

# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

13 de novembro de 2020

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

13 de novembro de 2020

### DADOS GERAIS

**289.787**  
casos  
confirmados  
**+4805**

**40.446**  
casos por milhão  
de habitantes  
**+671**

**270.580**  
pacientes  
recuperados  
**+3155**

**15.909**  
casos  
ativos  
**+1634**

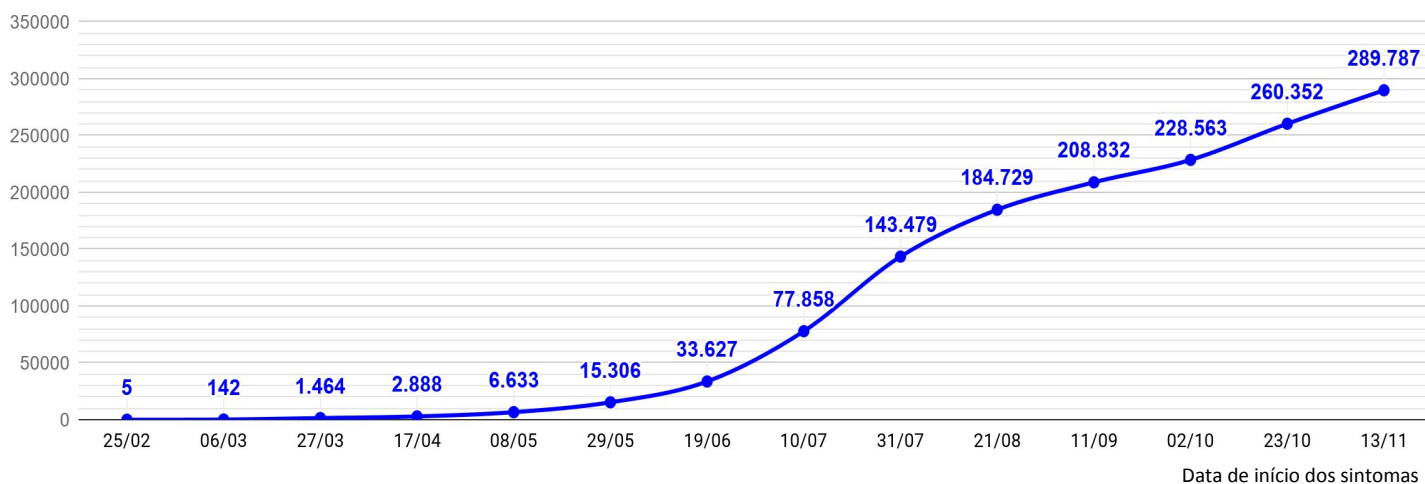
**3.298**  
óbitos  
**+16**

**460**  
óbitos por milhão  
de habitantes  
**+2**

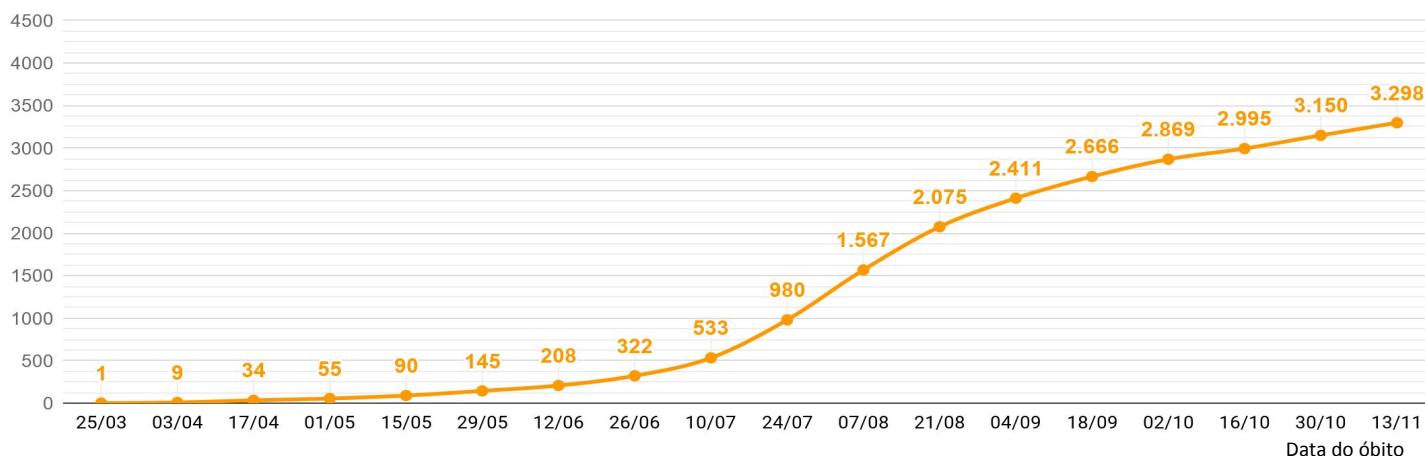
**1,14%**  
taxa de  
letalidade  
**-0,01 p.p.**

