



# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

24 de novembro de 2022

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

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



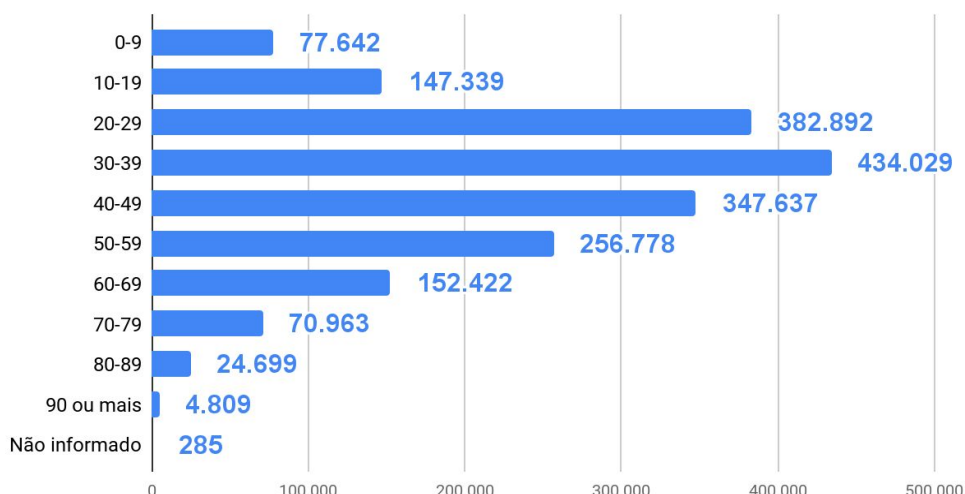
24 de novembro de 2022

### DADOS GERAIS (2020 - 2022)

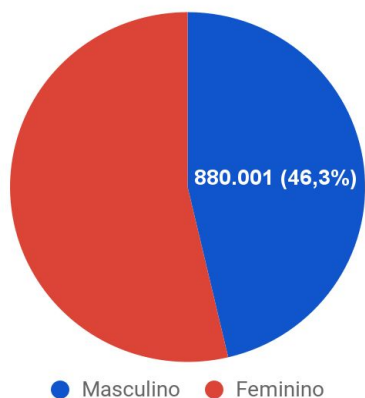
<b>Casos confirmados</b> <b>1.899.495</b> +2364	<b>Taxa de Incidência</b> (casos por 100 mil hab.) <b>26.190,9</b> +33	<b>Pacientes recuperados</b> <b>1.867.971</b> +557	<b>Casos ativos</b> <b>9.082</b> +1805
<b>Óbitos</b> <b>22.442</b> +2	<b>Taxa de Mortalidade</b> (óbitos por 100 mil hab.) <b>309,0</b> =	<b>Taxa de letalidade</b> (%) <b>1,18%</b> =	<b>306</b> Testes em análise

