

# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

16 de dezembro de 2020

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

### DADOS GERAIS

**442.624**

casos  
confirmados

**+7077**

**61.778**

casos por milhão  
de habitantes

**+988**

**411.490**

pacientes  
recuperados

**+5264**

**26.617**

casos  
ativos

**+1800**

**4.517**

óbitos

**+13**

**630**

óbitos por milhão  
de habitantes

**+1**

**1,02%**

taxa de  
letalidade

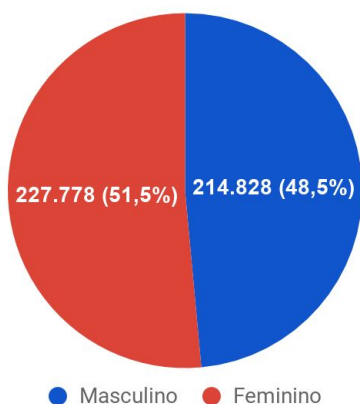
**-0,01 p.p.**

**38,4%**

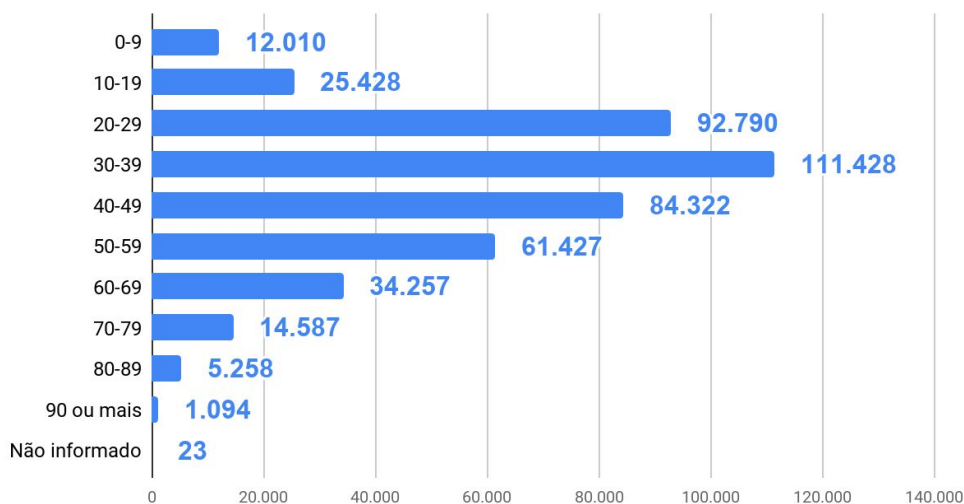
índice de  
distanciamento  
social (15/12)

