

# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

15 de novembro de 2020

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

15 de novembro de 2020

### DADOS GERAIS

**295.946**

casos confirmados

**+2144**

**41.306**

casos por milhão de habitantes

**+299**

**274.544**

pacientes recuperados

**+1871**

**18.084**

casos ativos

**+264**

**3.318**

óbitos

**+9**

**463**

óbitos por milhão de habitantes

**+1**

**1,12%**

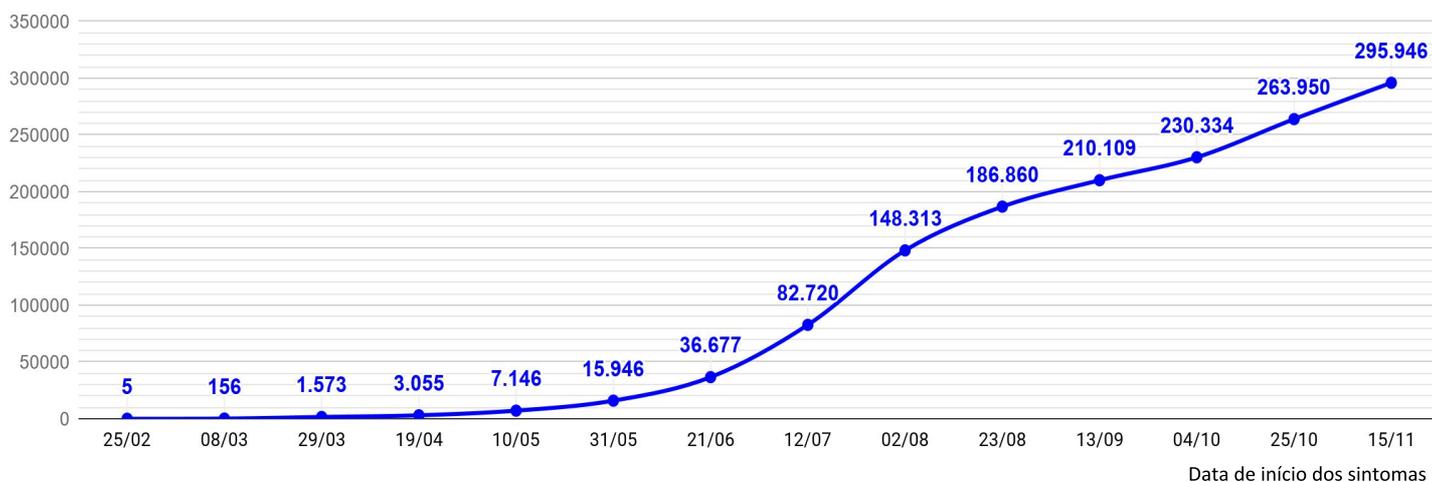
taxa de letalidade

**-0,01 p.p.**

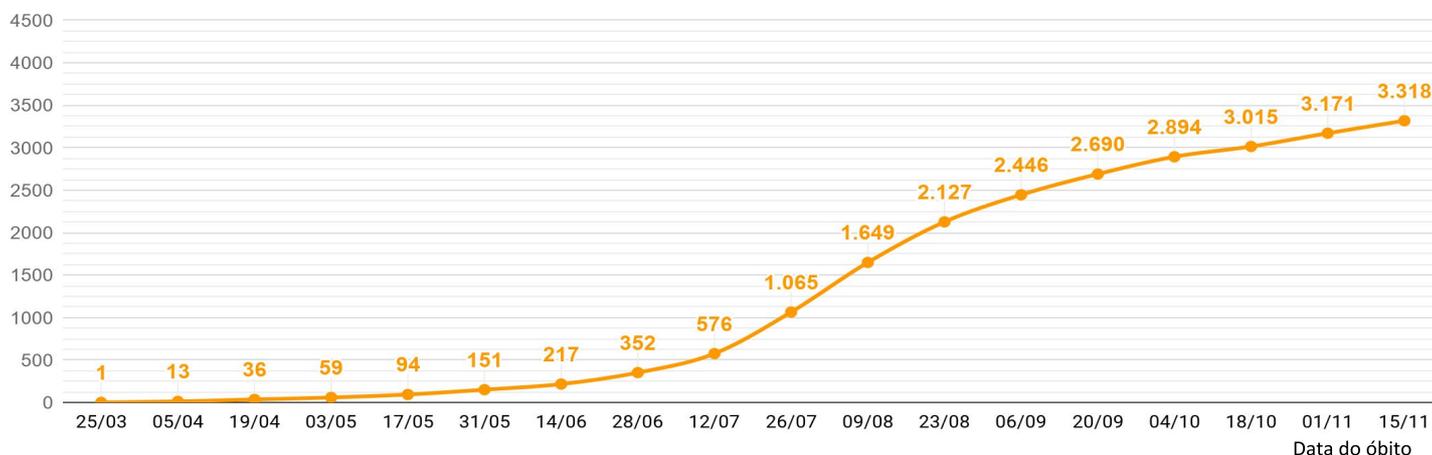
**40,0%**

índice de distanciamento social (14/11)

### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS

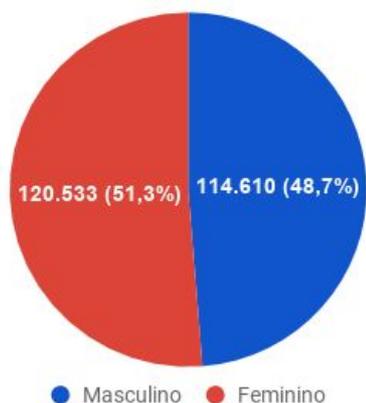


### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS

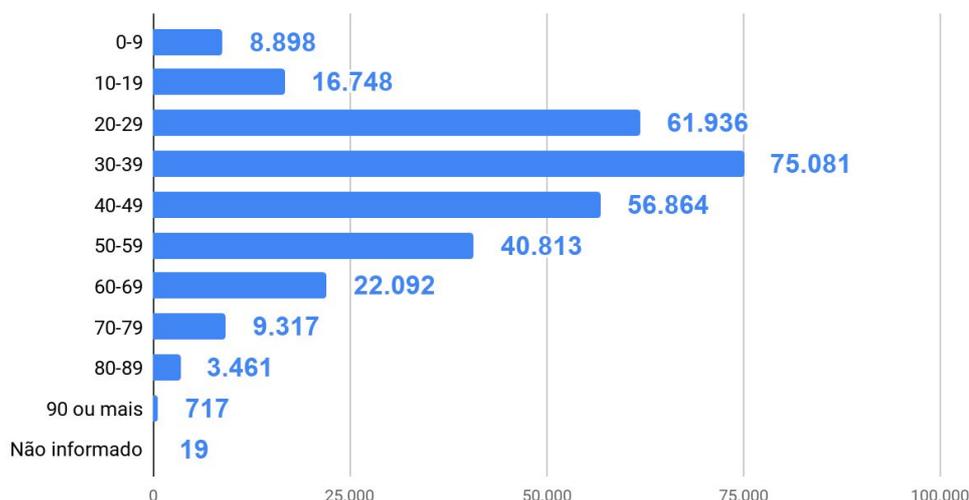


### DETALHAMENTO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS

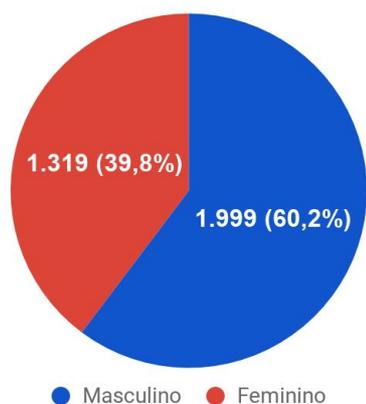