TESTES PCR: **1.762.138** Clínico-epidemiológico: **31.203**

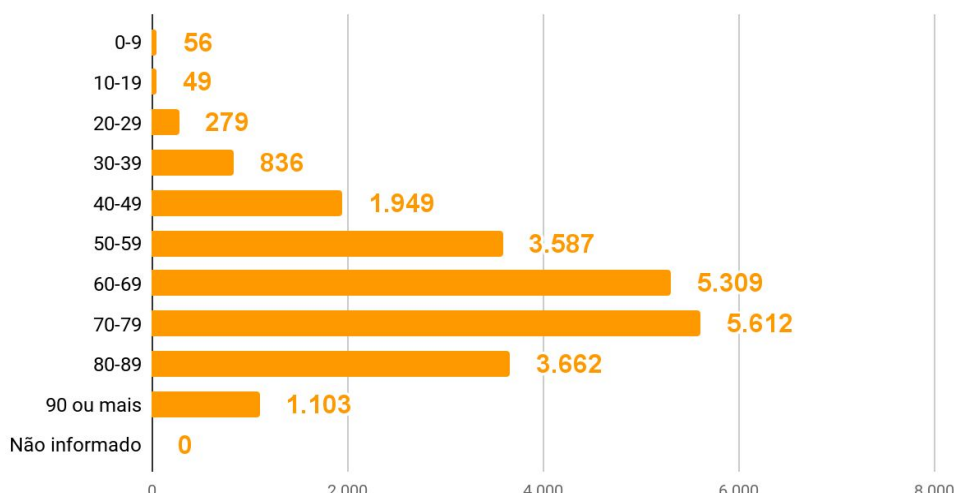
#### Casos por faixa etária



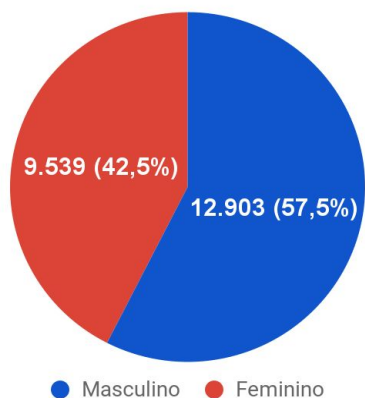
#### Casos confirmados por sexo



#### Óbitos por faixa etária



#### Óbitos por sexo



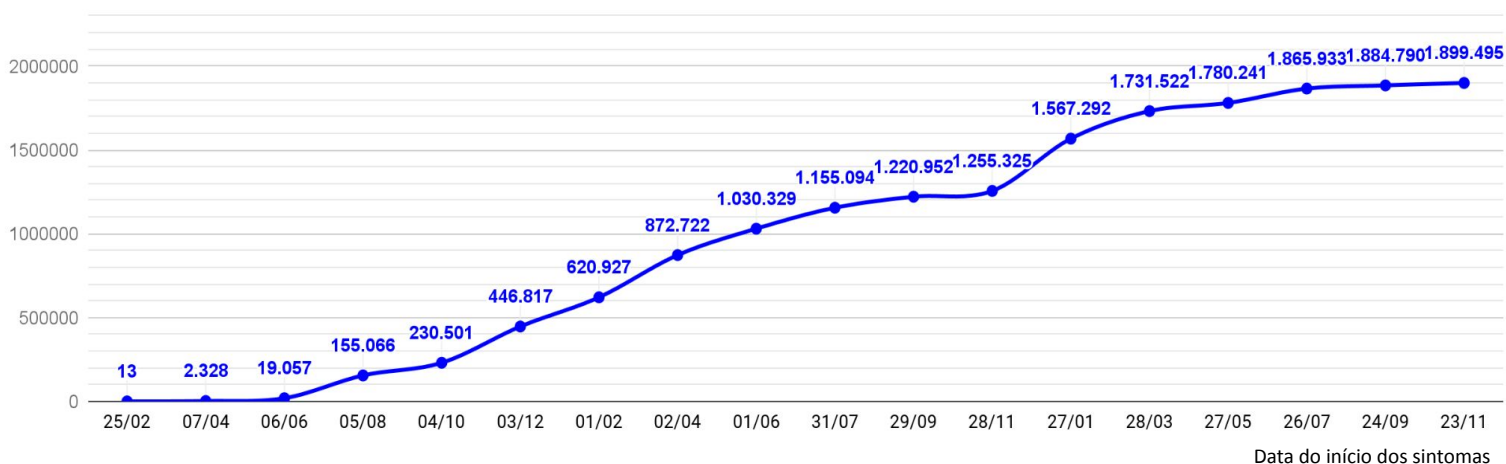
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