**TESTES** PCR: **624.130** Rápidos: **521.398** Clínico-epidemiológico: **5.125** Em análise (Lacen): **2.342**

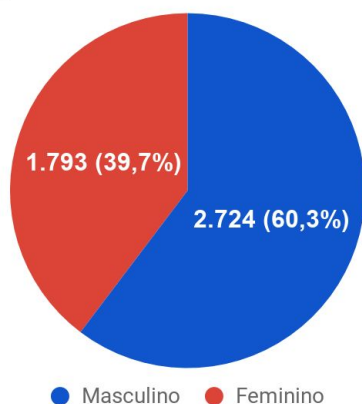
Casos confirmados por sexo



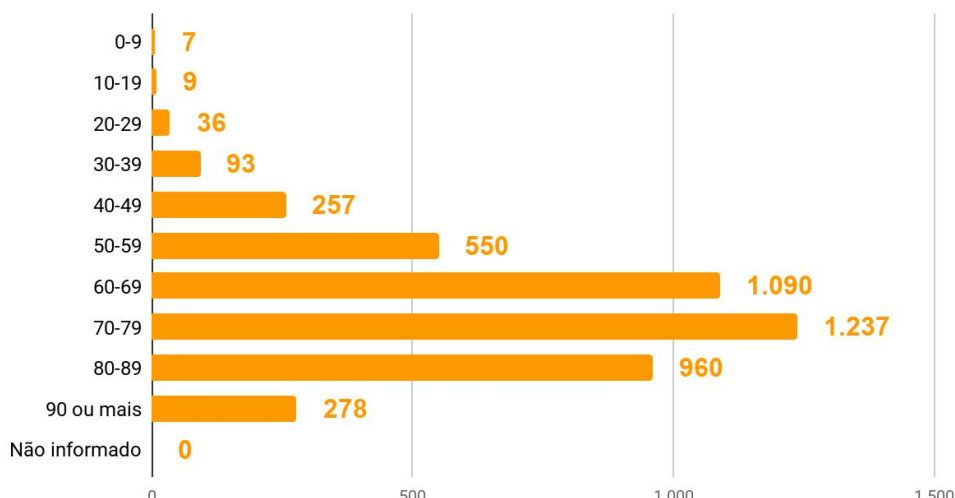
Casos por faixa etária



Óbitos por sexo



Óbitos por faixa etária

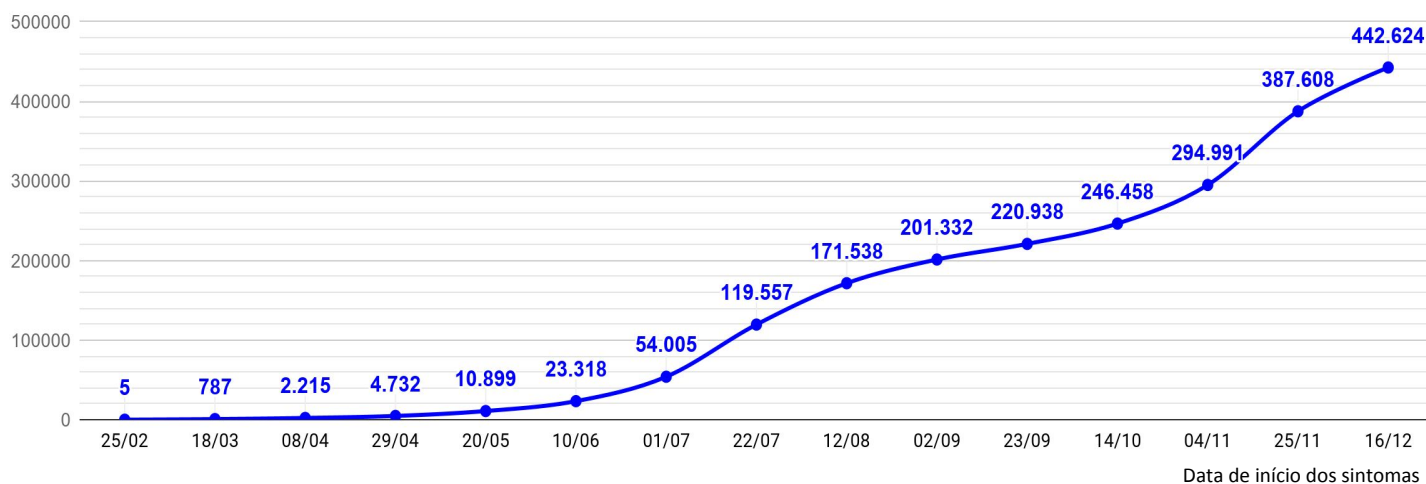


# CORONAVÍRUS

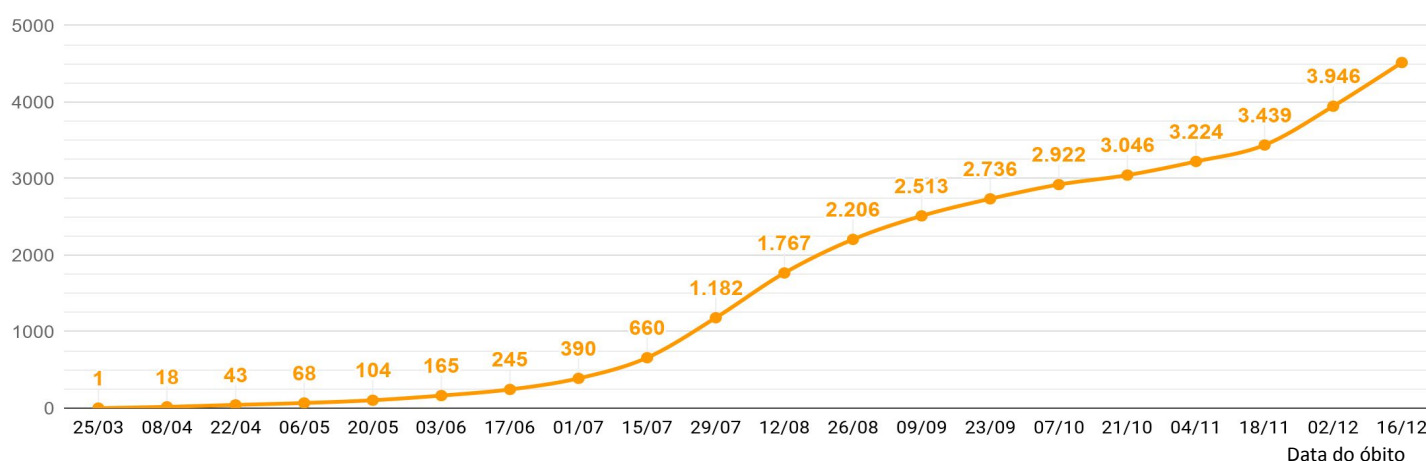
## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS CASOS ATIVOS





