

# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

20 de outubro de 2020

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de outubro de 2020

### DADOS GERAIS

**237.781**  
casos confirmados  
**+1557**

**33.187**  
casos por milhão de habitantes  
**+217**

**226.558**  
pacientes recuperados  
**+1278**

**8.232**  
casos ativos  
**+264**

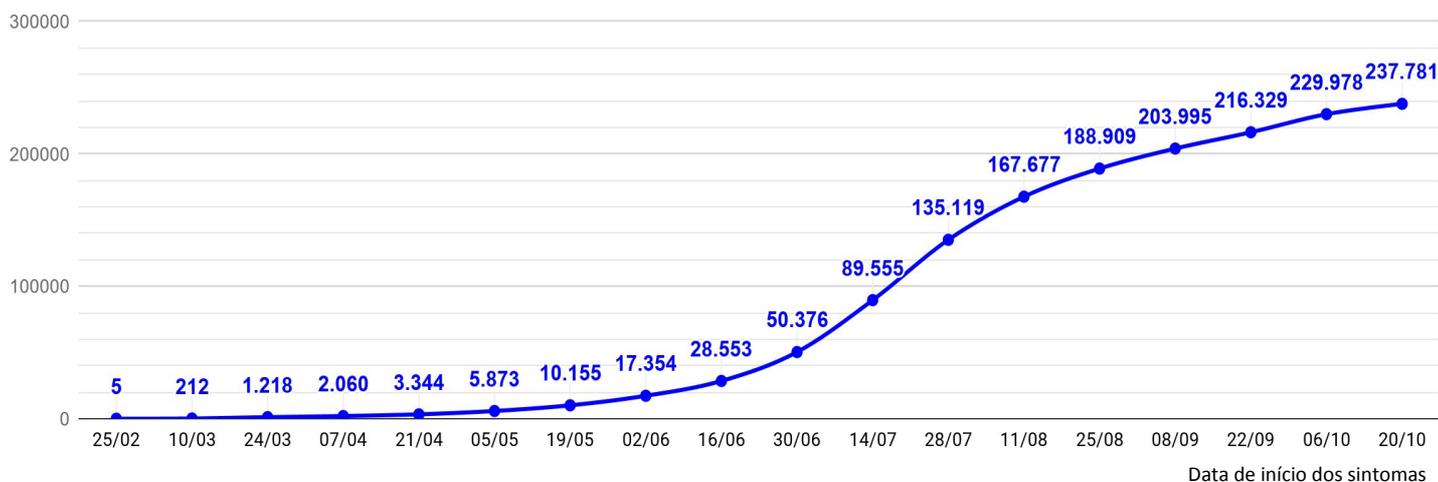
**2.991**  
óbitos  