Casos confirmados por sexo



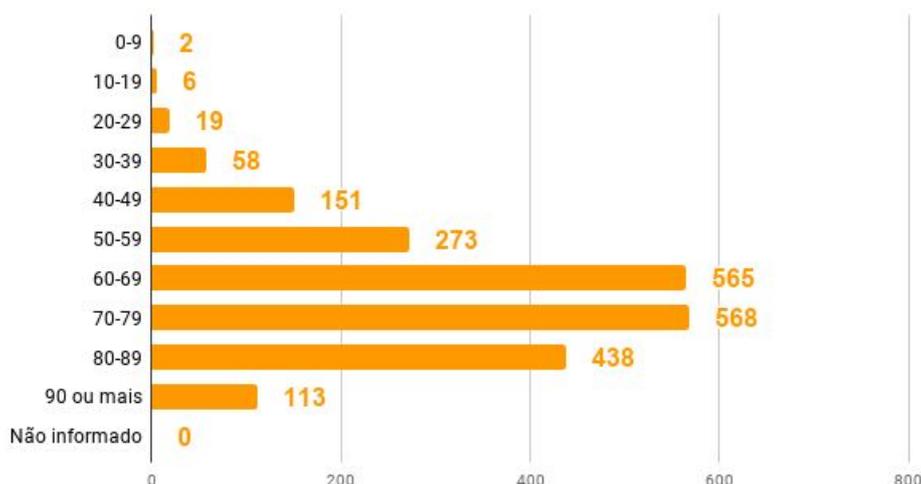
Casos por faixa etária



Óbitos por sexo



Óbitos por faixa etária



### TESTES REALIZADOS

**475.039**

PCR

**411.376**

testes rápidos

**3.701**

clínico  
epidemiológicos

**529**

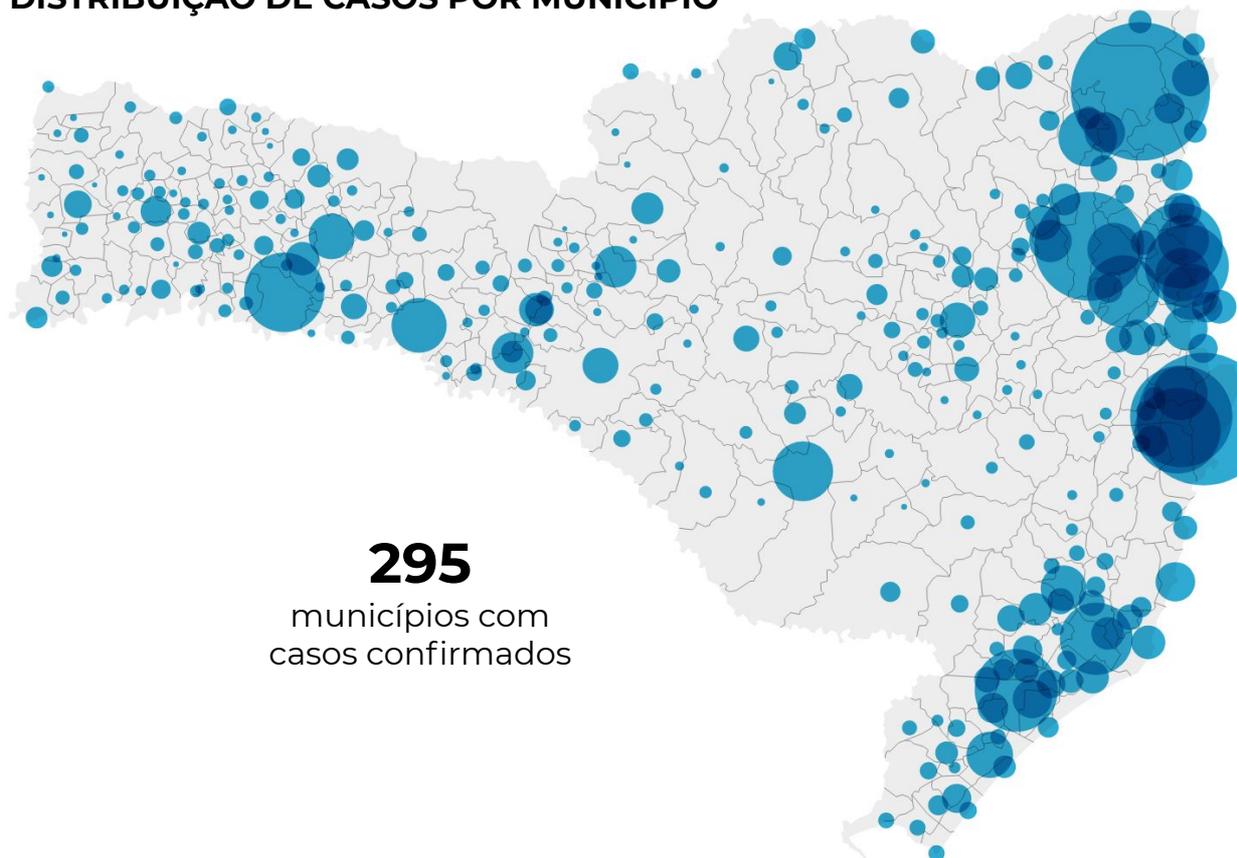
exames aguardando  
resultado (Lacen)