# CORONAVÍRUS

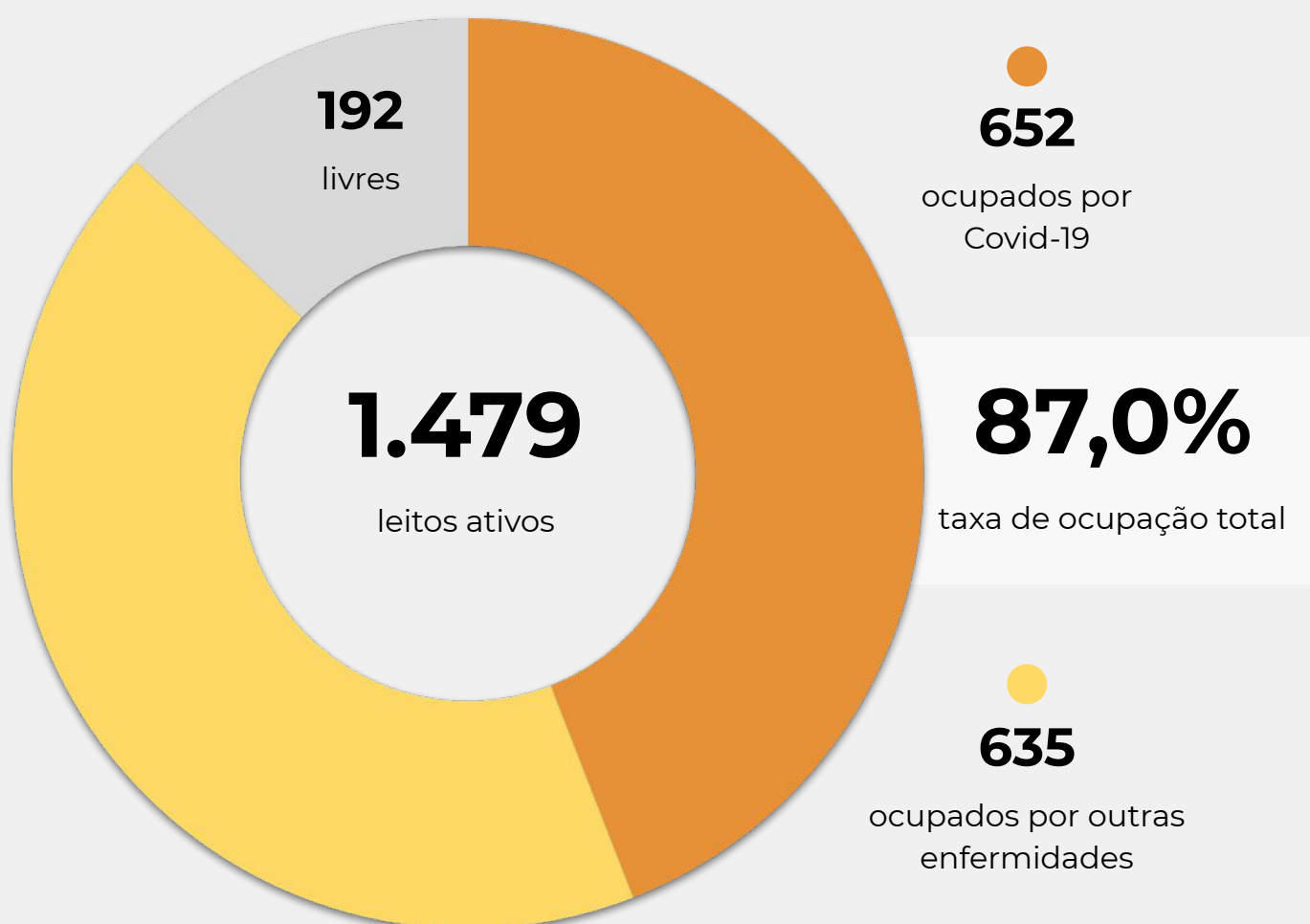
## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

### 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	543	109	<b>652</b>	119	11	<b>130</b>	662	120	<b>782</b>
Ventilação mecânica	289	36	<b>325</b>	81	2	<b>83</b>	370	38	<b>408</b>

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI - SUS



TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA NA UTI (PACIENTES COM COVID-19): **14,1** dias

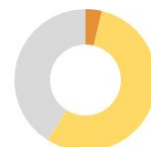
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

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

#### SANTA CATARINA (TOTAL)



#### TOTAL

**1.479**

#### ADULTO

**1.185**

#### PEDIÁTRICO

**107**

#### NEONATAL

**187**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**87,0%**

**91,3%**

**58,9%**

**75,9%**

Ocupados por Covid-19

**652**

44,1%

**647**

54,6%

**4**

3,7%

**1**

0,5%

Outras enfermidades

**635**

42,9%

**435**

36,7%

**59**

55,1%

**141**

75,4%

Livres

**192**

13,0%

**103**

8,7%

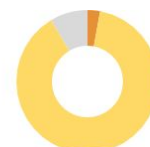
**44**

41,1%

**45**

24,1%

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



#### TOTAL

**259**

#### ADULTO

**204**

#### PEDIÁTRICO

**20**

#### NEONATAL

**35**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**85,7%**

**90,7%**

**25,0%**

**91,4%**

Ocupados por Covid-19

**107**

41,3%

**106**

52,0%

**0**

0,0%

**1**

2,9%

Outras enfermidades

**115**

44,4%

**79**

38,7%

**5**

25,0%

**31**

88,6%

Livres

**37**

14,3%

**19**

9,3%

**15**

75,0%

**3**

8,6%

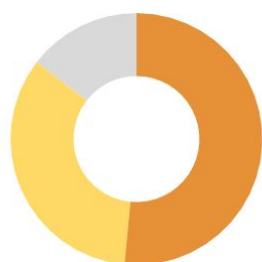
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

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

#### FOZ DO RIO ITAJAÍ



#### TOTAL

**165**

#### ADULTO

**136**

#### PEDIÁTRICO

**13**

#### NEONATAL

**16**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**85,5%**

**89,0%**

**38,5%**

**93,8%**

Ocupados por Covid-19

**85**

51,5%

**84**

61,8%

**1**

7,7%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**56**

33,9%

**37**

27,2%

**4**

30,8%

**15**

93,8%

Livres

**24**

14,5%

**15**

11,0%

**8**

61,5%

**1**

6,3%

#### GRANDE OESTE



#### TOTAL

**136**

#### ADULTO

**112**

#### PEDIÁTRICO

**7**

#### NEONATAL

**17**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**91,2%**

**92,9%**

**85,7%**

**82,4%**

Ocupados por Covid-19

**64**

47,1%

**64**

57,1%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**60**

44,1%

**40**

35,7%

**6**

85,7%

**14**

82,4%

Livres

**12**

8,8%

**8**

7,1%

**1**

14,3%

**3**

17,6%

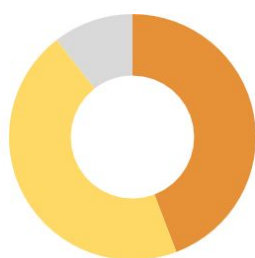
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