**+15**

**417**  
óbitos por milhão de habitantes  
**+2**

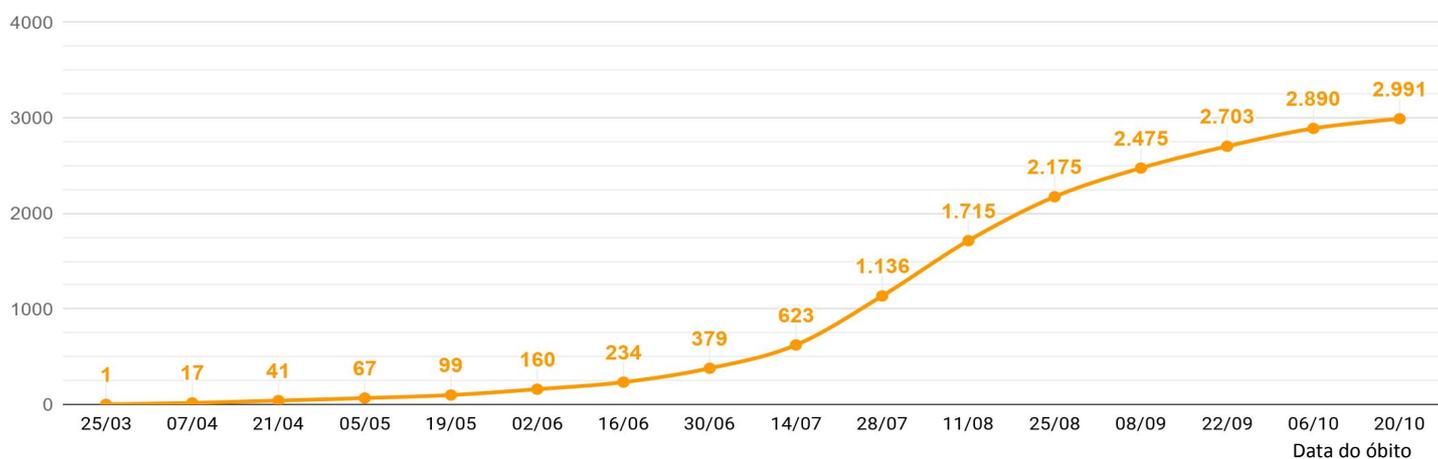
**1,26%**  
taxa de letalidade  
**=**

**33,3%**  
índice de distanciamento social (19/10)

### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS

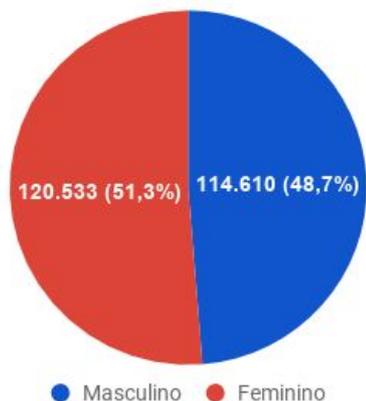


### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS

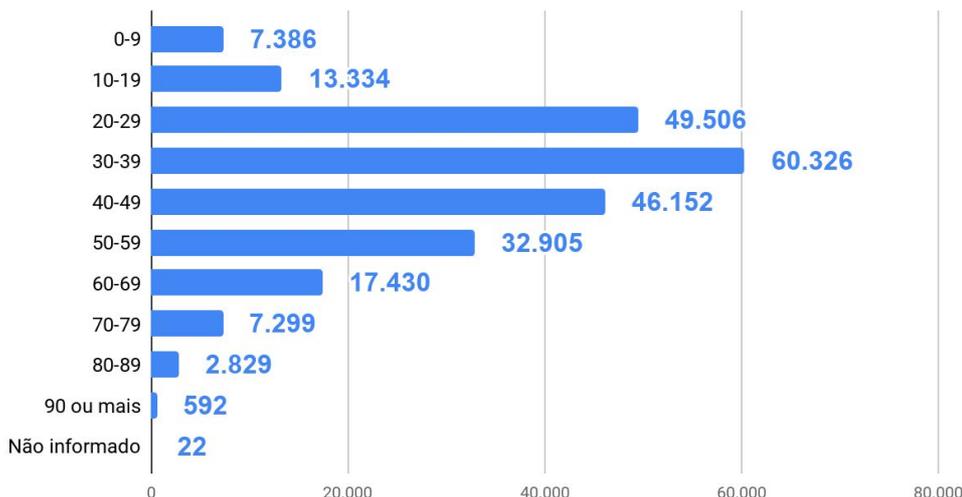


