

# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

31 de dezembro de 2020

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

### DADOS GERAIS

**492.583**

casos  
confirmados

**+3514**

**68.751**

casos por milhão  
de habitantes

**+490**

**469.769**

pacientes  
recuperados

**+2749**

**17.561**

casos  
ativos

**+718**

**5.253**

óbitos

**+47**

**733**

óbitos por milhão  
de habitantes

**+6**

**1,07%**

taxa de  
letalidade

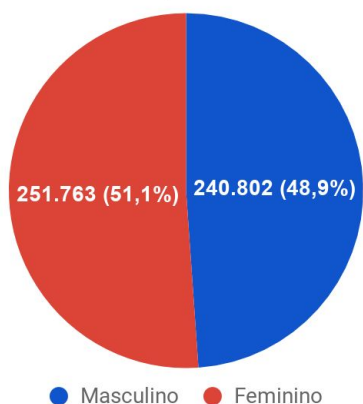
**+0,01 p.p.**

**39,1%**

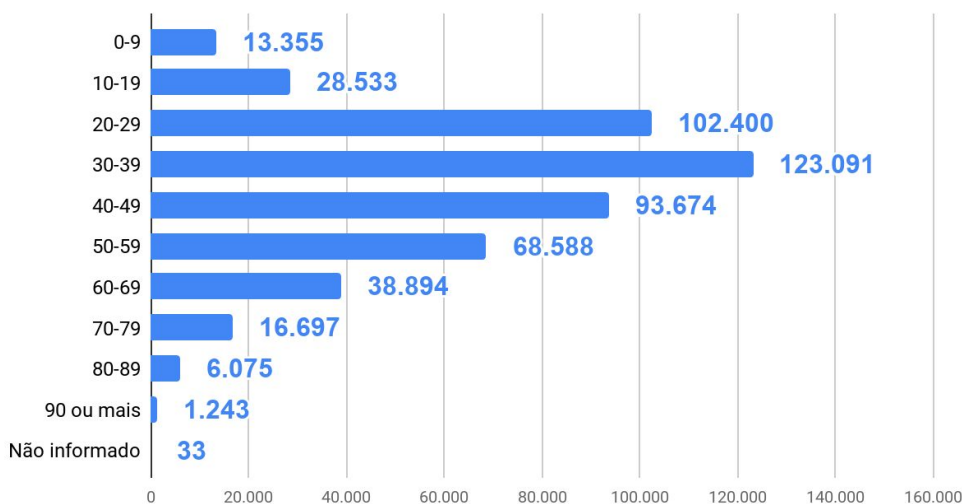
índice de  
distanciamento  
social (31/12)