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

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



#### TOTAL

**190**

#### ADULTO

**153**

#### PEDIÁTRICO

**9**

#### NEONATAL

**28**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**89,5%**

**92,2%**

**66,7%**

**82,1%**

Ocupados por Covid-19

**84**

44,2%

**84**

54,9%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**86**

45,3%

**57**

37,3%

**6**

66,7%

**23**

82,1%

Livres

**20**

10,5%

**12**

7,8%

**3**

33,3%

**5**

17,9%

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE



#### TOTAL

**310**

#### ADULTO

**232**

#### PEDIÁTRICO

**22**

#### NEONATAL

**56**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**82,6%**

**89,7%**

**72,7%**

**57,1%**

Ocupados por Covid-19

**112**

36,1%

**111**

47,8%

**1**

4,5%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**144**

46,5%

**97**

41,8%

**15**

68,2%

**32**

57,1%

Livres

**54**

17,4%

**24**

10,3%

**6**

27,3%

**24**

42,9%



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

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

#### SUL



#### TOTAL

**196**

#### ADULTO

**160**

#### PEDIÁTRICO

**12**

#### NEONATAL

**24**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**88,8%**

**93,8%**

**66,7%**

**66,7%**

Ocupados por Covid-19

**88**

44,9%

**88**

55,0%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**86**

43,9%

**62**

38,8%

**8**

66,7%

**16**

66,7%

Livres

**22**

11,2%

**10**

6,3%

**4**

33,3%

**8**

33,3%

#### VALE DO ITAJAÍ



#### TOTAL

**223**

#### ADULTO

**188**

#### PEDIÁTRICO

**24**

#### NEONATAL

**11**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**89,7%**

**92,0%**

**70,8%**

**90,9%**

Ocupados por Covid-19

**112**

50,2%

**110**

58,5%

**2**

8,3%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**88**

39,5%

**63**

33,5%

**15**

62,5%

**10**

90,9%

Livres

**23**

10,3%

**15**

8,0%

**7**

29,2%

**1**

9,1%

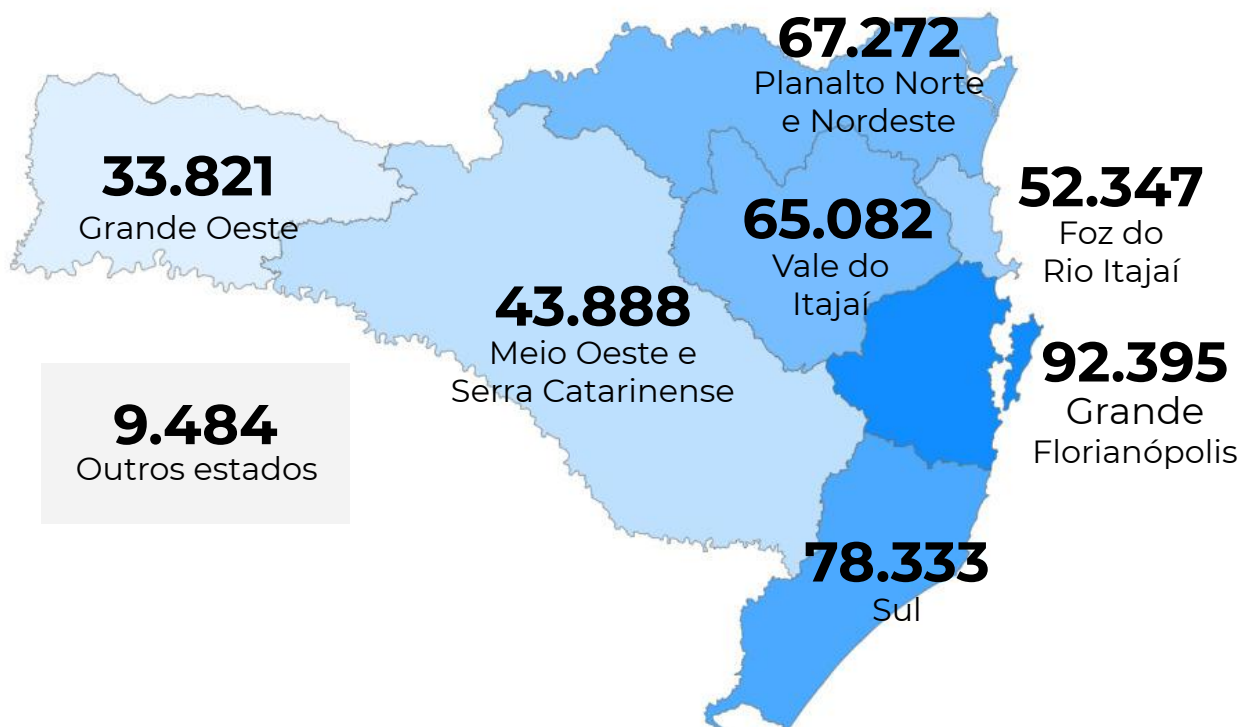


# CORONAVÍRUS

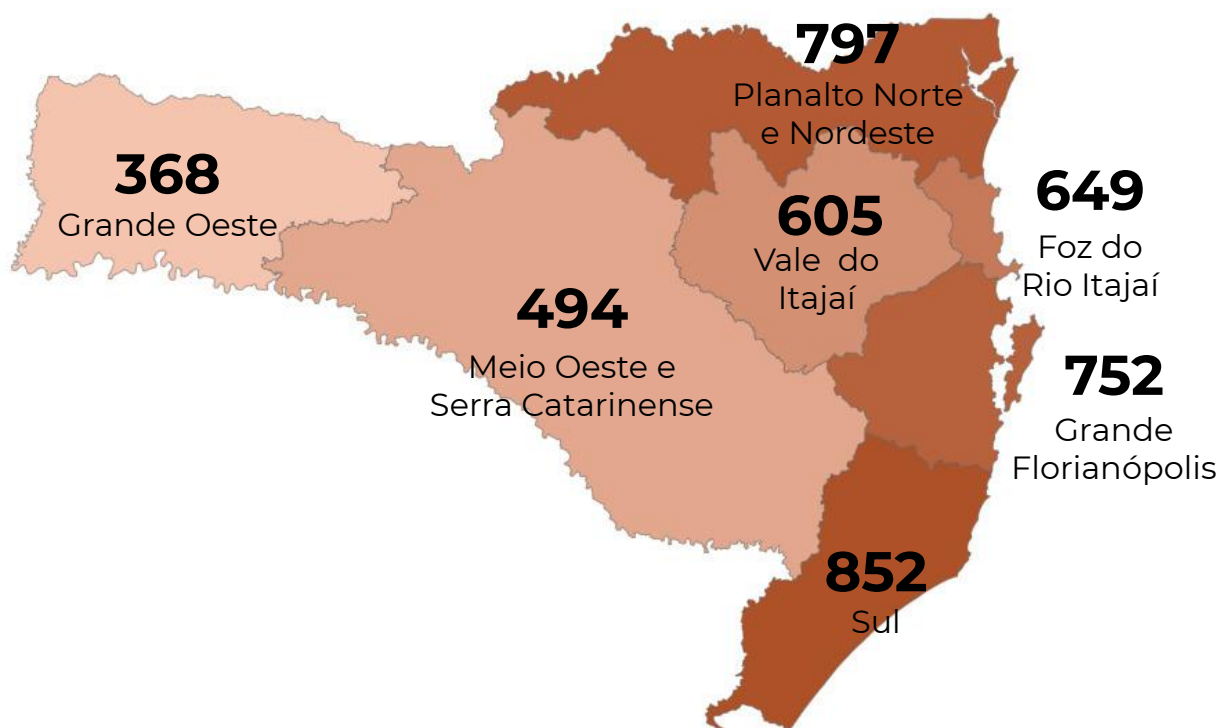
## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

### CASOS CONFIRMADOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



### ÓBITOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

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

GRANDE FLORIANÓPOLIS	92395	752	86769	4874
- Águas Mornas	429	2	417	10
- Alfredo Wagner	358	1	324	33
- Angelina	198		189	9
- Anitápolis	122		116	6
- Antônio Carlos	735	13	700	22
- Biguaçu	5586	49	5358	179
- Canelinha	784	11	742	31
- Florianópolis	37090	284	34494	2312
- Garopaba	1092	6	972	114
- Governador Celso Ramos	1246	8	1190	48
- Leoberto Leal	74		74	0
- Major Gercino	175	3	164	8
- Nova Trento	1095	4	1046	45
- Palhoça	13828	98	13126	604
- Paulo Lopes	587	7	553	27
- Rancho Queimado	148	3	129	16
- Santo Amaro da Imperatriz	1743	26	1601	116
- São Bonifácio	262	2	256	4
- São João Batista	2459	31	2286	142
- São José	20538	166	19413	959
- São Pedro de Alcântara	514	3	487	24
- Tijucas	3332	35	3132	165

VALE DO ITAJAÍ	65082	605	60079	4398
- Agrolândia	331	6	307	18
- Agronômica	181	6	162	13
- Apiúna	283	6	267	10
- Ascurra	419	2	365	52
- Atalanta	73		69	4
- Aurora	187	4	158	25
- Benedito Novo	393	3	341	49
- Blumenau	24127	233	22242	1652
- Botuverá	284		274	10
- Braço do Trombudo	217	2	177	38
- Brusque	11545	86	10886	573
- Chapadão do Lageado	70	1	66	3
- Dona Emma	200	1	164	35
- Doutor Pedrinho	95	3	89	3

- Gaspar	4708	65	4536	107
- Guabiruba	1318	14	1268	36
- Ibirama	871	14	806	51
- Imbuia	205	3	173	29
- Indaial	3970	33	3679	258
- Ituporanga	1126	10	1054	62
- José Boiteux	441	5	427	9
- Laurentino	500		450	50
- Lontras	443	2	394	47
- Mirim Doce	77	1	62	14
- Petrolândia	128	1	102	25
- Pomerode	2179	14	1907	258
- Pouso Redondo	733	8	618	107
- Presidente Getúlio	870	8	782	80
- Presidente Nereu	50	2	47	1
- Rio do Campo	168		143	25
- Rio do Oeste	334	3	289	42
- Rio do Sul	3022	24	2698	300
- Rio dos Cedros	211	6	196	9
- Rodeio	588	3	567	18
- Salete	324	1	277	46
- Santa Terezinha	92	1	81	10
- Taió	864	7	766	91
- Timbó	2627	19	2488	120
- Trombudo Central	441	4	374	63
- Vidal Ramos	158	3	144	11
- Vitor Meireles	140		113	27
- Witmarsum	89	1	71	17