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

15 de novembro de 2020

### DISTRIBUIÇÃO DE CASOS POR MUNICÍPIO

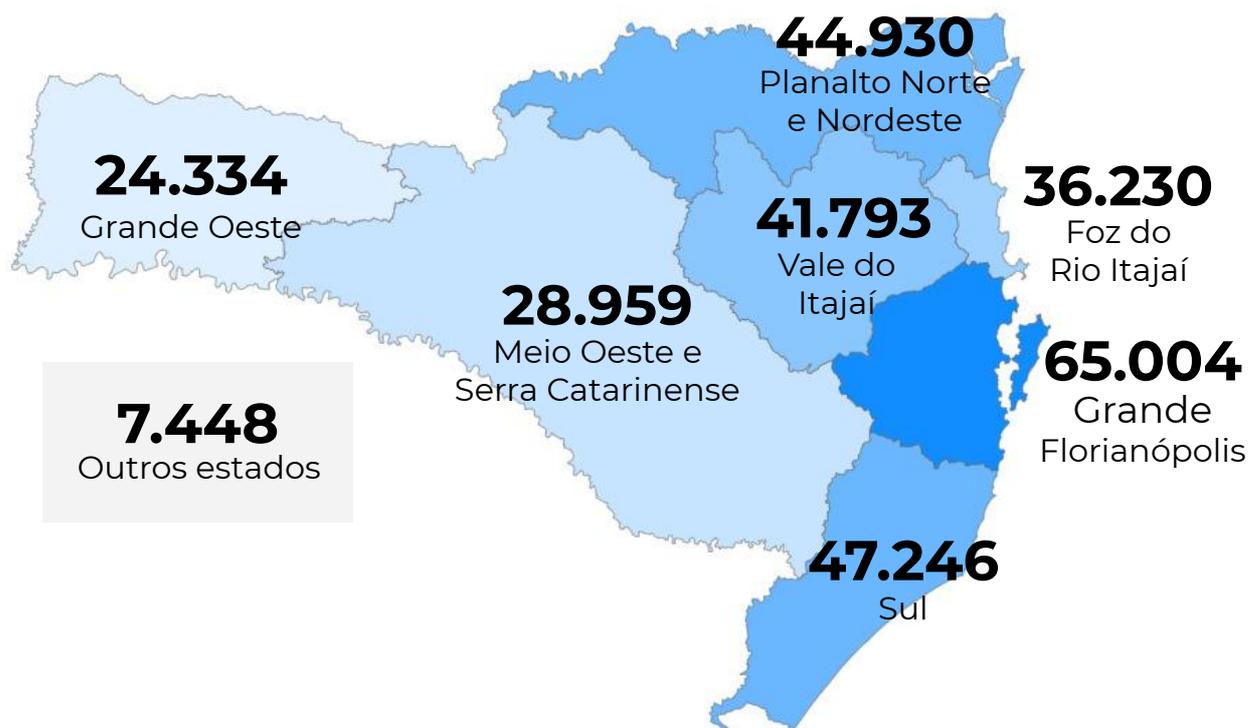


### DISTRIBUIÇÃO DE ÓBITOS POR MUNICÍPIO

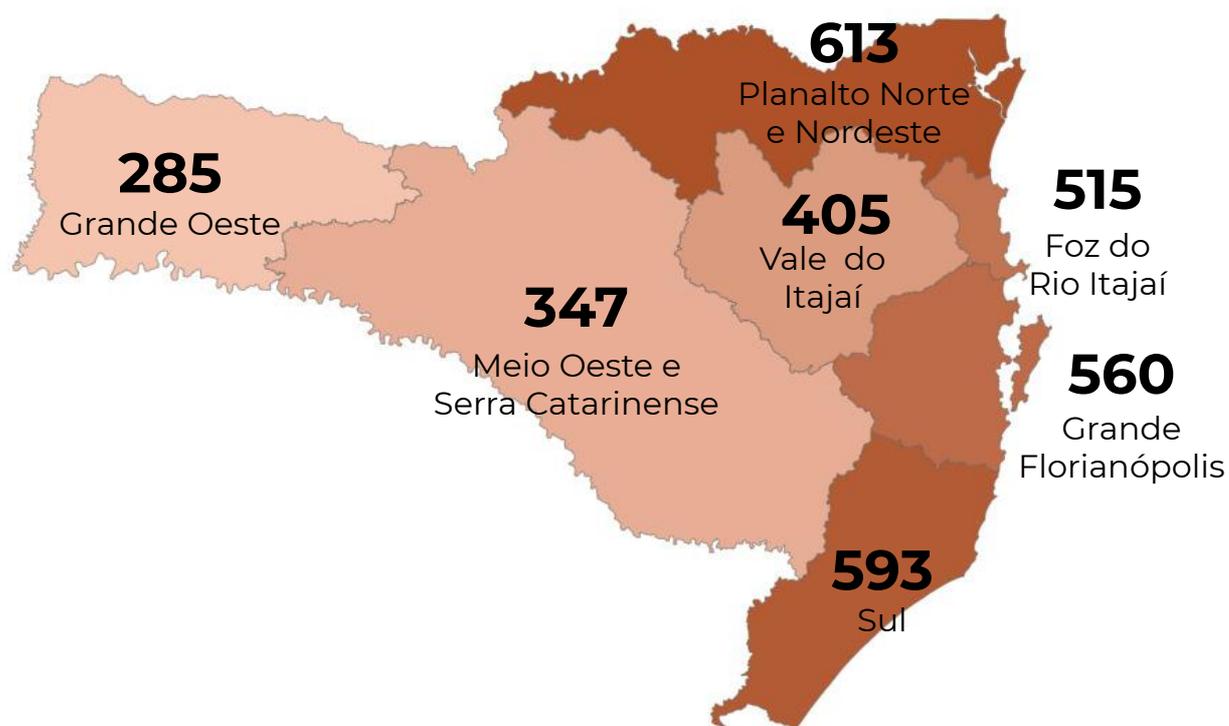


15 de novembro de 2020

### CASOS CONFIRMADOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



### ÓBITOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

15 de novembro de 2020

### CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

<b>GRANDE FLORIANÓPOLIS</b>	<b>65004</b>	<b>560</b>
- Águas Mornas	324	2
- Alfredo Wagner	217	1
- Angelina	111	
- Anitápolis	61	
- Antônio Carlos	534	12
- Biguaçu	3898	40
- Canelinha	595	10
- Florianópolis	25771	194
- Garopaba	618	4
- Governador Celso Ramos	985	8
- Leoberto Leal	53	
- Major Gercino	134	3
- Nova Trento	749	3
- Palhoça	10156	75
- Paulo Lopes	413	5
- Rancho Queimado	96	3
- Santo Amaro da Imperatriz	1156	19
- São Bonifácio	189	2
- São João Batista	1590	25
- São José	14604	121
- São Pedro de Alcântara	383	2
- Tijucas	2367	31