**36,0%**  
índice de  
distanciamento  
social (12/11)

### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS

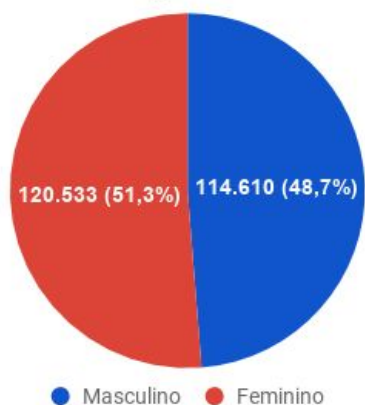


### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS

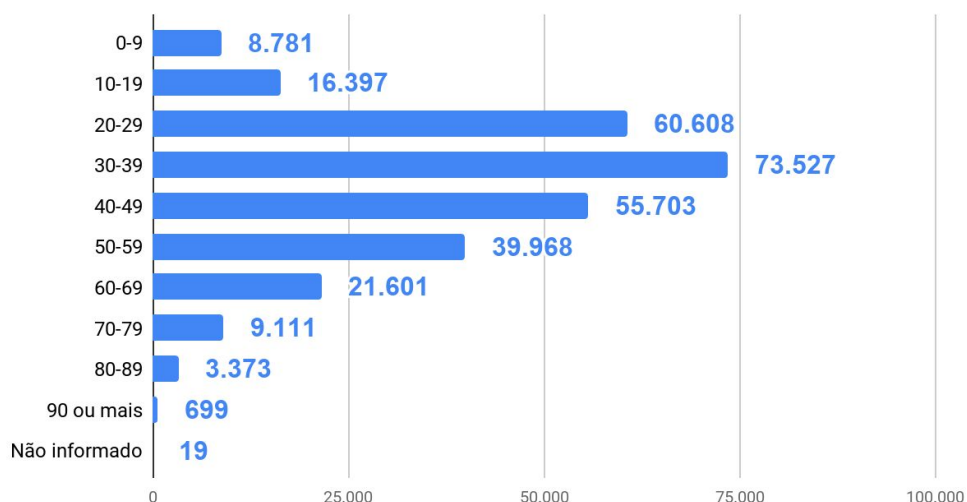


### DETALHAMENTO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS

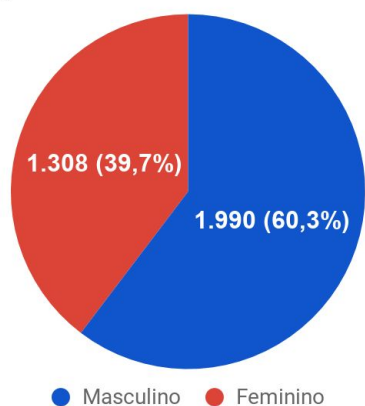
Casos confirmados por sexo



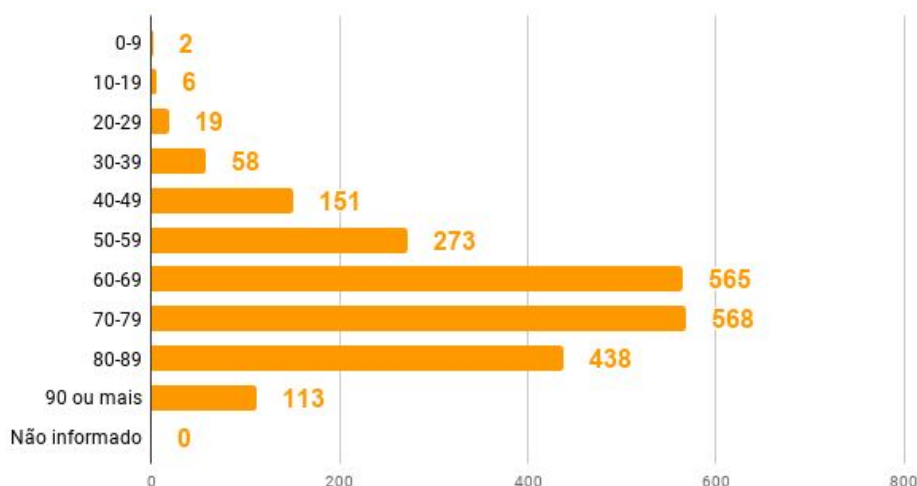
Casos por faixa etária



Óbitos por sexo



Óbitos por faixa etária



### TESTES REALIZADOS

**469.308**  
PCR

**407.328**  
testes rápidos

**3.688**  
clínico  
epidemiológicos

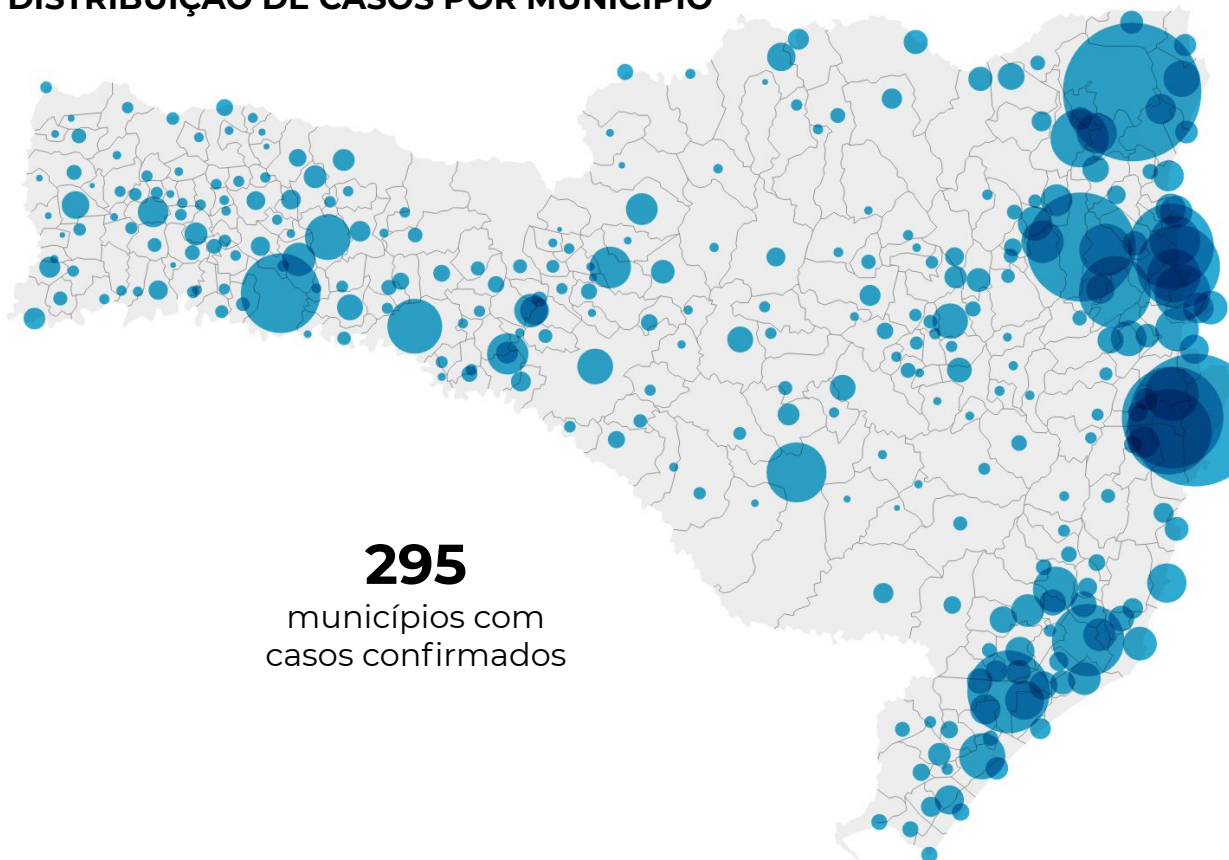
**2.121**  
exames aguardando  
resultado (Lacen)