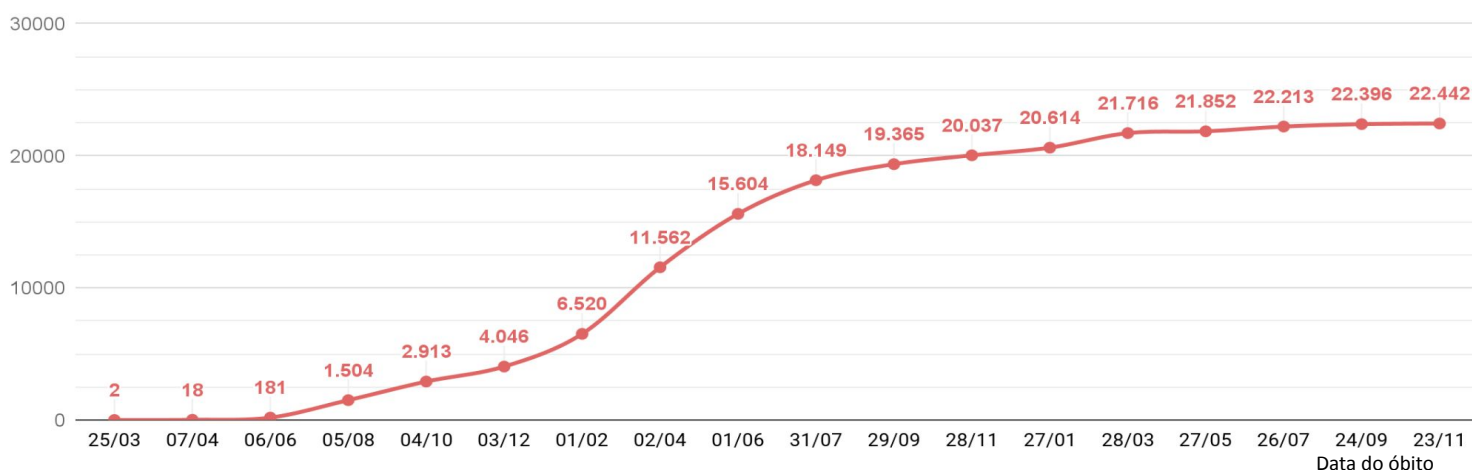


24 de novembro de 2022

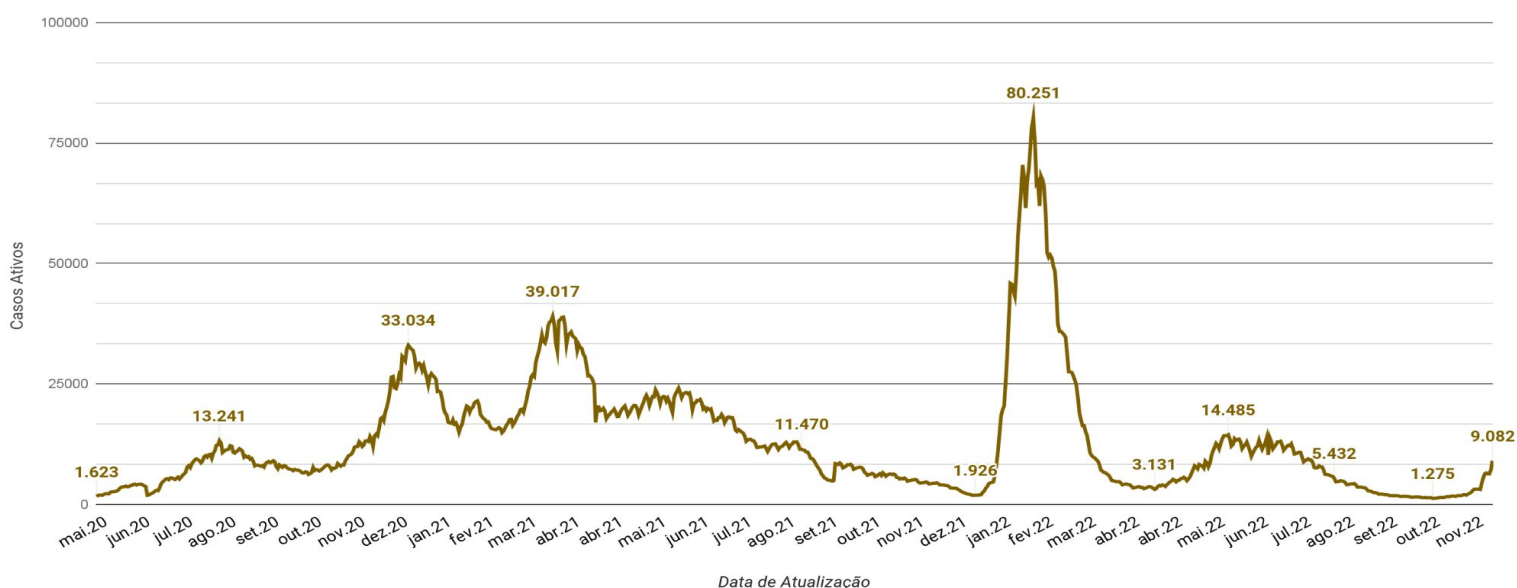
### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS CASOS ATIVOS





# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

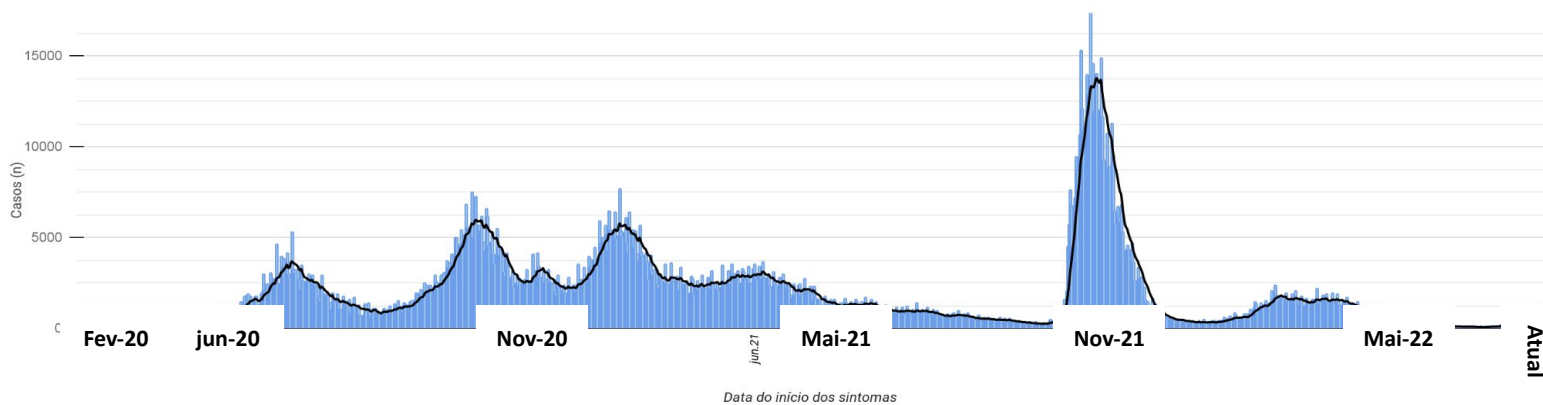


24 de novembro de 2022

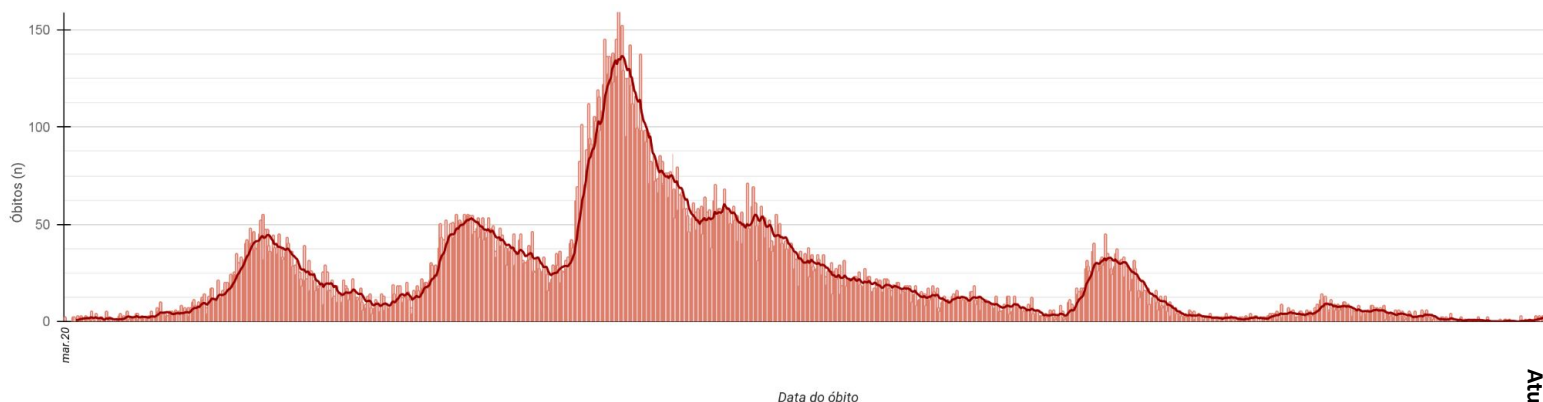
### CASOS, ÓBITOS E TAXAS POR ANO DE INÍCIO DOS SINTOMAS

	2020	2021	2022
<b>Casos</b> (n)	<b>536.922</b>	<b>733.453</b>	<b>629.120</b>
<b>Taxa de Incidência</b> (casos por 100 mil hab.)	<b>7.403,3</b>	<b>10.113,1</b>	<b>8.674,5</b>
<b>Óbitos</b> (n)	<b>5.412</b>	<b>14.828</b>	<b>2.202</b>
<b>Taxa de mortalidade</b> (óbitos por 100 mil hab.)	<b>74,6</b>	<b>204,5</b>	<b>30,4</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)

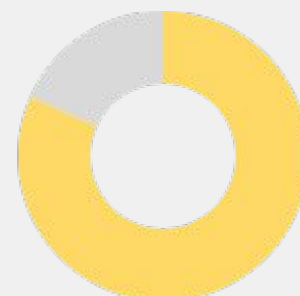
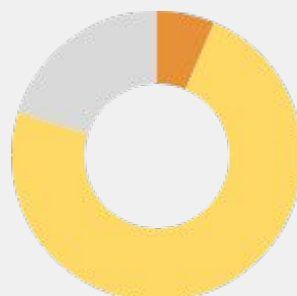
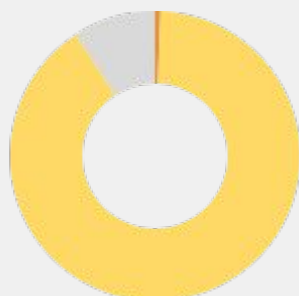
#### TOTAL GERAL

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%



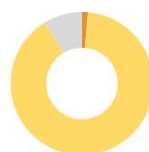
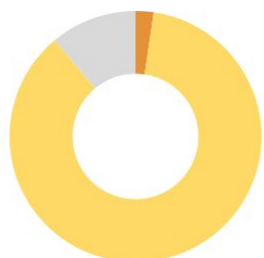
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI (ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL)

	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%

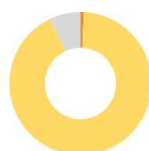