**TESTES** PCR: **680.765** Rápidos: **577.283** Clínico-epidemiológico: **5.921** Em análise (Lacen): **6.225**

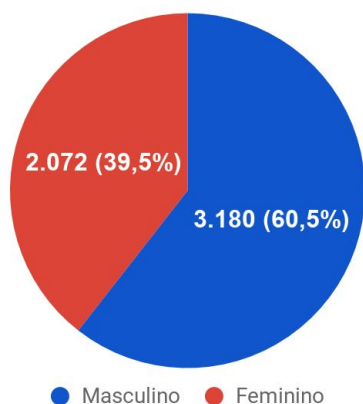
Casos confirmados por sexo



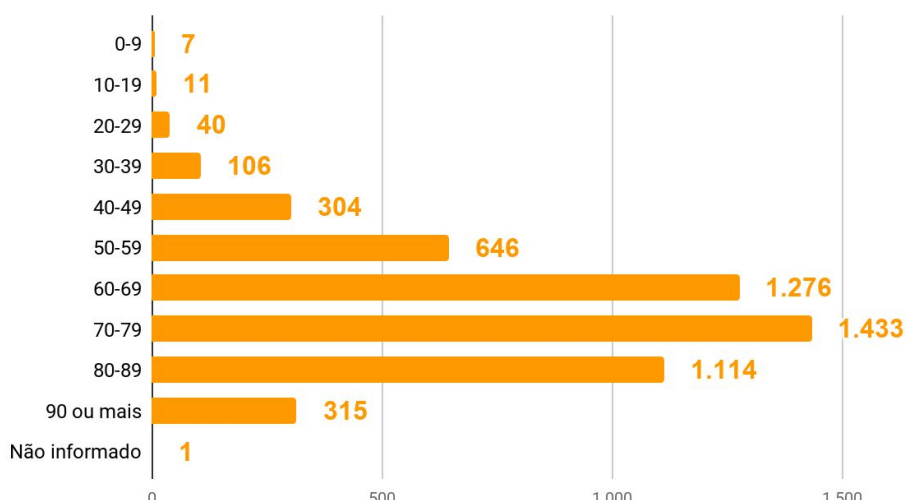
Casos por faixa etária



Óbitos por sexo