FOZ DO RIO ITAJAÍ	52347	649	49591	2107
- Balneário Camboriú	13656	128	13093	435
- Balneário Piçarras	1790	13	1733	44
- Bombinhas	2079	15	1926	138
- Camboriú	6027	67	5648	312
- Ilhota	852	7	806	39
- Itajaí	13613	224	12851	538
- Itapema	6026	89	5722	215
- Luiz Alves	933	3	816	114
- Navegantes	3756	60	3623	73

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

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

- Penha	2041	31	1894	116
- Porto Belo	1574	12	1479	83

<b>PL. NORTE E NORDESTE</b>	<b>67272</b>	<b>797</b>	<b>62038</b>	<b>4437</b>
- Araquari	1446	19	1353	74
- Balneário Barra do Sul	679	9	630	40
- Barra Velha	1521	24	1398	99
- Bela Vista do Toldo	18	1	13	4
- Campo Alegre	354	11	301	42
- Canoinhas	1474	20	1244	210
- Corupá	740	8	634	98
- Garuva	813	10	764	39
- Guaramirim	2385	27	2238	120
- Irineópolis	87		84	3
- Itaiópolis	737	10	643	84
- Itapoá	860	21	764	75
- Jaraguá do Sul	7296	74	6649	573
- Joinville	38177	445	35654	2078
- Mafra	1192	8	997	187
- Major Vieira	108	3	103	2
- Massaranduba	1020	4	956	60
- Monte Castelo	88	3	81	4
- Papanduva	246	9	227	10
- Porto União	525	7	456	62
- Rio Negrinho	1009	4	964	41
- São Bento do Sul	1670	23	1537	110
- São Francisco do Sul	2752	42	2484	226
- São João do Itaperiú	327	3	299	25
- Schroeder	1119	4	1048	67
- Três Barras	629	8	517	104

<b>SUL</b>	<b>78333</b>	<b>852</b>	<b>71971</b>	<b>5510</b>
- Araranguá	5002	71	4665	266
- Armazém	560	6	532	22
- Balneário Arroio do Silva	860	12	804	44
- Balneário Gaivota	633	10	598	25
- Balneário Rincão	686	12	645	29
- Braço do Norte	3976	28	3615	333
- Capivari de Baixo	2141	24	1945	172

- Cocal do Sul	1321	22	1183	116
- Criciúma	16859	168	15352	1339
- Ermo	177	1	168	8
- Forquilha	1829	17	1694	118
- Grão-Pará	617	4	555	58
- Gravatal	1200	15	1101	84
- Içara	3372	24	3143	205
- Imaruí	662	5	636	21
- Imbituba	2707	16	2567	124
- Jacinto Machado	615	9	537	69
- Jaguaruna	1769	19	1637	113
- Laguna	2444	36	2164	244
- Lauro Müller	1153	13	1061	79
- Maracajá	528	7	471	50
- Meleiro	636	10	587	39
- Morro da Fumaça	1707	19	1603	85
- Morro Grande	257		230	27
- Nova Veneza	1291	10	1179	102
- Orleans	2241	20	1982	239
- Passo de Torres	416	2	388	26
- Pedras Grandes	193	6	168	19
- Pescaria Brava	780	8	763	9
- Praia Grande	368	4	346	18
- Rio Fortuna	316	3	287	26
- Sangão	1112	5	998	109
- Santa Rosa de Lima	153	2	133	18
- Santa Rosa do Sul	623	9	585	29
- São João do Sul	404	5	365	34
- São Ludgero	1213	6	1133	74
- São Martinho	370	2	344	24
- Siderópolis	699	14	659	26
- Sombrio	1714	22	1586	106
- Timbé do Sul	389	6	352	31
- Treviso	364	1	345	18
- Treze de Maio	641	1	580	60
- Tubarão	10436	143	9670	623
- Turvo	1107	7	1013	87
- Urussanga	1792	28	1602	162



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

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

MEIO OESTE E SERRA	43888	494	40271	3123
- Abdon Batista	153		152	1
- Água Doce	216	3	196	17
- Alto Bela Vista	36	1	33	2
- Anita Garibaldi	490	2	422	66
- Arabutã	98	2	91	5
- Arroio Trinta	176		151	25
- Bocaina do Sul	263	3	251	9
- Bom Jardim da Serra	438	2	420	16
- Bom Retiro	173	5	154	14
- Brunópolis	48		42	6
- Caçador	1894	51	1687	156
- Calmon	13	2	11	0
- Campo Belo do Sul	287	4	266	17
- Campos Novos	1849	17	1733	99
- Capão Alto	70	2	62	6
- Capinzal	2274	8	2216	50
- Catanduvas	563	4	499	60
- Celso Ramos	130	1	123	6
- Cerro Negro	53	1	48	4
- Concórdia	4806	39	4565	202
- Correia Pinto	691	18	618	55
- Curitibanos	1142	22	1047	73
- Erval Velho	259	3	237	19
- Fraiburgo	1209	13	1042	154
- Frei Rogério	64	2	59	3
- Herval d'Oeste	1434	14	1291	129
- Ibiam	65		65	0
- Ibicaré	100	1	97	2
- Iomerê	65	1	64	0
- Ipira	123	1	118	4
- Ipumirim	244	1	231	12
- Irani	372	1	345	26
- Itá	256	2	219	35
- Jaborá	228	1	197	30
- Joaçaba	2036	10	1790	236
- Lacerdópolis	112	2	99	11
- Lages	9274	142	8247	885
- Lebon Régis	94	5	86	3