### DETALHAMENTO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS

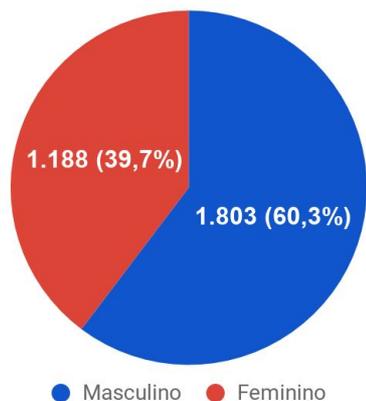
Casos confirmados por sexo



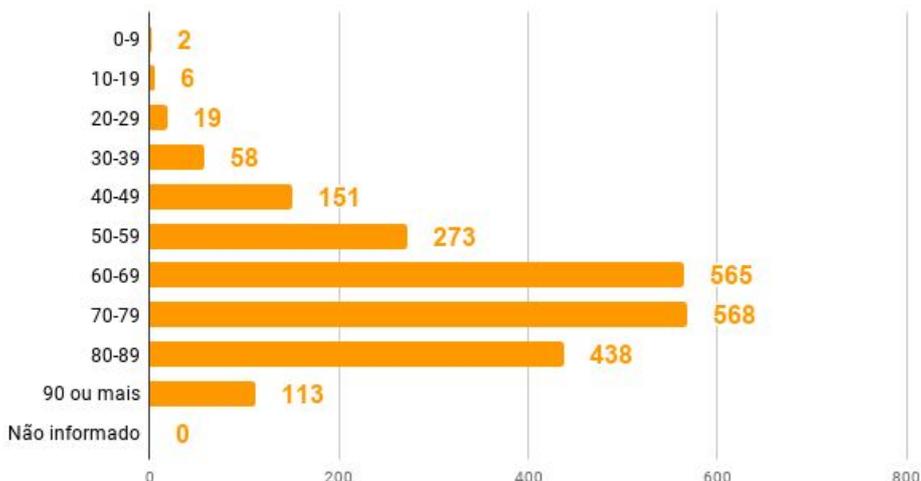
Casos por faixa etária



Óbitos por sexo



Óbitos por faixa etária



### TESTES REALIZADOS

**386.990**

PCR

**347.251**

testes  
rápidos

**3.374**

clínico  
epidemiológicos

**2.373**

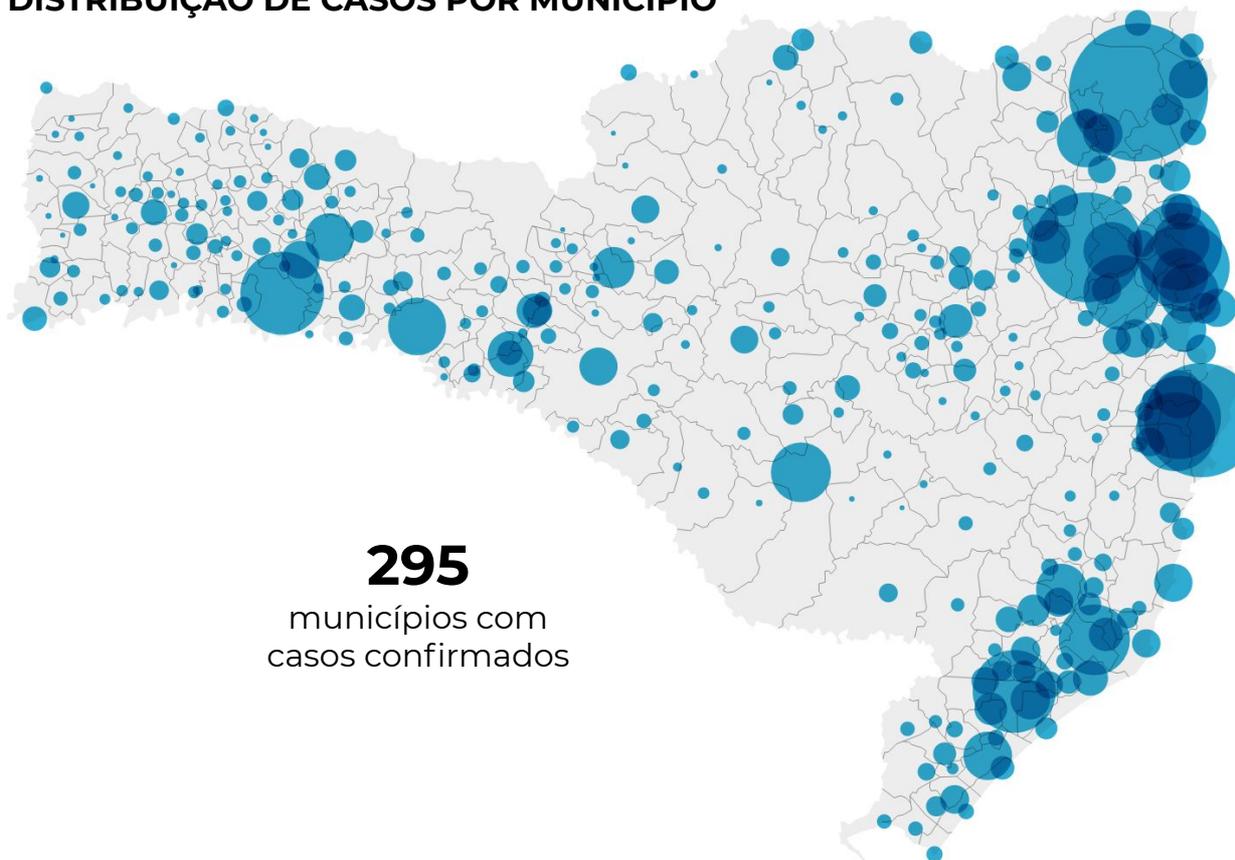
exames aguardando  
resultado (Lacen)