Óbitos por faixa etária

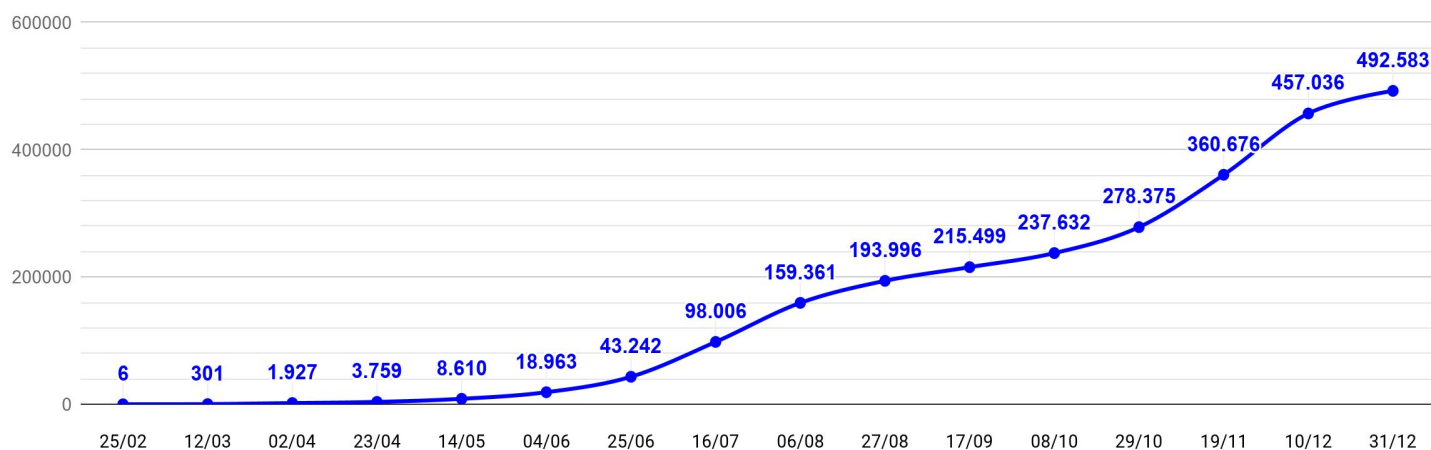


# CORONAVÍRUS

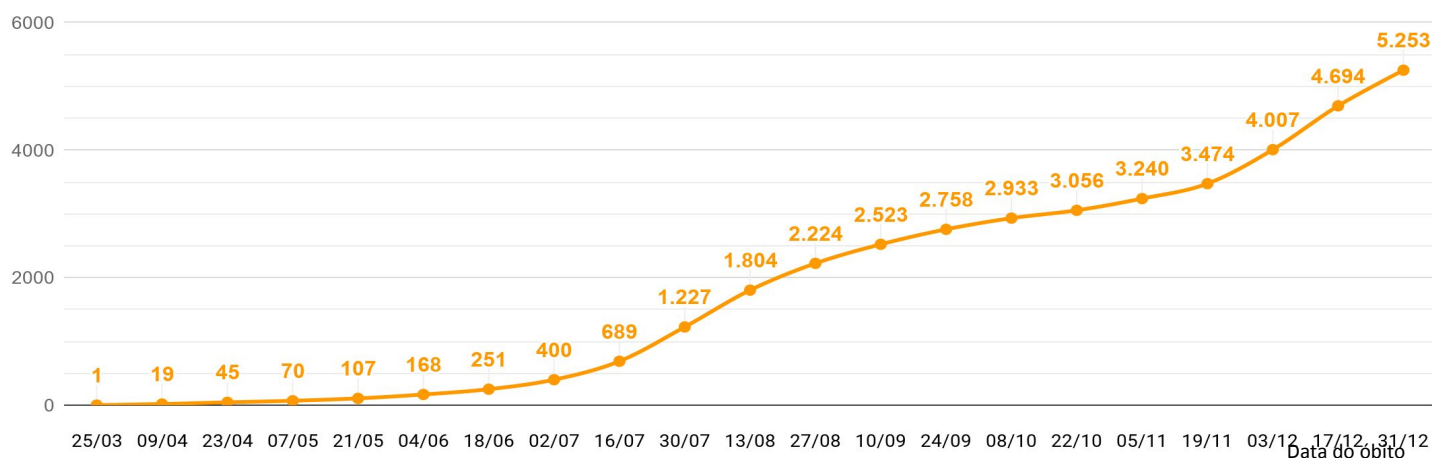
## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

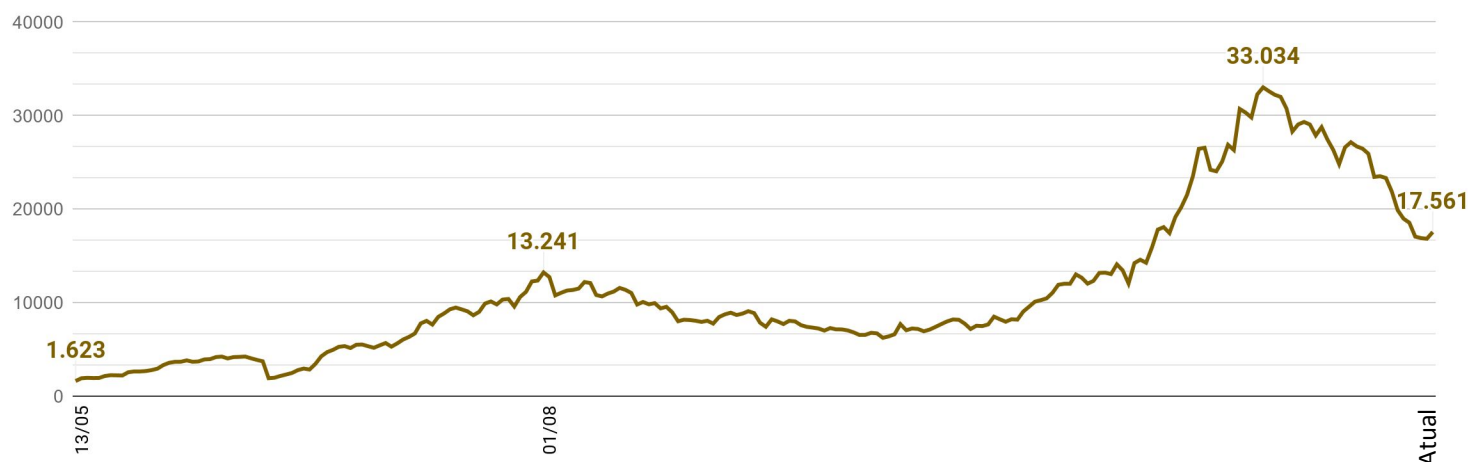
### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS (ACUMULADO)



