil	811	7	803	1
- Itapiranga	2725	23	2700	2	- Tigrinhos	589	2	587	0
- Jardinópolis	695	5	690	0	- Tunápolis	1752	11	1730	11
- Jupiá	350	7	343	0	- União do Oeste	673	12	661	0
- Lajeado Grande	527	7	520	0	- Vargeão	388	11	376	1
- Maravilha	8480	79	8396	5	- Xanxerê	14083	202	13875	6
- Marema	504	13	488	3	- Xaxim	8541	129	8367	45
- Modelo	782	12	768	2					
- Mondai	1474	12	1461	1	- 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: 13 de novembro de 2022, 14h22

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 13 de novembro de 2022, 14h06.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 13 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