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de outubro de 2020

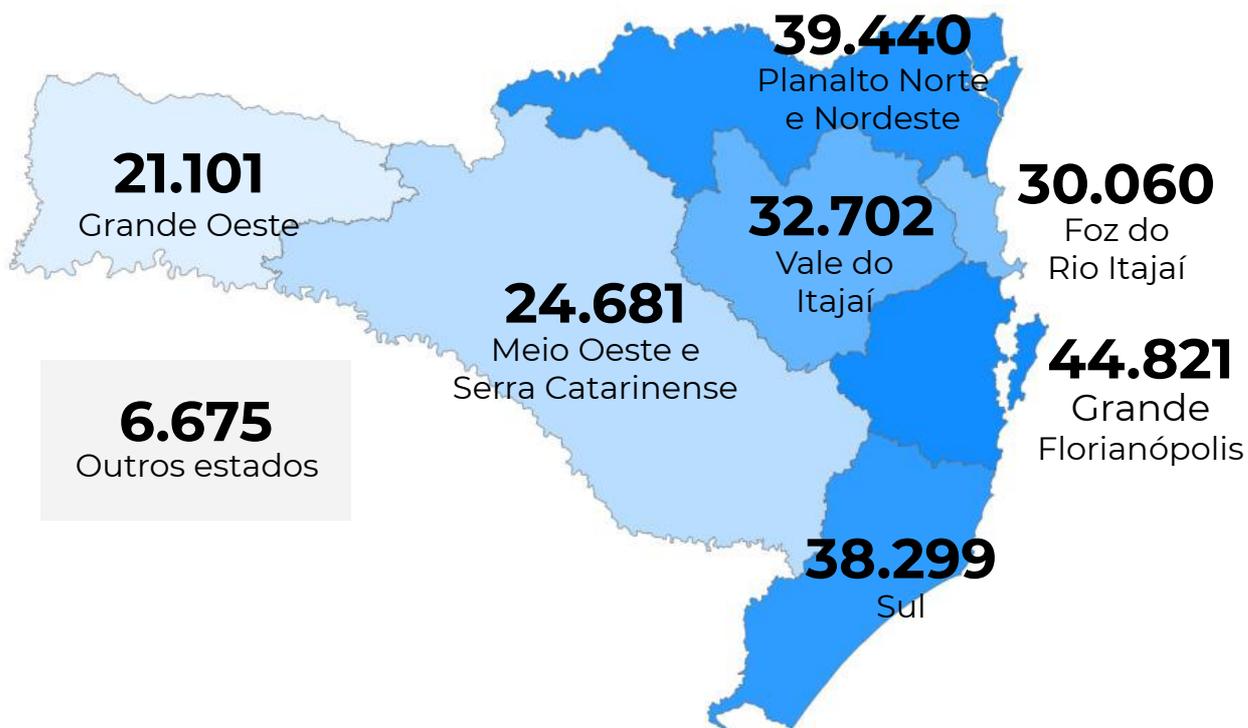
### DISTRIBUIÇÃO DE CASOS POR MUNICÍPIO



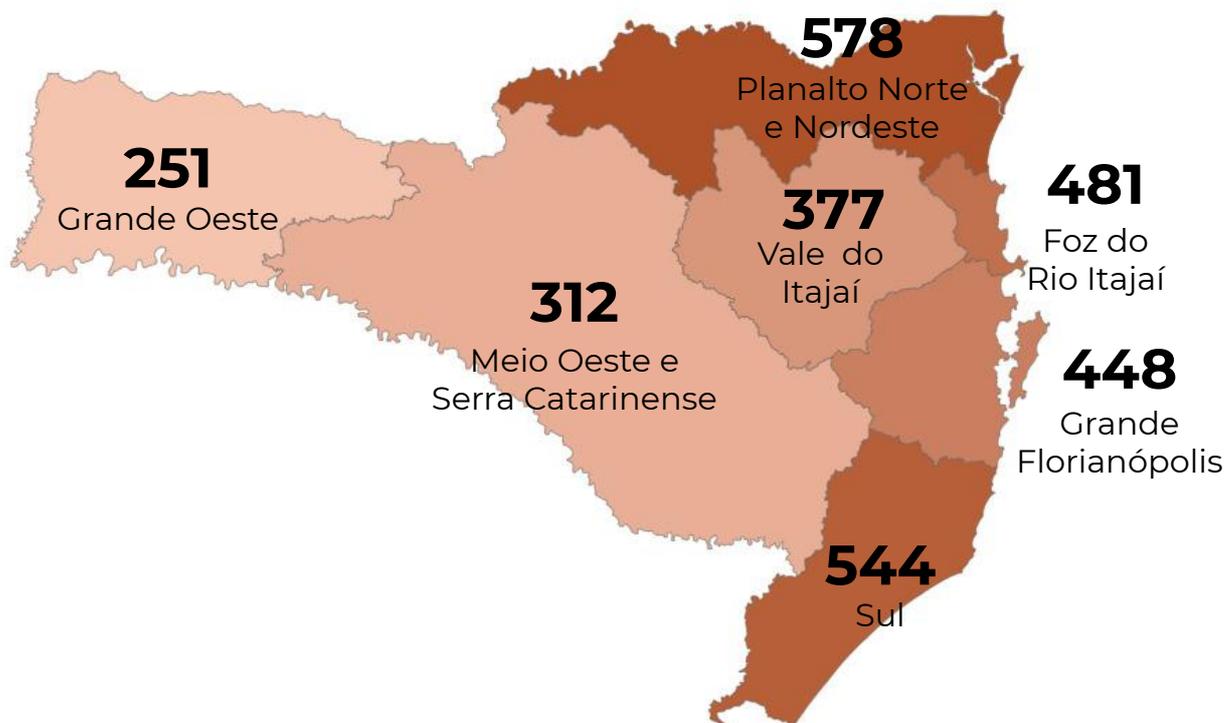
### DISTRIBUIÇÃO DE ÓBITOS POR MUNICÍPIO



### CASOS CONFIRMADOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



### ÓBITOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de outubro de 2020

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

<b>GRANDE FLORIANÓPOLIS</b>	<b>44821</b>	<b>448</b>
- Águas Mornas	186	2
- Alfredo Wagner	211	1
- Angelina	96	
- Anitápolis	56	
- Antônio Carlos	325	11
- Biguaçu	2468	35
- Canelinha	533	10
- Florianópolis	16830	143
- Garopaba	482	2
- Governador Celso Ramos	782	7
- Leoberto Leal	51	
- Major Gercino	132	3
- Nova Trento	657	3
- Palhoça	7183	59
- Paulo Lopes	323	3
- Rancho Queimado	61	3
- Santo Amaro da Imperatriz	770	16
- São Bonifácio	93	1
- São João Batista	1296	25
- São José	9972	94
- São Pedro de Alcântara	308	2
- Tijucas	2006	28