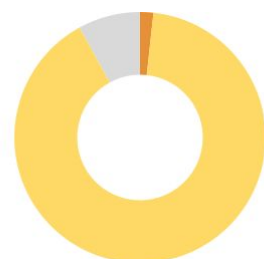
**2**

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**

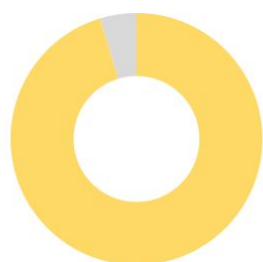
0,0%

**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%**

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%

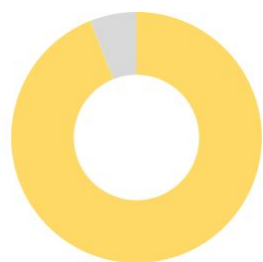
**3**

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%**

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%

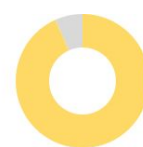
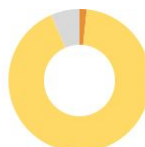
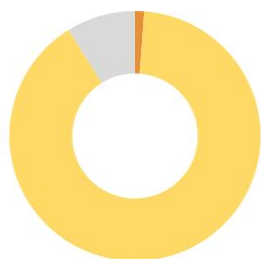
**2**

11,1%



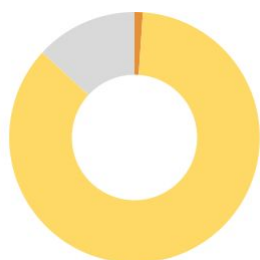
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



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

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE



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

	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Ocupados por Covid-19	<b>0</b>	0,0%	<b>0</b>	0,0%	<b>0</b>	0,0%	<b>0</b>	0,0%
Outras enfermidades	<b>132</b>	75,4%	<b>99</b>	79,2%	<b>11</b>	68,8%	<b>22</b>	64,7%
Livres	<b>43</b>	24,6%	<b>26</b>	20,8%	<b>5</b>	31,3%	<b>12</b>	35,3%