<b>VALE DO ITAJAÍ</b>	<b>41793</b>	<b>405</b>
- Agrolândia	200	6
- Agronômica	103	3
- Apiúna	169	4
- Ascurra	206	2
- Atalanta	46	
- Aurora	94	1
- Benedito Novo	201	2
- Blumenau	17049	166
- Botuverá	184	
- Braço do Trombudo	83	1
- Brusque	7116	58
- Chapadão do Lageado	44	1
- Dona Emma	119	1
- Doutor Pedrinho	72	3

- Gaspar	3619	40
- Guabiruba	942	10
- Ibirama	627	9
- Imbuia	74	1
- Indaial	2377	16
- Ituporanga	673	10
- José Boiteux	335	4
- Laurentino	191	
- Lontras	215	2
- Mirim Doce	44	1
- Petrolândia	36	1
- Pomerode	1265	6
- Pouso Redondo	270	5
- Presidente Getúlio	528	6
- Presidente Nereu	43	2
- Rio do Campo	70	
- Rio do Oeste	133	2
- Rio do Sul	1601	11
- Rio dos Cedros	147	3
- Rodeio	326	3
- Saleté	185	1
- Santa Terezinha	39	1
- Taió	479	5
- Timbó	1560	13
- Trombudo Central	148	4
- Vidal Ramos	72	1
- Vitor Meireles	69	
- Witmarsum	39	

<b>FOZ DO RIO ITAJAÍ</b>	<b>36230</b>	<b>515</b>
- Balneário Camboriú	9596	97
- Balneário Piçarras	1098	10
- Bombinhas	1344	11
- Camboriú	3812	49
- Ilhota	655	6
- Itajaí	9705	182
- Itapema	4180	73
- Luiz Alves	352	2
- Navegantes	3134	53

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

15 de novembro de 2020

### CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

- Penha	1253	22
- Porto Belo	1101	10

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE

<b>PLANALTO NORTE E NORDESTE</b>	<b>44930</b>	<b>613</b>
- Araquari	1045	15
- Balneário Barra do Sul	514	8
- Barra Velha	1077	18
- Bela Vista do Toldo	8	
- Campo Alegre	192	6
- Canoinhas	889	11
- Corupá	397	5
- Garuva	536	9
- Guaramirim	1940	21
- Irineópolis	67	
- Itaiópolis	447	8
- Itapoá	500	13
- Jaraguá do Sul	4694	49
- Joinville	26339	371
- Mafra	657	4
- Major Vieira	92	2
- Massaranduba	752	1
- Monte Castelo	70	4
- Papanduva	207	7
- Porto União	239	5
- Rio Negrinho	633	4
- São Bento do Sul	821	13
- São Francisco do Sul	1591	30
- São João do Itaperiú	204	2
- Schroeder	573	3
- Três Barras	446	4

#### SUL

<b>SUL</b>	<b>47246</b>	<b>593</b>
- Araranguá	2831	48
- Armazém	361	7
- Balneário Arroio do Silva	527	8
- Balneário Gaivota	305	8
- Balneário Rincão	435	10
- Braço do Norte	2587	21
- Capivari de Baixo	1285	18

- Cocal do Sul	687	18
- Criciúma	9580	117
- Ermo	98	1
- Forquilha	1048	11
- Grão-Pará	229	2
- Gravatal	762	9
- Içara	1942	14
- Imaruí	442	4
- Imbituba	1919	14
- Jacinto Machado	307	4
- Jaguaruna	1218	10
- Laguna	1431	22
- Lauro Müller	802	11
- Maracajá	221	4
- Meleiro	304	5
- Morro da Fumaça	966	9
- Morro Grande	104	
- Nova Veneza	737	7
- Orleans	1310	14
- Passo de Torres	254	2
- Pedras Grandes	114	5
- Pescaria Brava	715	5
- Praia Grande	237	3
- Rio Fortuna	219	4
- Sangão	622	4
- Santa Rosa de Lima	106	1
- Santa Rosa do Sul	413	7
- São João do Sul	260	3
- São Ludgero	782	6
- São Martinho	265	2
- Siderópolis	485	8
- Sombrio	1000	17
- Timbé do Sul	189	3
- Treviso	188	2
- Treze de Maio	354	1
- Tubarão	7029	103
- Turvo	562	4
- Urussanga	1014	17