- Lindóia do Sul	290	2	280	8
- Luzerna	315	1	285	29
- Macieira	14	1	10	3
- Matos Costa	36		33	3
- Monte Carlo	328	6	306	16
- Otacílio Costa	1510	9	1351	150
- Ouro	571	3	550	18
- Pained	78	1	74	3
- Palmeira	116		108	8
- Peritiba	136	1	132	3
- Pinheiro Preto	86	1	67	18
- Piratuba	257	1	248	8
- Ponte Alta	218	5	201	12
- Ponte Alta do Norte	130	2	116	12
- Presidente Castello Branco	188	2	161	25
- Rio das Antas	33	3	28	2
- Rio Rufino	76	1	61	14
- Salto Veloso	82	3	65	14
- Santa Cecília	618	8	568	42
- São Cristóvão do Sul	95	2	90	3
- São Joaquim	781	8	717	56
- São José do Cerrito	250	3	240	7
- Seara	854	4	831	19
- Tangará	396	4	370	22
- Timbó Grande	219	3	211	5
- Treze Tílias	247	1	230	16
- Urubici	314	3	281	30
- Urupema	16		14	2
- Vargem	102	2	94	6
- Vargem Bonita	306	2	279	25
- Videira	2867	22	2758	87
- Xavantina	159		143	16
- Zortéa	402	4	395	3

GRANDE OESTE	33821	368	31625	1828
- Abelardo Luz	599	11	568	20
- Águas de Chapecó	91	1	87	3
- Águas Frias	161		140	21
- Anchieta	85	1	76	8



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

16 de dezembro de 2020

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

- Arvoredo	78	1	77	0	- Novo Horizonte	50		47	3
- Bandeirante	25		24	1	- Ouro Verde	111	6	94	11
- Barra Bonita	36		13	23	- Paial	44		38	6
- Belmonte	32		26	6	- Palma Sola	237	2	188	47
- Bom Jesus	128	3	121	4	- Palmitos	566	11	511	44
- Bom Jesus do Oeste	43	1	39	3	- Paraíso	18	2	15	1
- Caibi	133	2	117	14	- Passos Maia	123	1	118	4
- Campo Erê	393	1	332	60	- Pinhalzinho	948	3	907	38
- Caxambu do Sul	153	1	151	1	- Planalto Alegre	107	1	104	2
- Chapecó	12125	110	11470	545	- Ponte Serrada	386	9	339	38
- Cordilheira Alta	143	2	136	5	- Princesa	38		38	0
- Coronel Freitas	489	3	478	8	- Quilombo	438	9	409	20
- Coronel Martins	20		19	1	- Riqueza	126	2	118	6
- Cunha Porã	244	4	221	19	- Romelândia	101	1	95	5
- Cunchaí	18		17	1	- Saltinho	66		60	6
- Descanso	141	2	135	4	- Santa Helena	42	1	37	4
- Dionísio Cerqueira	175	4	134	37	- Santa Terezinha do Progresso	99	1	98	0
- Entre Rios	405	5	398	2	- Santiago do Sul	77	1	72	4
- Faxinal dos Guedes	504	5	491	8	- São Bernardino	86		81	5
- Flor do Sertão	27		27	0	- São Carlos	199	4	175	20
- Formosa do Sul	120	2	101	17	- São Domingos	473		441	32
- Galvão	57		36	21	- São João do Oeste	181	5	174	2
- Guaraciaba	305	2	262	41	- São José do Cedro	237	5	212	20
- Guarujá do Sul	27		22	5	- São Lourenço do Oeste	430	9	410	11
- Guatambu	243	1	238	4	- São Miguel da Boa Vista	125	1	124	0
- Iporã do Oeste	114	4	98	12	- São Miguel do Oeste	1379	9	1202	168
- Ipuçu	553	3	547	3	- Saudades	328		314	14
- Iraceminha	176	1	153	22	- Serra Alta	101		96	5
- Irati	92	3	87	2	- Sul Brasil	105	1	103	1
- Itapiranga	471	6	461	4	- Tigrinhos	147		134	13
- Jardinópolis	104		102	2	- Tunápolis	527		481	46
- Jupiá	79		75	4	- União do Oeste	81		79	2
- Lajeado Grande	57	1	51	5	- Vargeão	88	3	74	11
- Maravilha	1369	19	1310	40	- Xanxerê	3473	42	3298	133
- Marema	77	1	74	2	- Xaxim	1602	33	1475	94
- Modelo	119	3	112	4					
- Mondaí	114		99	15	- Outros estados	9484		9144	340
- Nova Erechim	235	3	222	10	- Outros países	2		2	0
- Nova Itaberaba	122		117	5	- Não informado				0