<b>VALE DO ITAJAÍ</b>	<b>32702</b>	<b>377</b>
- Agrolândia	181	6
- Agronômica	86	3
- Apiúna	101	3
- Ascurra	162	2
- Atalanta	40	
- Aurora	80	
- Benedito Novo	156	2
- Blumenau	12820	157
- Botuverá	160	
- Braço do Trombudo	55	1
- Brusque	5972	57
- Chapadão do Lageado	40	1
- Dona Emma	113	
- Doutor Pedrinho	71	3

- Gaspar	2964	35
- Guabiruba	790	10
- Ibirama	544	8
- Imbuia	62	1
- Indaial	1694	13
- Ituporanga	582	7
- José Boiteux	324	4
- Laurentino	114	
- Lontras	177	2
- Mirim Doce	41	1
- Petrolândia	30	1
- Pomerode	906	5
- Pouso Redondo	213	5
- Presidente Getúlio	481	5
- Presidente Nereu	41	2
- Rio do Campo	54	
- Rio do Oeste	90	2
- Rio do Sul	1206	11
- Rio dos Cedros	129	3
- Rodeio	265	3
- Salete	140	1
- Santa Terezinha	36	1
- Taió	378	5
- Timbó	1133	12
- Trombudo Central	130	4
- Vidal Ramos	37	1
- Vitor Meireles	67	
- Witmarsum	37	

<b>FOZ DO RIO ITAJAÍ</b>	<b>30060</b>	<b>481</b>
- Balneário Camboriú	7519	93
- Balneário Piçarras	946	10
- Bombinhas	1195	10
- Camboriú	2934	47
- Ilhota	591	4
- Itajaí	8349	172
- Itapema	3370	67
- Luiz Alves	296	1
- Navegantes	2905	49

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de outubro de 2020

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

- Penha	1096	21
- Porto Belo	859	7

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE

- Araquari	958	15
- Balneário Barra do Sul	502	8
- Barra Velha	1011	18
- Bela Vista do Toldo	8	
- Campo Alegre	168	6
- Canoinhas	740	10
- Corupá	360	5
- Garuva	513	8
- Guaramirim	1744	18
- Irineópolis	51	
- Itaiópolis	273	6
- Itapoá	450	12
- Jaraguá do Sul	3594	44
- Joinville	23718	357
- Mafra	491	3
- Major Vieira	74	2
- Massaranduba	678	1
- Monte Castelo	60	1
- Papanduva	109	6
- Porto União	203	5
- Rio Negrinho	548	3
- São Bento do Sul	713	13
- São Francisco do Sul	1410	30
- São João do Itaperiú	196	2
- Schroeder	474	2
- Três Barras	394	3

#### SUL

- Araranguá	2141	45
- Armazém	284	5
- Balneário Arroio do Silva	462	7
- Balneário Gaivota	222	7
- Balneário Rincão	404	10
- Braço do Norte	2363	20
- Capivari de Baixo	1041	16

- Cocal do Sul	552	18
- Criciúma	7582	111
- Ermo	88	1
- Forquilha	948	10
- Grão-Pará	214	2
- Gravatal	538	9
- Içara	1502	12
- Imaruí	306	3
- Imbituba	1498	11
- Jacinto Machado	224	3
- Jaguaruna	1074	9
- Laguna	1117	18
- Lauro Müller	661	10
- Maracajá	175	4
- Meleiro	258	5
- Morro da Fumaça	722	8
- Morro Grande	95	
- Nova Veneza	640	7
- Orleans	1046	13
- Passo de Torres	216	2
- Pedras Grandes	107	5
- Pescaria Brava	644	5
- Praia Grande	161	3
- Rio Fortuna	192	4
- Sangão	509	3
- Santa Rosa de Lima	97	1
- Santa Rosa do Sul	319	6
- São João do Sul	190	3
- São Ludgero	669	5
- São Martinho	220	2
- Siderópolis	423	7
- Sombrio	776	17
- Timbé do Sul	179	3
- Treviso	165	2
- Treze de Maio	303	
- Tubarão	5730	93
- Turvo	404	3
- Urussanga	838	16