# CORONAVÍRUS

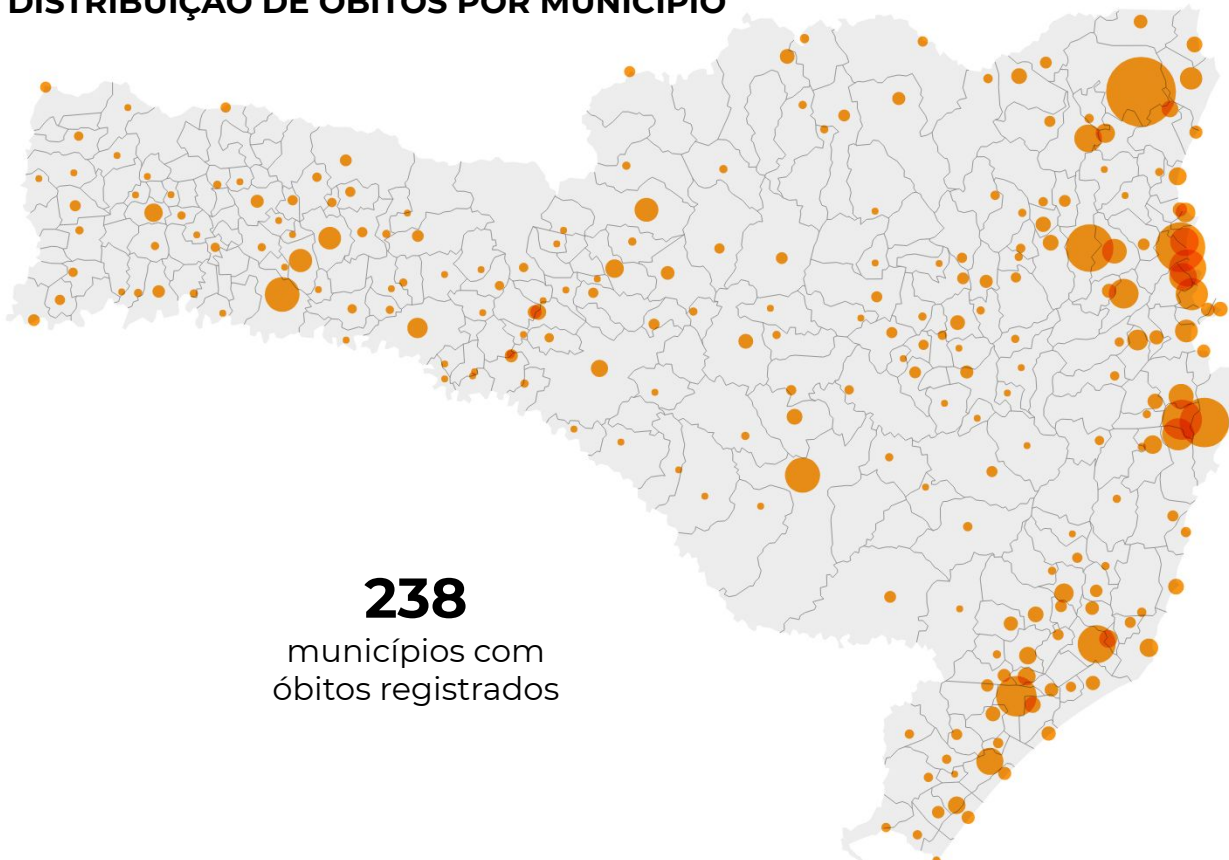
## Boletim Epidemiológico

13 de novembro de 2020

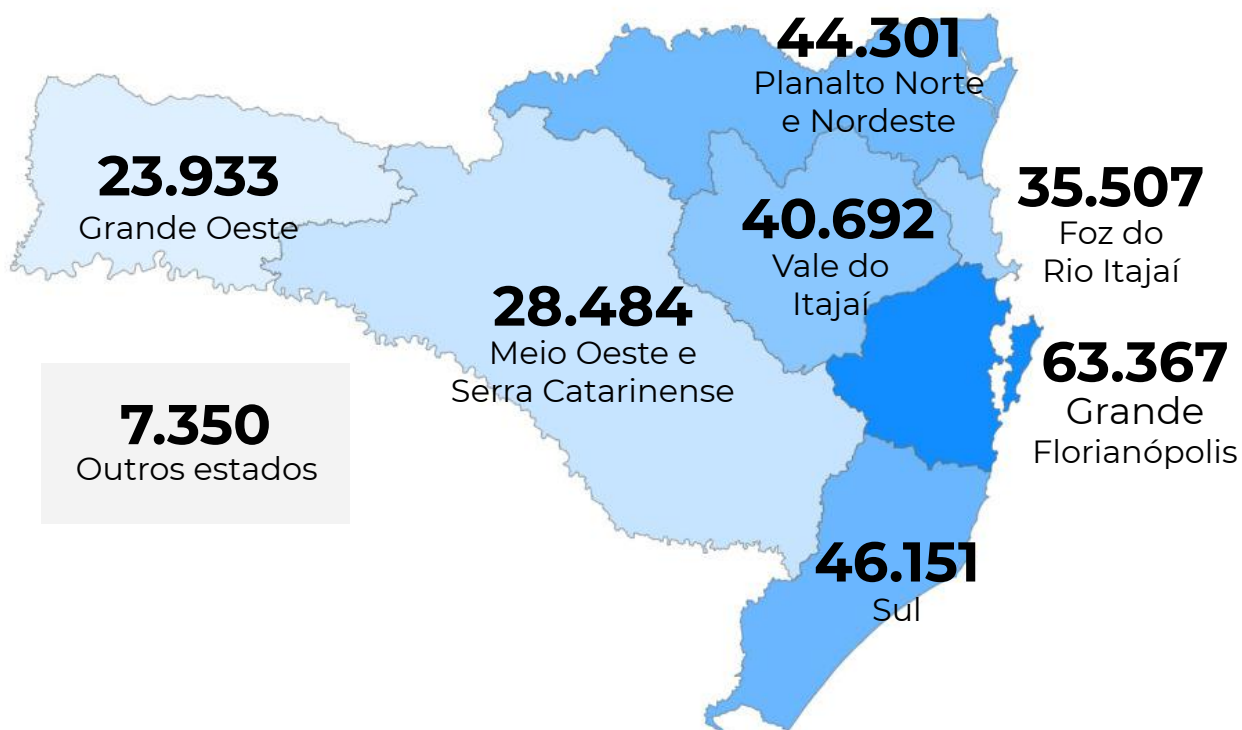
### DISTRIBUIÇÃO DE CASOS POR MUNICÍPIO



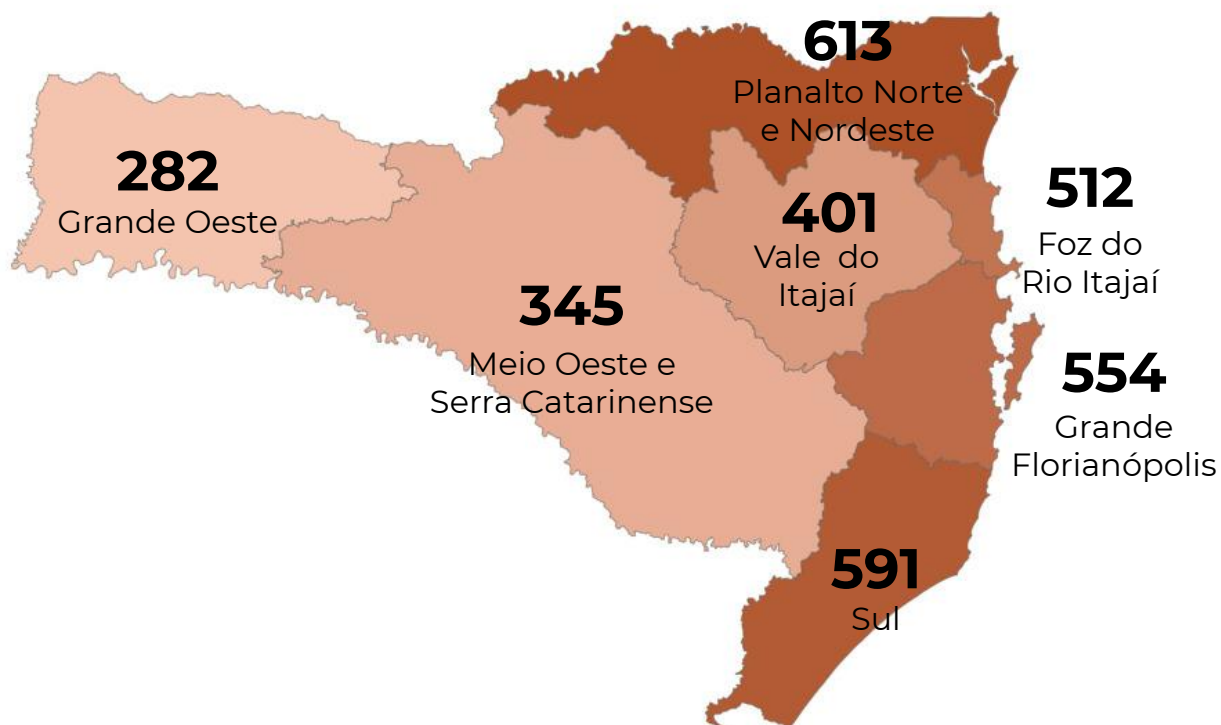
### DISTRIBUIÇÃO DE ÓBITOS POR MUNICÍPIO



### CASOS CONFIRMADOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



### ÓBITOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

13 de novembro de 2020

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

<b>GRANDE FLORIANÓPOLIS</b>	<b>63367</b>	<b>554</b>
- Águas Mornas	311	2
- Alfredo Wagner	217	1
- Angelina	110	
- Anitápolis	61	
- Antônio Carlos	524	12
- Biguaçu	3763	40
- Canelinha	587	10
- Florianópolis	24967	190
- Garopaba	601	4
- Governador Celso Ramos	953	8
- Leoberto Leal	52	
- Major Gercino	134	3
- Nova Trento	743	3
- Palhoça	9960	74
- Paulo Lopes	399	5
- Rancho Queimado	94	3
- Santo Amaro da Imperatriz	1125	19
- São Bonifácio	184	2
- São João Batista	1568	25