### EVOLUÇÃO DOS CASOS ATIVOS





# CORONAVÍRUS

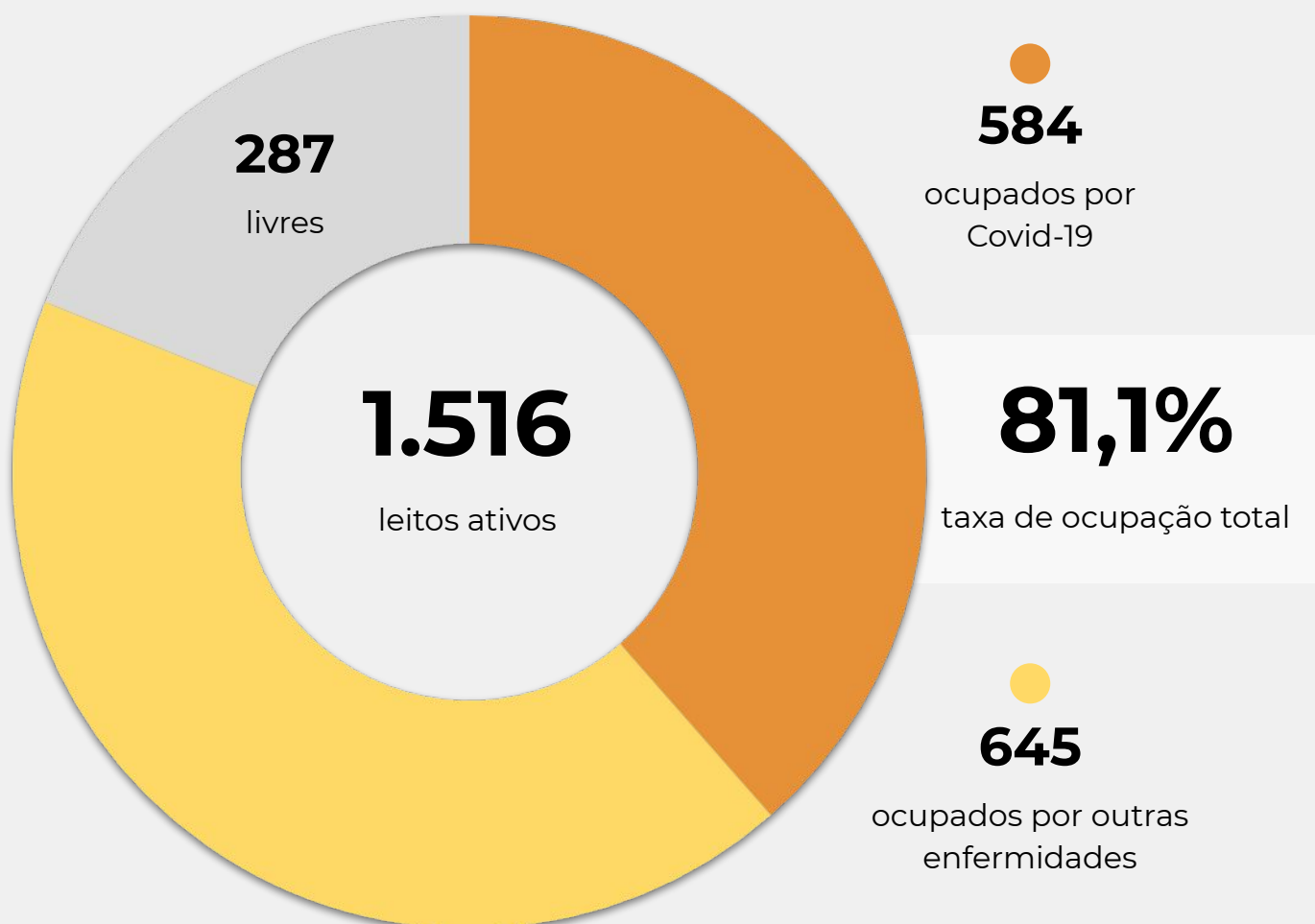
## Boletim Epidemiológico

31 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	500	84	<b>584</b>	90	13	<b>103</b>	590	97	<b>687</b>
Ventilação mecânica	253	20	<b>273</b>	67	3	<b>70</b>	320	23	<b>343</b>