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



24 de novembro de 2022

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

<b>GRANDE FLORIANÓPOLIS</b>	<b>319787</b>	<b>3169</b>	<b>314223</b>	<b>2395</b>					
- Águas Mornas	1194	13	1169	12	- Gaspar	16893	218	16602	73
- Alfredo Wagner	1453	12	1439	2	- Guabiruba	4895	58	4811	26
- Angelina	981	6	975	0	- Ibirama	3184	42	3141	1
- Anitápolis	734	6	720	8	- Imbuia	998	11	986	1
- Antônio Carlos	3096	29	3040	27	- Indaial	17536	153	17315	68
- Biguaçu	17527	190	17247	90	- Ituporanga	6225	84	6106	35
- Canelinha	2205	21	2173	11	- José Boiteux	1011	11	1000	0
- Florianópolis	144065	1314	141245	1506	- Laurentino	2011	12	1997	2
- Garopaba	7027	55	6937	35	- Lontras	1987	27	1941	19
- Governador Celso Ramos	4641	34	4586	21	- Mirim Doce	489	10	476	3
- Leoberto Leal	851	2	849	0	- Petrolândia	1431	30	1394	7
- Major Gercino	635	8	626	1	- Pomerode	10194	86	10045	63
- Nova Trento	3605	25	3577	3	- Pouso Redondo	2770	43	2710	17
- Palhoça	44951	417	44297	237	- 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	1148	12	1131	5
- Santo Amaro da Imperatriz	6083	91	5947	45	- Rio do Oeste	966	20	946	0
- São Bonifácio	1022	7	1013	2	- Rio do Sul	16544	159	16321	64
- São João Batista	8604	114	8450	40	- Rio dos Cedros	1379	33	1342	4
- São José	56270	680	55288	302	- Rodeio	2968	35	2927	6
- São Pedro de Alcântara	1254	17	1228	9	- Salete	1437	9	1428	0
- Tijucas	10599	105	10453	41	- Santa Terezinha	1108	8	1099	1
					- Taió	4227	30	4192	5
					- Timbó	13187	106	13042	39
					- Trombudo Central	2000	29	1967	4
					- Vidal Ramos	1353	13	1333	7
					- Vitor Meireles	1021	14	1007	0
					- Witmarsum	649	5	643	1
<b>VALE DO ITAJAÍ</b>	<b>290640</b>	<b>2667</b>	<b>286747</b>	<b>1226</b>					
- Agrolândia	2293	35	2252	6					
- Agronômica	1263	15	1236	12					
- Apiúna	1665	20	1645	0					
- Ascurra	2290	14	2271	5					
- Atalanta	917	12	903	2					
- Aurora	1543	23	1514	6					
- Benedito Novo	1583	25	1551	7					
- Blumenau	108736	816	107287	633					
- Botuverá	1771	12	1759	0					
- Braço do Trombudo	1253	8	1243	2					
- Brusque	44637	363	44181	93					
- Chapadão do Lageado	741	6	733	2					
- Dona Emma	1101	7	1093	1					
- Doutor Pedrinho	602	7	589	6					
					<b>FOZ DO RIO ITAJAÍ</b>	<b>190158</b>	<b>2545</b>	<b>186559</b>	<b>1054</b>
					- Balneário Camboriú	37529	504	36870	155
					- Balneário Piçarras	7620	74	7498	48
					- Bombinhas	4897	77	4788	32
					- Camboriú	20128	216	19800	112
					- Ilhota	2933	41	2874	18
					- Itajaí	61220	887	60128	205
					- Itapema	23215	292	22844	79
					- Luiz Alves	3178	18	3136	24
					- Navegantes	16540	243	16050	247