- São José	14321	120
- São Pedro de Alcântara	376	2
- Tijucas	2317	31

<b>VALE DO ITAJAÍ</b>	<b>40692</b>	<b>401</b>
- Agrolândia	198	6
- Agronômica	97	3
- Apiúna	167	4
- Ascurra	195	2
- Atalanta	46	
- Aurora	93	1
- Benedito Novo	201	2
- Blumenau	16582	166
- Botuverá	182	
- Braço do Trombudo	83	1
- Brusque	6900	58
- Chapadão do Lageado	43	1
- Dona Emma	118	1
- Doutor Pedrinho	71	3

- Gaspar	3584	39
- Guabiruba	938	10
- Ibirama	623	9
- Imbuia	68	1
- Indaial	2292	14
- Ituporanga	662	9
- José Boiteux	329	4
- Laurentino	183	
- Lontras	206	2
- Mirim Doce	42	1
- Petrolândia	36	1
- Pomerode	1234	6
- Pouso Redondo	261	5
- Presidente Getúlio	522	6
- Presidente Nereu	42	2
- Rio do Campo	69	
- Rio do Oeste	123	2
- Rio do Sul	1531	11
- Rio dos Cedros	145	3
- Rodeio	322	3
- Saleté	181	1
- Santa Terezinha	38	1
- Taió	461	5
- Timbó	1507	13
- Trombudo Central	143	4
- Vidal Ramos	68	1
- Vitor Meireles	67	
- Witmarsum	39	

<b>FOZ DO RIO ITAJAÍ</b>	<b>35507</b>	<b>512</b>