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de outubro de 2020

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

<b>MEIO OESTE E SERRA</b>	<b>24681</b>	<b>312</b>
- Abdon Batista	144	
- Água Doce	142	3
- Alto Bela Vista	31	1
- Anita Garibaldi	250	1
- Arabutã	76	2
- Arroio Trinta	68	
- Bocaina do Sul	30	2
- Bom Jardim da Serra	134	1
- Bom Retiro	96	4
- Brunópolis	33	
- Caçador	1028	31
- Calmon	10	1
- Campo Belo do Sul	83	1
- Campos Novos	1394	16
- Capão Alto	24	1
- Capinzal	1931	8
- Catanduvas	213	3
- Celso Ramos	95	1
- Cerro Negro	45	1
- Concórdia	3467	23
- Correia Pinto	409	10
- Curitibanos	676	10
- Erval Velho	149	3
- Fraiburgo	520	9
- Frei Rogério	47	2
- Herval d'Oeste	828	13
- Ibiam	29	
- Ibicaré	85	1
- Iomerê	30	
- Ipira	92	1
- Ipumirim	179	1
- Irani	220	1
- Itá	138	1
- Jaborá	84	1
- Joaçaba	1172	9
- Lacerdópolis	46	1
- Lages	3669	76
- Lebon Régis	43	3

- Lindóia do Sul	262	2
- Luzerna	187	1
- Macieira	3	1
- Matos Costa	28	
- Monte Carlo	252	5
- Otacílio Costa	629	3
- Ouro	470	2
- Painel	10	
- Palmeira	57	
- Peritiba	76	1
- Pinheiro Preto	25	1
- Piratuba	214	1
- Ponte Alta	139	2
- Ponte Alta do Norte	79	1
- Presidente Castello Branco	59	
- Rio das Antas	25	2
- Rio Rufino	31	1
- Salto Veloso	43	1
- Santa Cecília	260	6
- São Cristóvão do Sul	1	2
- São Joaquim	359	6
- São José do Cerrito	117	2
- Seara	648	3
- Tangará	162	3
- Timbó Grande	38	1
- Treze Tílias	125	
- Urubici	149	2
- Urupema	4	
- Vargem	84	1
- Vargem Bonita	91	1
- Videira	1798	17
- Xavantina	99	
- Zortéa	362	2

<b>GRANDE OESTE</b>	<b>21101</b>	<b>251</b>
- Abelardo Luz	443	6
- Águas de Chapecó	54	
- Águas Frias	113	
- Anchieta	33	1

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de outubro de 2020

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

- Arvoredo	56	1	- Novo Horizonte	40	
- Bandeirante	12		- Ouro Verde	66	4
- Barra Bonita	4		- Paial	24	
- Belmonte	6		- Palma Sola	73	
- Bom Jesus	94	3	- Palmitos	301	6
- Bom Jesus do Oeste	24	1	- Paraíso	14	
- Caibi	52	2	- Passos Maia	68	1
- Campo Erê	102		- Pinhalzinho	398	1
- Caxambu do Sul	127	1	- Planalto Alegre	81	
- Chapecó	7298	72	- Ponte Serrada	130	6
- Cordilheira Alta	81	1	- Princesa	27	
- Coronel Freitas	317	2	- Quilombo	310	8
- Coronel Martins	9		- Riqueza	67	1
- Cunha Porã	140	1	- Romelândia	73	
- Cunhataí	7		- Saltinho	33	
- Descanso	109	2	- Santa Helena	30	
- Dionísio Cerqueira	92	5	- Santa Terezinha do Progresso	78	1
- Entre Rios	362	4	- Santiago do Sul	65	
- Faxinal dos Guedes	406	4	- São Bernardino	44	
- Flor do Sertão	25		- São Carlos	88	2
- Formosa do Sul	82	1	- São Domingos	280	
- Galvão	18		- São João do Oeste	153	4
- Guaraciaba	147	1	- São José do Cedro	111	
- Guarujá do Sul	16		- São Lourenço do Oeste	236	4
- Guatambu	147		- São Miguel da Boa Vista	116	
- Iporã do Oeste	83	2	- São Miguel do Oeste	726	4
- Ipuaçú	503	3	- Saudades	159	
- Iraceminha	103		- Serra Alta	61	
- Irati	78	2	- Sul Brasil	74	
- Itapiranga	453	5	- Tigrinhos	99	
- Jardinópolis	52		- Tunápolis	410	
- Jupiá	60		- União do Oeste	49	
- Lajeado Grande	37	1	- Vargeão	42	2
- Maravilha	890	16	- Xanxerê	2281	32
- Marema	66	1	- Xaxim	1200	32
- Modelo	95	2			
- Mondaiá	58		- Outros estados	6675	
- Nova Erechim	175	3	- Outros países	2	
- Nova Itaberaba	65		- Não informado		

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de outubro de 2020

### COMPARATIVO ENTRE UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### MORTALIDADE POR MILHÃO DE HABITANTES

MG	399,0
SC	414,1
PR	430,6
RS	469,9
BA	491,9
MS	537,2
MA	555,5
AL	652,3
TO	663,8
PI	698,4
RN	727,7
PB	744,9
GO	765,7
AC	769,9
PA	776,1
RO	799,6
SP	828,0
AP	864,3
PE	888,0
ES	923,9
SE	928,4
CE	1.008,5
AM	1.045,2
MT	1.051,2
RR	1.124,2
RJ	1.144,8
DF	1.175,7