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



24 de novembro de 2022

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

- Penha	9132	119	8913	100
- Porto Belo	3766	74	3658	34

PL. NORTE E NORDESTE	381573	4702	374554	2317
- Araquari	7249	97	7051	101
- Balneário Barra do Sul	2393	57	2321	15
- Barra Velha	7205	148	6982	75
- Bela Vista do Toldo	108	5	103	0
- Campo Alegre	2420	45	2355	20
- Canoinhas	11258	139	11096	23
- Corupá	3380	43	3333	4
- Garuva	3690	39	3630	21
- Guaramirim	10125	113	9924	88
- Irineópolis	1504	17	1485	2
- Itaiópolis	4416	58	4354	4
- Itapoá	6359	83	6261	15
- Jaraguá do Sul	60050	471	59295	284
- Joinville	182563	2314	178824	1425
- Mafra	10483	150	10284	49
- Major Vieira	706	8	697	1
- Massaranduba	5037	24	5012	1
- Monte Castelo	1829	25	1801	3
- Papanduva	3215	57	3155	3
- Porto União	7830	104	7672	54
- Rio Negrinho	9478	139	9327	12
- São Bento do Sul	16322	219	16078	25
- São Francisco do Sul	11389	207	11108	74
- São João do Itaperiú	1203	14	1180	9
- Schroeder	7387	45	7335	7
- Três Barras	3974	81	3891	2

SUL	269679	3630	264979	1070
- Araranguá	18639	282	18320	37
- Armazém	1763	36	1723	4
- Balneário Arroio do Silva	3878	65	3792	21
- Balneário Gaivota	3537	41	3464	32
- Balneário Rincão	2502	54	2436	12
- Braço do Norte	12988	119	12798	71
- Capivari de Baixo	6820	100	6660	60

- Cocal do Sul	5677	63	5531	83
- Criciúma	54037	739	53109	189
- Ermo	550	7	542	1
- Forquilha	8453	63	8361	29
- Grão-Pará	2459	15	2444	0
- Gravatal	2963	53	2900	10
- Içara	11793	155	11623	15
- Imaruí	1181	27	1153	1
- Imbituba	11532	125	11398	9
- Jacinto Machado	2785	43	2734	8
- Jaguaruna	4853	68	4779	6
- Laguna	10192	179	9900	113
- Lauro Müller	3438	62	3371	5
- Maracajá	2109	25	2084	0
- Meleiro	1960	25	1931	4
- Morro da Fumaça	5579	51	5498	30
- Morro Grande	1092	9	1081	2
- Nova Veneza	4223	37	4176	10
- Orleans	8271	98	8164	9
- Passo de Torres	2959	35	2913	11
- Pedras Grandes	1148	23	1125	0
- Pescaria Brava	2352	28	2319	5
- Praia Grande	2141	18	2115	8
- Rio Fortuna	877	11	864	2
- Sangão	2563	16	2537	10
- Santa Rosa de Lima	670	5	662	3
- Santa Rosa do Sul	2340	31	2306	3
- São João do Sul	1874	18	1836	20
- São Ludgero	4859	38	4821	0
- São Martinho	909	15	894	0
- Siderópolis	2327	51	2273	3
- Sombrio	6609	89	6480	40
- Timbé do Sul	1478	19	1454	5
- Treviso	1336	13	1319	4
- Treze de Maio	1703	20	1675	8
- Tubarão	31084	544	30370	170
- Turvo	3493	38	3451	4
- Urussanga	5683	77	5593	13

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



24 de novembro de 2022

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

MEIO OESTE E SERRA	240950	3123	237252	575
- Abdon Batista	513	4	509	0
- Água Doce	2335	20	2311	4
- Alto Bela Vista	510	3	507	0
- Anita Garibaldi	2068	12	2049	7
- Arabutã	722	10	712	0
- Arroio Trinta	1291	15	1269	7
- Bocaina do Sul	872	5	858	9
- Bom Jardim da Serra	1103	8	1095	0
- Bom Retiro	1311	23	1282	6
- Brunópolis	721	9	712	0
- Caçador	9373	330	9006	37
- Calmon	79	7	72	0
- Campo Belo do Sul	1187	23	1160	4
- Campos Novos	9342	140	9191	11
- Capão Alto	396	3	389	4
- Capinzal	7427	57	7362	8
- Catanduvas	3170	35	3121	14
- Celso Ramos	974	7	966	1
- Cerro Negro	425	4	419	2
- Concórdia	27728	245	27459	24
- Correia Pinto	3641	67	3564	10
- Curitibanos	10133	213	9900	20
- Erval Velho	1603	13	1589	1
- Fraiburgo	8267	132	8112	23
- Frei Rogério	699	11	688	0
- Herval d'Oeste	7427	77	7340	10
- Ibiam	407	4	403	0
- Ibicaré	828	9	816	3
- Iomerê	667	11	651	5
- Ipira	599	7	591	1
- Ipumirim	1056	13	1043	0
- Irani	2458	22	2434	2
- Itá	2271	31	2238	2
- Jaborá	1105	12	1092	1
- Joaçaba	11091	86	10993	12
- Lacerdópolis	788	5	781	2
- Lages	43059	606	42318	135
- Lebon Régis	1777	72	1700	5