- Balneário Camboriú	9330	97
- Balneário Piçarras	1090	10
- Bombinhas	1312	11
- Camboriú	3694	49
- Ilhota	648	6
- Itajaí	9586	180
- Itapema	4083	73
- Luiz Alves	342	1
- Navegantes	3125	53

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

13 de novembro de 2020

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

- Penha	1227	22
- Porto Belo	1070	10

<b>PLANALTO NORTE E NORDESTE</b>	<b>44301</b>	<b>613</b>
- Araquari	1038	15
- Balneário Barra do Sul	514	8
- Barra Velha	1071	18
- Bela Vista do Toldo	8	
- Campo Alegre	187	6
- Canoinhas	878	11
- Corupá	394	5
- Garuva	532	9
- Guaramirim	1920	21
- Irineópolis	67	
- Itaiópolis	438	8
- Itapoá	495	13
- Jaraguá do Sul	4585	49
- Joinville	25977	371
- Mafra	633	4
- Major Vieira	92	2
- Massaranduba	751	1
- Monte Castelo	70	4
- Papanduva	207	7
- Porto União	238	5
- Rio Negrinho	628	4
- São Bento do Sul	808	13
- São Francisco do Sul	1567	30
- São João do Itaperiú	204	2
- Schroeder	554	3
- Três Barras	445	4