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

15 de novembro de 2020

### CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

<b>MEIO OESTE E SERRA</b>	<b>28959</b>	<b>347</b>
- Abdon Batista	144	
- Água Doce	163	3
- Alto Bela Vista	32	1
- Anita Garibaldi	280	1
- Arabutã	85	2
- Arroio Trinta	89	
- Bocaina do Sul	69	2
- Bom Jardim da Serra	292	1
- Bom Retiro	106	5
- Brunópolis	34	
- Caçador	1179	36
- Calmon	12	2
- Campo Belo do Sul	125	1
- Campos Novos	1504	16
- Capão Alto	29	1
- Capinzal	2086	8
- Catanduvas	259	3
- Celso Ramos	98	1
- Cerro Negro	45	1
- Concórdia	3818	24
- Correia Pinto	490	13
- Curitibanos	729	12
- Erval Velho	159	3
- Fraiburgo	673	9
- Frei Rogério	47	2
- Herval d'Oeste	937	13
- Ibiam	32	
- Ibicaré	87	1
- Iomerê	45	
- Ipira	99	1
- Ipumirim	195	1
- Irani	274	1
- Itá	151	1
- Jaborá	99	1
- Joaçaba	1351	9
- Lacerdópolis	60	1
- Lages	4858	89
- Lebon Régis	52	4

- Lindóia do Sul	263	2
- Luzerna	208	1
- Macieira	3	1
- Matos Costa	28	
- Monte Carlo	264	5
- Otacílio Costa	758	3
- Ouro	479	2
- Painel	30	
- Palmeira	73	
- Peritiba	116	1
- Pinheiro Preto	37	1
- Piratuba	223	1
- Ponte Alta	162	4
- Ponte Alta do Norte	85	1
- Presidente Castello Branco	78	
- Rio das Antas	26	2
- Rio Rufino	37	1
- Salto Veloso	46	1
- Santa Cecília	360	6
- São Cristóvão do Sul	1	2
- São Joaquim	422	6
- São José do Cerrito	133	2
- Seara	722	3
- Tangará	247	4
- Timbó Grande	98	2
- Treze Tílias	137	
- Urubici	169	3
- Urupema	9	
- Vargem	85	1
- Vargem Bonita	196	1
- Videira	2105	20
- Xavantina	103	
- Zortéa	379	2

<b>GRANDE OESTE</b>	<b>24334</b>	<b>285</b>
- Abelardo Luz	481	6
- Águas de Chapecó	62	
- Águas Frias	120	
- Anchieta	41	1

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

15 de novembro de 2020

### CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

- Arvoredo	64	1	- Novo Horizonte	41	
- Bandeirante	16		- Ouro Verde	71	4
- Barra Bonita	5		- Paial	30	
- Belmonte	6		- Palma Sola	98	1
- Bom Jesus	97	3	- Palmitos	382	8
- Bom Jesus do Oeste	28	1	- Paraíso	16	1
- Caibi	64	2	- Passos Maia	72	1
- Campo Erê	125		- Pinhalzinho	611	3
- Caxambu do Sul	133	1	- Planalto Alegre	84	
- Chapecó	8554	85	- Ponte Serrada	215	6
- Cordilheira Alta	98	1	- Princesa	30	
- Coronel Freitas	362	2	- Quilombo	339	8
- Coronel Martins	9		- Riqueza	73	1
- Cunha Porã	163	2	- Romelândia	82	
- Cunhataí	7		- Saltinho	40	
- Descanso	120	2	- Santa Helena	31	
- Dionísio Cerqueira	106	5	- Santa Terezinha do Progresso	90	1
- Entre Rios	372	4	- Santiago do Sul	69	
- Faxinal dos Guedes	427	4	- São Bernardino	58	
- Flor do Sertão	27		- São Carlos	114	3
- Formosa do Sul	86	1	- São Domingos	287	
- Galvão	21		- São João do Oeste	171	4
- Guaraciaba	210	1	- São José do Cedro	185	3
- Guarujá do Sul	16		- São Lourenço do Oeste	266	4
- Guatambu	152		- São Miguel da Boa Vista	119	1
- Iporã do Oeste	90	3	- São Miguel do Oeste	868	6
- Ipuaçú	526	3	- Saudades	194	
- Iraceminha	120		- Serra Alta	66	
- Irati	76	2	- Sul Brasil	80	
- Itapiranga	460	6	- Tigrinhos	108	
- Jardinópolis	56		- Tunápolis	439	
- Jupiá	61		- União do Oeste	53	
- Lajeado Grande	36	1	- Vargeão	49	2
- Maravilha	1069	19	- Xanxerê	2646	33
- Marema	68	1	- Xaxim	1281	33
- Modelo	98	2			
- Mondaiá	70		- Outros estados	7448	
- Nova Erechim	195	3	- Outros países	2	
- Nova Itaberaba	79		- Não informado		

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

15 de novembro de 2020

### COMPARATIVO ENTRE UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### MORTALIDADE POR MILHÃO DE HABITANTES

MG	449,0
SC	461,8
PR	497,7
BA	532,6
RS	546,3
MA	589,5
MS	607,4
AL	686,5
TO	720,3
RN	752,8
PI	770,8
PA	792,4
PB	796,1
AC	802,8
RO	844,6
GO	859,2
SP	883,1
AP	918,7
PE	922,4
SE	981,9
ES	994,9
CE	1.033,6
AM	1.132,3
MT	1.143,6
RR	1.165,5
RJ	1.232,8
DF	1.264,6