#### TAXA DE LETALIDADE

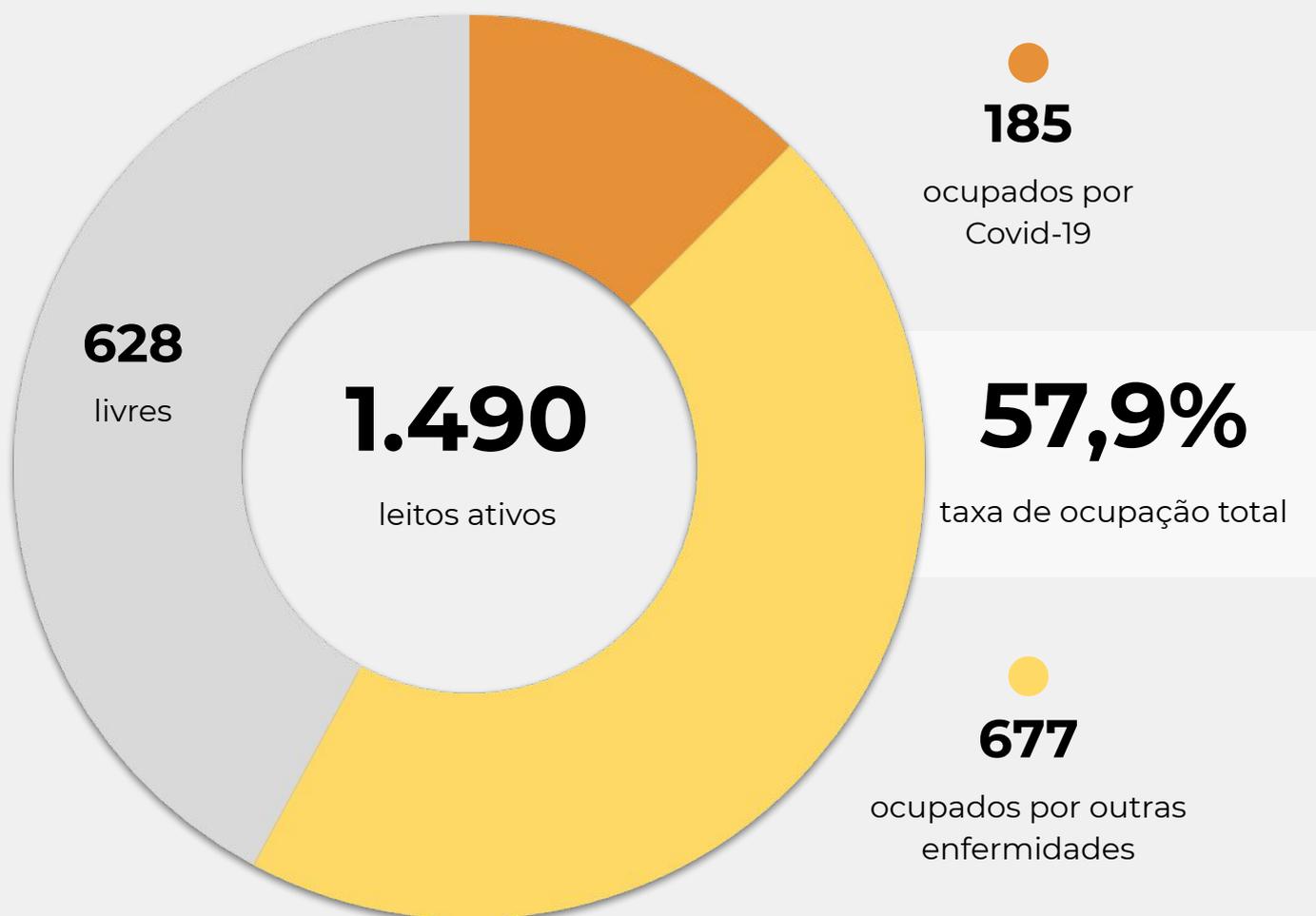
RR	1,26%
SC	1,26%
TO	1,44%
AP	1,46%
DF	1,73%
MS	1,94%
RO	2,06%
PI	2,15%
MA	2,17%
BA	2,18%
GO	2,27%
AC	2,28%
PB	2,33%
RS	2,40%
AL	2,43%
PR	2,47%
MG	2,52%
ES	2,57%
SE	2,62%
MT	2,71%
PA	2,77%
AM	2,86%
RN	3,30%
CE	3,47%
SP	3,57%
PE	5,44%
RJ	6,79%

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	137	48	<b>185</b>	21	12	<b>33</b>	158	60	<b>218</b>
Ventilação mecânica	65	9	<b>74</b>	11	1	<b>12</b>	76	10	<b>86</b>

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI - SUS



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

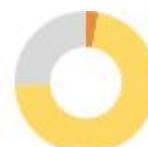
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### SANTA CATARINA (TOTAL)