<b>SUL</b>	<b>46151</b>	<b>591</b>
- Araranguá	2721	48
- Armazém	358	7
- Balneário Arroio do Silva	520	8
- Balneário Gaivota	289	8
- Balneário Rincão	433	10
- Braço do Norte	2557	21
- Capivari de Baixo	1249	18

- Cocal do Sul	671	18
- Criciúma	9259	117
- Ermo	97	1
- Forquilha	1037	11
- Grão-Pará	227	2
- Gravatal	744	9
- Içara	1872	14
- Imaruí	439	4
- Imbituba	1903	14
- Jacinto Machado	303	4
- Jaguaruna	1207	10
- Laguna	1385	22
- Lauro Müller	792	11
- Maracajá	215	4
- Meleiro	290	5
- Morro da Fumaça	949	9
- Morro Grande	102	
- Nova Veneza	714	7
- Orleans	1276	13
- Passo de Torres	247	2
- Pedras Grandes	113	5
- Pescaria Brava	711	5
- Praia Grande	232	3
- Rio Fortuna	219	4
- Sangão	614	4
- Santa Rosa de Lima	106	1
- Santa Rosa do Sul	409	7
- São João do Sul	247	3
- São Ludgero	765	6
- São Martinho	264	2
- Siderópolis	474	8
- Sombrio	976	17
- Timbé do Sul	189	3
- Treviso	182	2
- Treze de Maio	350	1
- Tubarão	6905	102
- Turvo	555	4
- Urussanga	984	17

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

13 de novembro de 2020

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

<b>MEIO OESTE E SERRA</b>	<b>28484</b>	<b>345</b>
- Abdon Batista	144	
- Água Doce	159	3
- Alto Bela Vista	32	1
- Anita Garibaldi	279	1
- Arabutã	85	2
- Arroio Trinta	85	
- Bocaina do Sul	64	2
- Bom Jardim da Serra	292	1
- Bom Retiro	105	5
- Brunópolis	34	
- Caçador	1169	36
- Calmon	12	2
- Campo Belo do Sul	118	1
- Campos Novos	1498	16
- Capão Alto	27	1
- Capinzal	2078	8
- Catanduvas	249	3
- Celso Ramos	98	1
- Cerro Negro	45	1
- Concórdia	3781	24
- Correia Pinto	485	13
- Curitibanos	722	11
- Erval Velho	159	3
- Fraiburgo	637	9
- Frei Rogério	47	2
- Herval d'Oeste	928	13
- Ibiam	32	
- Ibicaré	87	1
- Iomerê	44	
- Ipira	97	1
- Ipumirim	194	1
- Irani	265	1
- Itá	149	1
- Jaborá	96	1
- Joaçaba	1313	9
- Lacerdópolis	59	1
- Lages	4695	89
- Lebon Régis	50	4

- Lindóia do Sul	263	2
- Luzerna	207	1
- Macieira	3	1
- Matos Costa	28	
- Monte Carlo	262	5
- Otacílio Costa	753	3
- Ouro	474	2
- Painel	27	
- Palmeira	71	
- Peritiba	115	1
- Pinheiro Preto	32	1
- Piratuba	223	1
- Ponte Alta	160	4
- Ponte Alta do Norte	85	1
- Presidente Castello Branco	76	
- Rio das Antas	26	2
- Rio Rufino	35	1
- Salto Veloso	45	1
- Santa Cecília	356	6
- São Cristóvão do Sul	1	2
- São Joaquim	414	6
- São José do Cerrito	129	2
- Seara	720	3
- Tangará	237	4
- Timbó Grande	98	2
- Treze Tílias	133	
- Urubici	166	3
- Urupema	8	
- Vargem	85	1
- Vargem Bonita	179	1
- Videira	2088	19
- Xavantina	103	
- Zortéa	378	2

<b>GRANDE OESTE</b>	<b>23933</b>	<b>282</b>
- Abelardo Luz	479	6
- Águas de Chapecó	62	
- Águas Frias	118	
- Anchieta	40	1