#### TAXA DE LETALIDADE

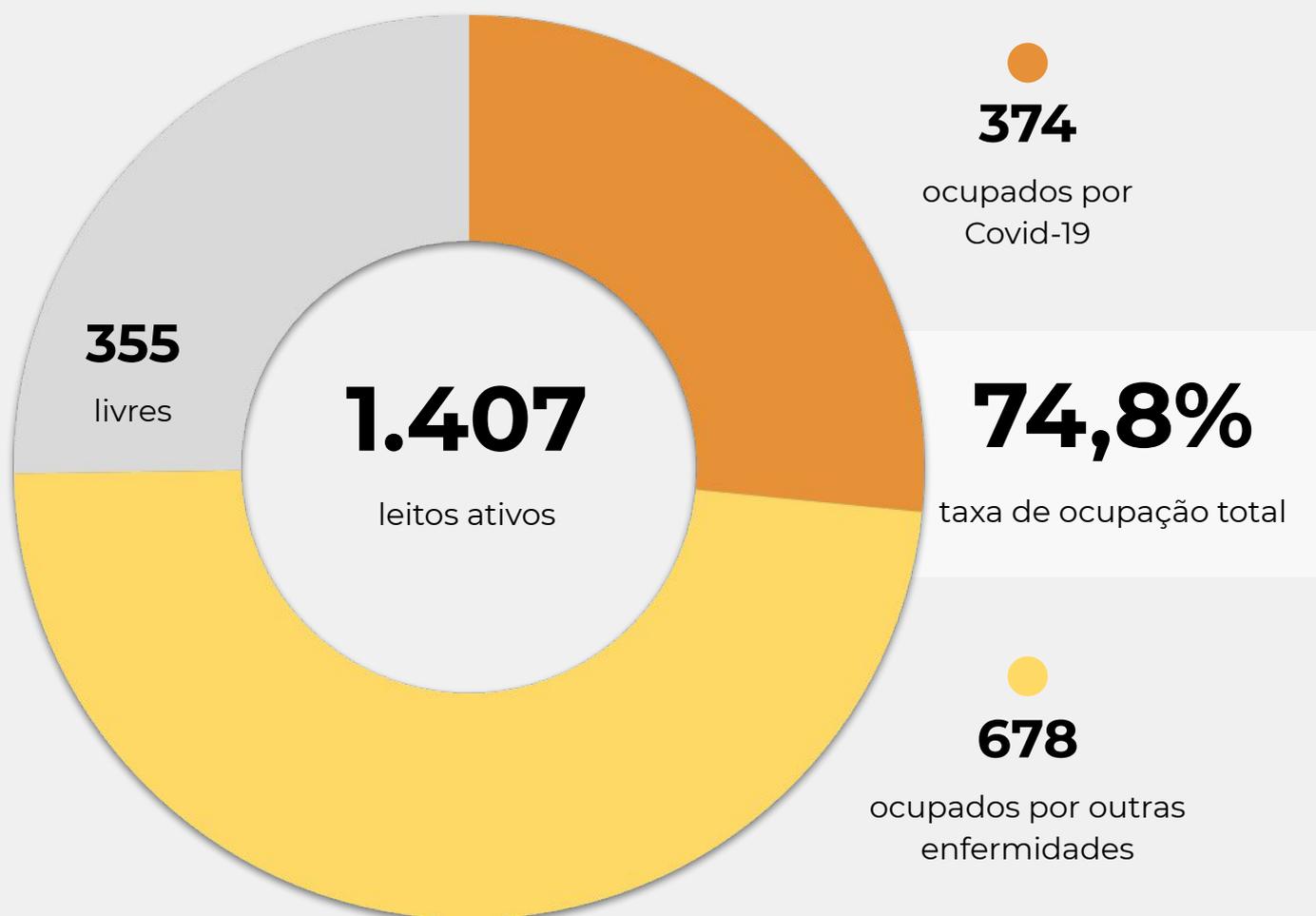
SC	1,13%
RR	1,17%
AP	1,42%
TO	1,45%
DF	1,74%
MS	1,93%
RO	2,00%
PI	2,10%
BA	2,13%
AC	2,15%
MA	2,20%
RS	2,24%
GO	2,26%
PB	2,31%
ES	2,37%
PR	2,39%
AL	2,48%
MG	2,49%
PA	2,61%
SE	2,63%
MT	2,63%
AM	2,77%
RN	3,17%
CE	3,32%
SP	3,47%
PE	5,17%
RJ	6,52%

Fonte: Ministério da Saúde. Os dados deste comparativo são referentes à data imediatamente anterior à deste boletim

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI (SUS E REDE PRIVADA)

	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	Confirmados	Suspeitos	Total	Confirmados	Suspeitos	Total	Confirmados	Suspeitos	TOTAL
Internações em UTI	267	107	<b>374</b>	58	12	<b>70</b>	325	119	<b>444</b>
Ventilação mecânica	122	27	<b>149</b>	30	4	<b>34</b>	152	31	<b>183</b>