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>1.490</b>	<b>1.187</b>	<b>103</b>	<b>200</b>
Taxa de ocupação	<b>57,9%</b>	<b>54,8%</b>	<b>58,3%</b>	<b>76,0%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>185</b> (12,4%)	<b>181</b> (15,2%)	<b>2</b> (1,9%)	<b>2</b> (1,0%)
Outras enfermidades	<b>677</b> (45,4%)	<b>469</b> (39,5%)	<b>58</b> (56,3%)	<b>150</b> (75,0%)
Livres	<b>628</b> (42,1%)	<b>537</b> (45,2%)	<b>43</b> (41,7%)	<b>48</b> (24,0%)

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>257</b>	<b>203</b>	<b>20</b>	<b>34</b>
Taxa de ocupação	<b>59,9%</b>	<b>59,1%</b>	<b>45,0%</b>	<b>73,5%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>35</b> (13,6%)	<b>35</b> (17,2%)	<b>0</b> (0,0%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>119</b> (46,3%)	<b>85</b> (41,9%)	<b>9</b> (45,0%)	<b>25</b> (73,5%)
Livres	<b>103</b> (40,1%)	<b>83</b> (40,9%)	<b>11</b> (55,0%)	<b>9</b> (26,5%)

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

#### FOZ DO RIO ITAJAÍ



#### TOTAL

#### ADULTO

#### PEDIÁTRICO

#### NEONATAL

Leitos ativos

**153**

**123**

**13**

**17**

Taxa de ocupação

**48,4%**

**43,9%**

**38,5%**

**88,2%**

Ocupados por Covid-19

**20**

13,1%

**19**

15,4%

**1**

7,7%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**54**

35,3%

**35**

28,5%

**4**

30,8%

**15**

88,2%

Livres

**79**

51,6%

**69**

56,1%

**8**

61,5%

**2**

11,8%

#### GRANDE OESTE



#### TOTAL

#### ADULTO

#### PEDIÁTRICO

#### NEONATAL

Leitos ativos

**117**

**93**

**7**

**17**

Taxa de ocupação

**65,8%**

**66,7%**

**85,7%**

**52,9%**

Ocupados por Covid-19

**30**

25,6%

**30**

32,3%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**47**

40,2%

**32**

34,4%

**6**

85,7%

**9**

52,9%

Livres

**40**

34,2%

**31**

33,3%

**1**

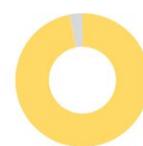
14,3%

**8**

47,1%

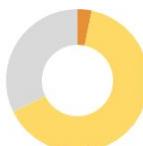
### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	176		139		5		32	
Taxa de ocupação	65,3%		56,8%		100,0%		96,9%	
Ocupados por Covid-19	29	16,5%	29	20,9%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	86	48,9%	50	36,0%	5	100,0%	31	96,9%
Livres	61	34,7%	60	43,2%	0	0,0%	1	3,1%

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	319		234		23		62	
Taxa de ocupação	67,1%		67,5%		60,9%		67,7%	
Ocupados por Covid-19	36	11,3%	34	14,5%	0	0,0%	2	3,2%
Outras enfermidades	178	55,8%	124	53,0%	14	60,9%	40	64,5%
Livres	105	32,9%	76	32,5%	9	39,1%	20	32,3%

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

#### SUL



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>205</b>	<b>169</b>	<b>11</b>	<b>25</b>
Taxa de ocupação	<b>52,7%</b>	<b>49,1%</b>	<b>54,5%</b>	<b>76,0%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>19</b> (9,3%)	<b>19</b> (11,2%)	<b>0</b> (0,0%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>89</b> (43,4%)	<b>64</b> (37,9%)	<b>6</b> (54,5%)	<b>19</b> (76,0%)
Livres	<b>97</b> (47,3%)	<b>86</b> (50,9%)	<b>5</b> (45,5%)	<b>6</b> (24,0%)

#### VALE DO ITAJAÍ



	TOTAL	ADULTO	PEDIÁTRICO	NEONATAL
Leitos ativos	<b>263</b>	<b>226</b>	<b>24</b>	<b>13</b>
Taxa de ocupação	<b>45,6%</b>	<b>41,6%</b>	<b>62,5%</b>	<b>84,6%</b>
Ocupados por Covid-19	<b>16</b> (6,1%)	<b>15</b> (6,6%)	<b>1</b> (4,2%)	<b>0</b> (0,0%)
Outras enfermidades	<b>104</b> (39,5%)	<b>79</b> (35,0%)	<b>14</b> (58,3%)	<b>11</b> (84,6%)
Livres	<b>143</b> (54,4%)	<b>132</b> (58,4%)	<b>9</b> (37,5%)	<b>2</b> (15,4%)

### 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 1.572 leitos cadastrados e 82 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: 20 out. 2020, 16h00.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 20 out. 2020, 11h06.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 20 out. 2020, 15h30.

BRASIL. Plataforma In Loco, com dados do Mapa Brasileiro da Covid-19. Acesso em: 20 out. 2020, 13h10.

## *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**