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

13 de novembro de 2020

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

- Arvoredo	64	1	- Novo Horizonte	41	
- Bandeirante	16		- Ouro Verde	70	4
- Barra Bonita	5		- Paial	30	
- Belmonte	6		- Palma Sola	98	1
- Bom Jesus	96	3	- Palmitos	378	7
- Bom Jesus do Oeste	28	1	- Paraíso	16	1
- Caibi	64	2	- Passos Maia	72	1
- Campo Erê	124		- Pinhalzinho	595	2
- Caxambu do Sul	133	1	- Planalto Alegre	84	
- Chapecó	8305	84	- Ponte Serrada	201	6
- Cordilheira Alta	98	1	- Princesa	30	
- Coronel Freitas	359	2	- Quilombo	338	8
- Coronel Martins	9		- Riqueza	72	1
- Cunha Porã	163	2	- Romelândia	82	
- Cunhataí	7		- Saltinho	40	
- Descanso	120	2	- Santa Helena	31	
- Dionísio Cerqueira	103	5	- Santa Terezinha do Progresso	89	1
- Entre Rios	372	4	- Santiago do Sul	69	
- Faxinal dos Guedes	423	4	- São Bernardino	58	
- Flor do Sertão	27		- São Carlos	114	3
- Formosa do Sul	86	1	- São Domingos	287	
- Galvão	20		- São João do Oeste	170	4
- Guaraciaba	206	1	- São José do Cedro	184	3
- Guarujá do Sul	16		- São Lourenço do Oeste	265	4
- Guatambu	151		- São Miguel da Boa Vista	119	1
- Iporã do Oeste	90	3	- São Miguel do Oeste	860	6
- Ipuaçú	525	3	- Saudades	192	
- Iraceminha	117		- Serra Alta	66	
- Irati	76	2	- Sul Brasil	80	
- Itapiranga	460	6	- Tigrinhos	107	
- Jardinópolis	56		- Tunápolis	439	
- Jupiá	61		- União do Oeste	51	
- Lajeado Grande	36	1	- Vargeão	49	2
- Maravilha	1065	19	- Xanxerê	2597	33
- Marema	68	1	- Xaxim	1269	33
- Modelo	98	2			
- Mondai	69		- Outros estados	7350	
- Nova Erechim	191	3	- Outros países	2	
- Nova Itaberaba	78		- Não informado		

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

13 de novembro de 2020

### COMPARATIVO ENTRE UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### MORTALIDADE POR MILHÃO DE HABITANTES

MG	428,4
SC	441,5
PR	460,8
BA	518,5
RS	518,8
MA	578,2
MS	583,7
AL	675,4
TO	702,5
RN	738,0
PI	745,7
PB	779,0
PA	786,6
AC	789,2
RO	823,8
GO	826,0
SP	861,3
AP	888,0
PE	906,9
ES	966,5
SE	969,2
CE	1.026,1
MT	1.098,6
AM	1.107,0
RR	1.144,0
RJ	1.202,4
DF	1.233,4

#### TAXA DE LETALIDADE

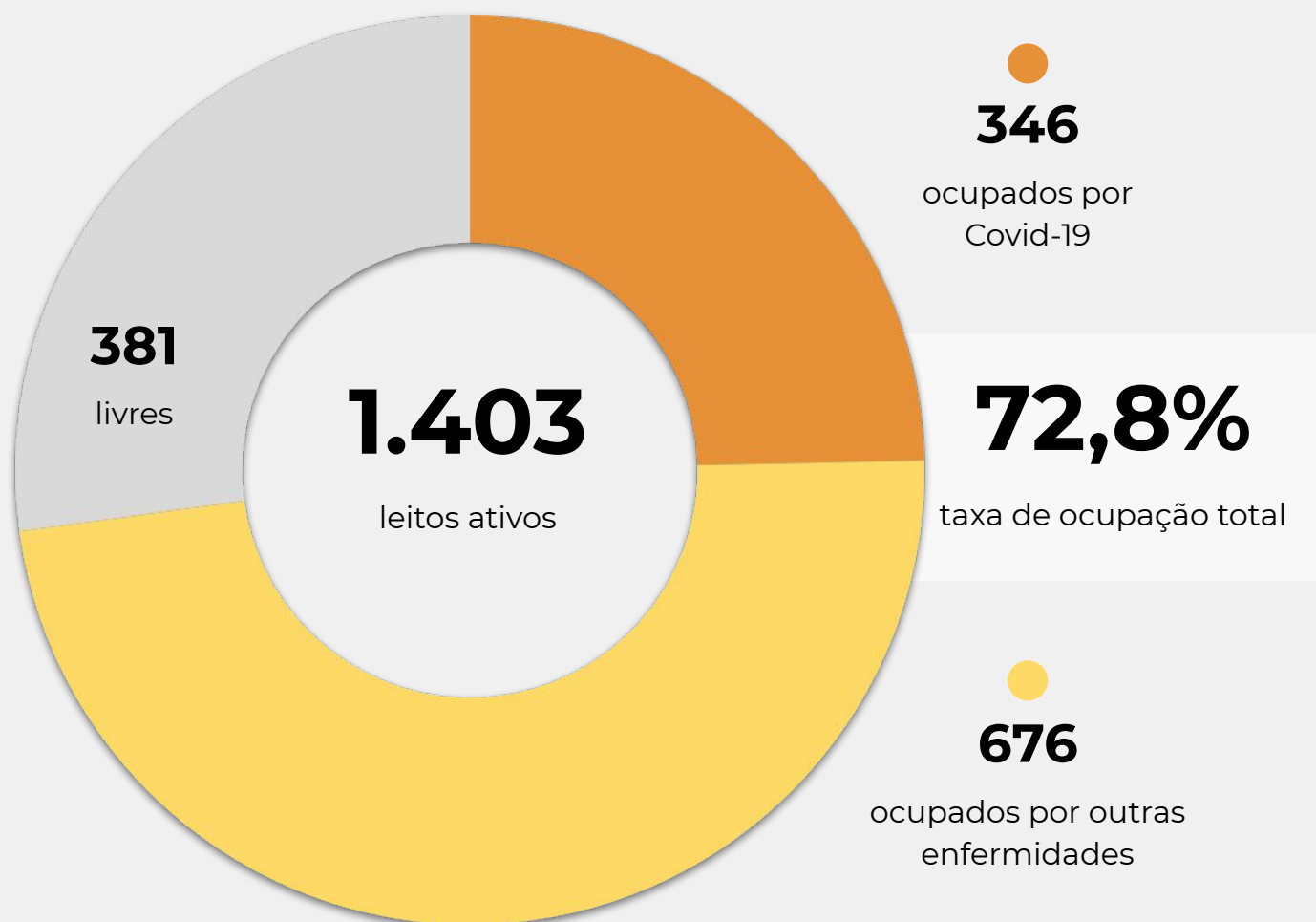
SC	1,19%
RR	1,20%
AP	1,42%
TO	1,45%
DF	1,73%
MS	1,94%
RO	2,03%
PI	2,13%
BA	2,17%
MA	2,19%
AC	2,23%
GO	2,24%
RS	2,33%
PB	2,34%
PR	2,44%
ES	2,45%
AL	2,47%
MG	2,50%
SE	2,63%
MT	2,65%
PA	2,66%
AM	2,81%
RN	3,16%
CE	3,40%
SP	3,52%
PE	5,30%
RJ	6,63%