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI - SUS



**TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA NA UTI (PACIENTES COM COVID-19): 14,3 dias**

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

#### SANTA CATARINA (TOTAL)



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>1.407</b>	<b>1.109</b>	<b>110</b>	<b>188</b>
Taxa de ocupação	<b>74,8%</b>	<b>75,6%</b>	<b>58,2%</b>	<b>79,8%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>374</b> (26,6%)	<b>370</b> (33,4%)	<b>4</b> (3,6%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>678</b> (48,2%)	<b>468</b> (42,2%)	<b>60</b> (54,5%)	<b>150</b> (79,8%)
Livres	<b>355</b> (25,2%)	<b>271</b> (24,4%)	<b>46</b> (41,8%)	<b>38</b> (20,2%)

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>245</b>	<b>191</b>	<b>20</b>	<b>34</b>
Taxa de ocupação	<b>78,0%</b>	<b>83,8%</b>	<b>35,0%</b>	<b>70,6%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>76</b> (31,0%)	<b>76</b> (39,8%)	<b>0</b> (0,0%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>115</b> (46,9%)	<b>84</b> (44,0%)	<b>7</b> (35,0%)	<b>24</b> (70,6%)
Livres	<b>54</b> (22,0%)	<b>31</b> (16,2%)	<b>13</b> (65,0%)	<b>10</b> (29,4%)

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

#### FOZ DO RIO ITAJAÍ



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	151	122	13	16
Taxa de ocupação	69,5%	69,7%	38,5%	93,8%
Ocupados por Covid-19	49 (32,5%)	48 (39,3%)	1 (7,7%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	56 (37,1%)	37 (30,3%)	4 (30,8%)	15 (93,8%)
Livres	46 (30,5%)	37 (30,3%)	8 (61,5%)	1 (6,3%)

#### GRANDE OESTE



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	135	111	7	17
Taxa de ocupação	80,7%	79,3%	71,4%	94,1%
Ocupados por Covid-19	45 (33,3%)	45 (40,5%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	64 (47,4%)	43 (38,7%)	5 (71,4%)	16 (94,1%)
Livres	26 (19,3%)	23 (20,7%)	2 (28,6%)	1 (5,9%)

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

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>180</b>	<b>137</b>	<b>13</b>	<b>30</b>
Taxa de ocupação	<b>73,3%</b>	<b>74,5%</b>	<b>38,5%</b>	<b>83,3%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>42</b> (23,3%)	<b>42</b> (30,7%)	<b>0</b> (0,0%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>90</b> (50,0%)	<b>60</b> (43,8%)	<b>5</b> (38,5%)	<b>25</b> (83,3%)
Livres	<b>48</b> (26,7%)	<b>35</b> (25,5%)	<b>8</b> (61,5%)	<b>5</b> (16,7%)

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>288</b>	<b>212</b>	<b>22</b>	<b>54</b>
Taxa de ocupação	<b>74,7%</b>	<b>76,9%</b>	<b>59,1%</b>	<b>72,2%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>55</b> (19,1%)	<b>54</b> (25,5%)	<b>1</b> (4,5%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>160</b> (55,6%)	<b>109</b> (51,4%)	<b>12</b> (54,5%)	<b>39</b> (72,2%)
Livres	<b>73</b> (25,3%)	<b>49</b> (23,1%)	<b>9</b> (40,9%)	<b>15</b> (27,8%)

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

#### SUL



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	191	156	14	21
Taxa de ocupação	73,8%	73,7%	78,6%	71,4%
Ocupados por Covid-19	52 (27,2%)	50 (32,1%)	2 (14,3%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	89 (46,6%)	65 (41,7%)	9 (64,3%)	15 (71,4%)
Livres	50 (26,2%)	41 (26,3%)	3 (21,4%)	6 (28,6%)

#### VALE DO ITAJAÍ



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	217	180	21	16
Taxa de ocupação	73,3%	69,4%	85,7%	100,0%
Ocupados por Covid-19	55 (25,3%)	55 (30,6%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	104 (47,9%)	70 (38,9%)	18 (85,7%)	16 (100,0%)
Livres	58 (26,7%)	55 (30,6%)	3 (14,3%)	0 (0,0%)

### 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 casos em que o sexo não foi informado pelo notificador.

3 - No dia 24/07/2020, a divulgação da taxa de leitos passou a ser realizada a partir dos dados compilados pelo sistema SES Leitos. Na data deste boletim, há um total de 1.513 leitos cadastrados e 106 leitos que ainda não estão inseridos no sistema. A SES aguarda as informações por partes das unidades hospitalares.

### 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: 015 nov. 2020, 14h05.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 015 nov. 2020, 13h16.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 015 nov. 2020, 13h00.

BRASIL. Plataforma In Loco, com dados do Mapa Brasileiro da Covid-19. Acesso em: 015 nov. 2020, 15h10.

## *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**

***Clique e conecte-se  
ao Governo de SC***



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

GOVERNO DE  
**SANTA CATARINA**