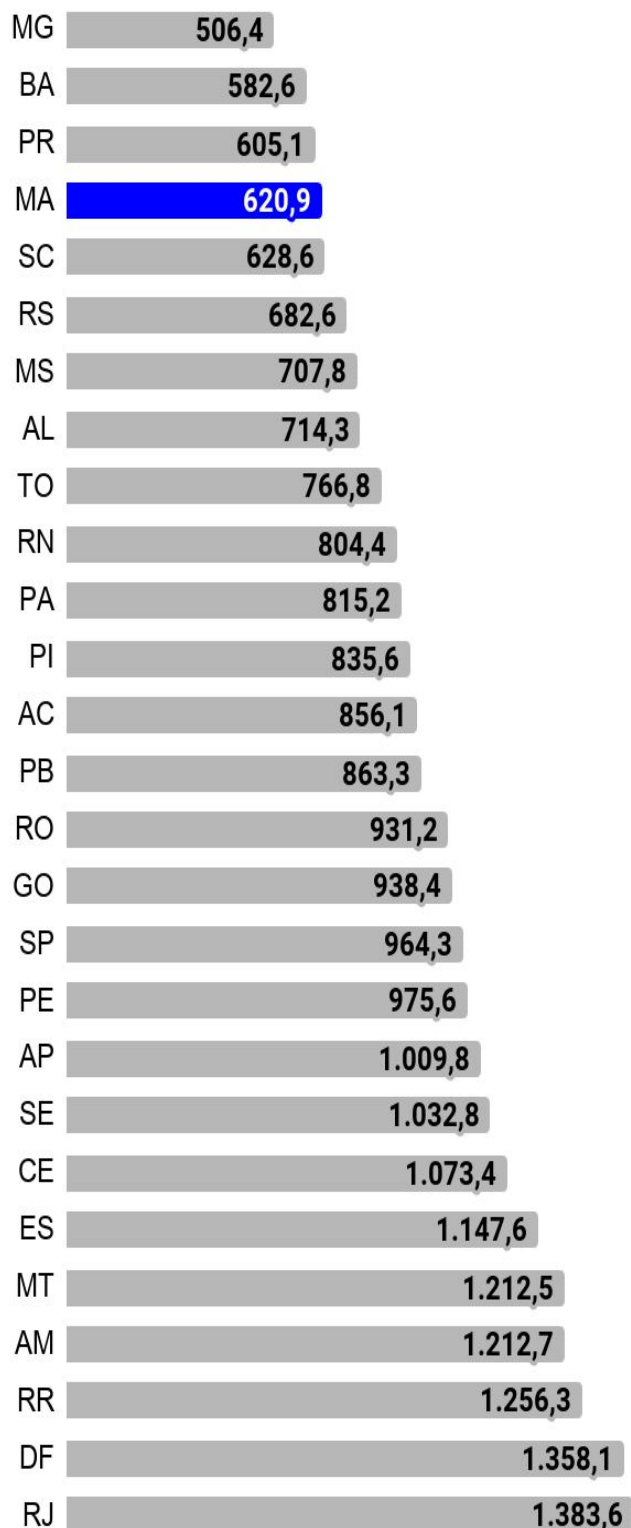
# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

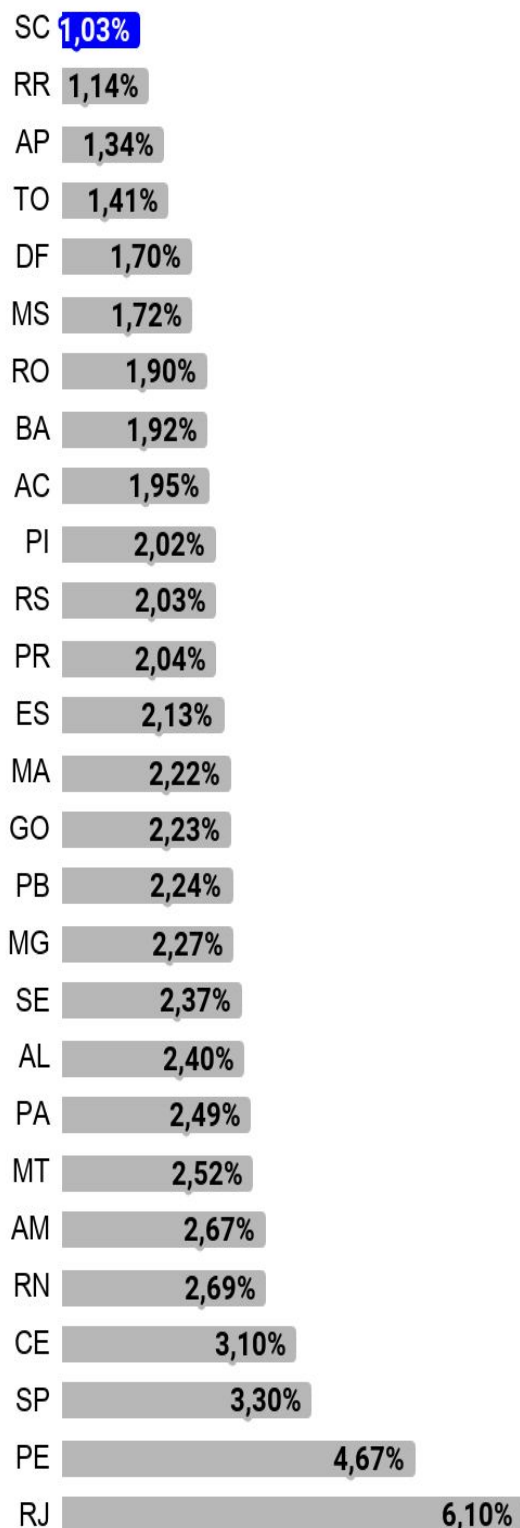
16 de dezembro de 2020

### COMPARATIVO ENTRE UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### MORTALIDADE POR MILHÃO DE HABITANTES



#### TAXA DE LETALIDADE



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

### 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 1.558 leitos cadastrados e 79 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: 16 dez. 2020, 13h00.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 16 dez. 2020, 14h20;.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 16 dez. 2020, 16h30.

BRASIL. Plataforma In Loco, com dados do Mapa Brasileiro da Covid-19. Acesso em: 16 dez. 2020, 12h00.



## ***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**