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	257	89	<b>346</b>	52	10	<b>62</b>	309	99	<b>408</b>
Ventilação mecânica	120	27	<b>147</b>	30	2	<b>32</b>	150	29	<b>179</b>

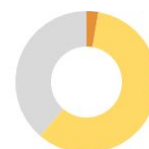
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI - SUS



**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	1.403	1.103	111	189
Taxa de ocupação	72,8%	73,4%	61,3%	76,2%
Ocupados por Covid-19	346 (24,7%)	343 (31,1%)	3 (2,7%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	676 (48,2%)	467 (42,3%)	65 (58,6%)	144 (76,2%)
Livres	381 (27,2%)	293 (26,6%)	43 (38,7%)	45 (23,8%)

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	247	192	20	35
Taxa de ocupação	78,9%	83,9%	40,0%	74,3%
Ocupados por Covid-19	74 (30,0%)	74 (38,5%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	121 (49,0%)	87 (45,3%)	8 (40,0%)	26 (74,3%)
Livres	52 (21,1%)	31 (16,1%)	12 (60,0%)	9 (25,7%)

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

#### FOZ DO RIO ITAJAÍ



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	146	117	13	16
Taxa de ocupação	69,9%	70,1%	38,5%	93,8%
Ocupados por Covid-19	47 (32,2%)	46 (39,3%)	1 (7,7%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	55 (37,7%)	36 (30,8%)	4 (30,8%)	15 (93,8%)
Livres	44 (30,1%)	35 (29,9%)	8 (61,5%)	1 (6,3%)

#### GRANDE OESTE



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	130	106	7	17
Taxa de ocupação	81,5%	79,2%	100,0%	88,2%
Ocupados por Covid-19	47 (36,2%)	47 (44,3%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Outras enfermidades	59 (45,4%)	37 (34,9%)	7 (100,0%)	15 (88,2%)
Livres	24 (18,5%)	22 (20,8%)	0 (0,0%)	2 (11,8%)

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

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	181		137		14		30	
Taxa de ocupação	70,2%		70,1%		57,1%		76,7%	
Ocupados por Covid-19	37	20,4%	36	26,3%	1	7,1%	0	0,0%
Outras enfermidades	90	49,7%	60	43,8%	7	50,0%	23	76,7%
Livres	54	29,8%	41	29,9%	6	42,9%	7	23,3%

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	280		204		22		54	
Taxa de ocupação	74,6%		77,0%		72,7%		66,7%	
Ocupados por Covid-19	50	17,9%	49	24,0%	1	4,5%	0	0,0%
Outras enfermidades	159	56,8%	108	52,9%	15	68,2%	36	66,7%
Livres	71	25,4%	47	23,0%	6	27,3%	18	33,3%

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

#### SUL



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>197</b>	<b>162</b>	<b>13</b>	<b>22</b>
Taxa de ocupação	<b>66,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>61,5%</b>	<b>63,6%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>45</b> (22,8%)	<b>45</b> (27,8%)	<b>0</b> (0,0%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>85</b> (43,1%)	<b>63</b> (38,9%)	<b>8</b> (61,5%)	<b>14</b> (63,6%)
Livres	<b>67</b> (34,0%)	<b>54</b> (33,3%)	<b>5</b> (38,5%)	<b>8</b> (36,4%)

#### VALE DO ITAJAÍ



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>222</b>	<b>185</b>	<b>22</b>	<b>15</b>
Taxa de ocupação	<b>68,9%</b>	<b>65,9%</b>	<b>72,7%</b>	<b>100,0%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>46</b> (20,7%)	<b>46</b> (24,9%)	<b>0</b> (0,0%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>107</b> (48,2%)	<b>76</b> (41,1%)	<b>16</b> (72,7%)	<b>15</b> (100,0%)
Livres	<b>69</b> (31,1%)	<b>63</b> (34,1%)	<b>6</b> (27,3%)	<b>0</b> (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 1.509 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: 013 nov. 2020, 14h05.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 013 nov. 2020, 11h16.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 013 nov. 2020, 13h00.

BRASIL. Plataforma In Loco, com dados do Mapa Brasileiro da Covid-19. Acesso em: 013 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**