- 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	1718	48	1667	3
- Otacílio Costa	6243	73	6147	23
- Ouro	2536	23	2506	7
- Painel	354	6	344	4
- Palmeira	745	5	736	4
- Peritiba	566	5	561	0
- Pinheiro Preto	857	10	846	1
- Piratuba	771	12	759	0
- Ponte Alta	1006	15	987	4
- Ponte Alta do Norte	460	9	451	0
- Presidente Castello Branco	625	5	620	0
- Rio das Antas	1943	21	1918	4
- Rio Rufino	351	8	341	2
- Salto Veloso	1500	8	1483	9
- Santa Cecília	2985	36	2944	5
- São Cristóvão do Sul	340	18	322	0
- São Joaquim	8106	94	7953	59
- São José do Cerrito	1427	16	1409	2
- Seara	5011	42	4963	6
- Tangará	2440	37	2388	15
- Timbó Grande	1176	19	1156	1
- Treze Tílias	1553	17	1528	8
- Urubici	786	28	758	0
- Urupema	524	5	519	0
- Vargem	948	4	941	3
- Vargem Bonita	1462	11	1450	1
- Videira	19101	138	18922	41
- Xavantina	705	5	700	0
- Zortéa	1377	14	1363	0

GRANDE OESTE	206708	2606	203657	445
- Abelardo Luz	2523	69	2441	13
- Águas de Chapecó	1239	15	1221	3
- Águas Frias	1067	4	1063	0
- Anchieta	1273	12	1260	1



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico



24 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	757	7	748	2	- Ouro Verde	776	13	763	0
- Barra Bonita	482	2	478	2	- Paial	459	4	455	0
- Belmonte	666	5	660	1	- Palma Sola	1904	19	1884	1
- Bom Jesus	783	12	771	0	- Palmitos	3702	72	3624	6
- 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	2259	24	2233	2	- Pinhalzinho	6358	38	6311	9
- Caxambu do Sul	1186	14	1171	1	- Planalto Alegre	760	15	743	2
- Chapecó	70667	866	69591	210	- Ponte Serrada	2609	63	2531	15
- Cordilheira Alta	1099	10	1082	7	- Princesa	843	13	830	0
- Coronel Freitas	2678	34	2643	1	- Quilombo	2823	45	2778	0
- Coronel Martins	569	3	565	1	- Riqueza	986	19	965	2
- Cunha Porã	1868	30	1835	3	- Romelândia	583	8	575	0
- Cunchataí	206	4	202	0	- Salinho	510	8	501	1
- Descanso	1639	21	1613	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	3530	3	- São Bernardino	477	4	473	0
- Flor do Sertão	308		307	1	- São Carlos	1295	24	1268	3
- Formosa do Sul	738	10	728	0	- São Domingos	1521	24	1497	0
- Galvão	865	12	853	0	- São João do Oeste	907	9	898	0
- Guaraciaba	2569	39	2525	5	- São José do Cedro	3066	30	3034	2
- Guarujá do Sul	990	12	978	0	- São Lourenço do Oeste	5361	74	5280	7
- Guatambu	1475	21	1452	2	- São Miguel da Boa Vista	413	8	404	1
- Iporã do Oeste	919	16	901	2	- São Miguel do Oeste	9634	86	9534	14
- Ipuaçú	1578	18	1557	3	- Saudades	2069	19	2040	10
- Iraceminha	780	5	770	5	- Serra Alta	498	6	488	4
- Irati	535	8	527	0	- Sul Brasil	814	7	805	2
- 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	528	7	520	1	- Vargeão	388	11	376	1
- Maravilha	8487	79	8396	12	- Xanxerê	14084	202	13878	4
- Marema	504	13	488	3	- Xaxim	8544	129	8367	48
- Modelo	782	12	768	2					
- Mondaiá	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: 24 de novembro de 2022, 14h22

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 24 de novembro de 2022, 14h06.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 24 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