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI - SUS



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

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

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

#### SANTA CATARINA (TOTAL)



#### TOTAL

1.516

#### ADULTO

1.212

#### PEDIÁTRICO

110

#### NEONATAL

194

Leitos ativos

Taxa de ocupação

81,1%

82,8%

51,8%

86,6%

Ocupados por Covid-19

584

38,5%

581

47,9%

2

1,8%

1

0,5%

Outras enfermidades

645

42,5%

423

34,9%

55

50,0%

167

86,1%

Livres

287

18,9%

208

17,2%

53

48,2%

26

13,4%

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



#### TOTAL

260

#### ADULTO

207

#### PEDIÁTRICO

20

#### NEONATAL

33

Leitos ativos

Taxa de ocupação

67,7%

66,2%

45,0%

90,9%

Ocupados por Covid-19

66

25,4%

65

31,4%

1

5,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

110

42,3%

72

34,8%

8

40,0%

30

90,9%

Livres

84

32,3%

70

33,8%

11

55,0%

3

9,1%

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

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

#### FOZ DO RIO ITAJAÍ



#### TOTAL

160

#### ADULTO

131

#### PEDIÁTRICO

13

#### NEONATAL

16

Leitos ativos

Taxa de ocupação

86,3%

90,1%

46,2%

87,5%

Ocupados por Covid-19

84

52,5%

84

64,1%

0

0,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

54

33,8%

34

26,0%

6

46,2%

14

87,5%

Livres

22

13,8%

13

9,9%

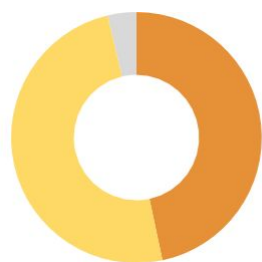
7

53,8%

2

12,5%

#### GRANDE OESTE



#### TOTAL

135

#### ADULTO

112

#### PEDIÁTRICO

7

#### NEONATAL

16

Leitos ativos

Taxa de ocupação

96,3%

96,4%

100,0%

93,8%

Ocupados por Covid-19

63

46,7%

63

56,3%

0

0,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

67

49,6%

45

40,2%

7

100,0%

15

93,8%

Livres

5

3,7%

4

3,6%

0

0,0%

1

6,3%

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

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

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	206		158		15		33	
Taxa de ocupação	86,4%		90,5%		46,7%		84,8%	
Ocupados por Covid-19	85	41,3%	85	53,8%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	93	45,1%	58	36,7%	7	46,7%	28	84,8%
Livres	28	13,6%	15	9,5%	8	53,3%	5	15,2%

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	312		234		22		56	
Taxa de ocupação	83,7%		88,5%		50,0%		76,8%	
Ocupados por Covid-19	113	36,2%	112	47,9%	0	0,0%	1	1,8%
Outras enfermidades	148	47,4%	95	40,6%	11	50,0%	42	75,0%
Livres	51	16,3%	27	11,5%	11	50,0%	13	23,2%



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

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

#### SUL



#### TOTAL

**201**

#### ADULTO

**163**

#### PEDIÁTRICO

**10**

#### NEONATAL

**28**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**80,6%**

**80,4%**

**50,0%**

**92,9%**

Ocupados por Covid-19

**74**

36,8%

**74**

45,4%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**88**

43,8%

**57**

35,0%

**5**

50,0%

**26**

92,9%

Livres

**39**

19,4%

**32**

19,6%

**5**

50,0%

**2**

7,1%

#### VALE DO ITAJAÍ



#### TOTAL

**242**

#### ADULTO

**207**

#### PEDIÁTRICO

**23**

#### NEONATAL

**12**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**76,0%**

**77,3%**

**52,2%**

**100,0%**

Ocupados por Covid-19

**99**

40,9%

**98**

47,3%

**1**

4,3%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**85**

35,1%

**62**

30,0%

**11**

47,8%

**12**

100,0%

Livres

**58**

24,0%

**47**

22,7%

**11**

47,8%

**0**

0,0%

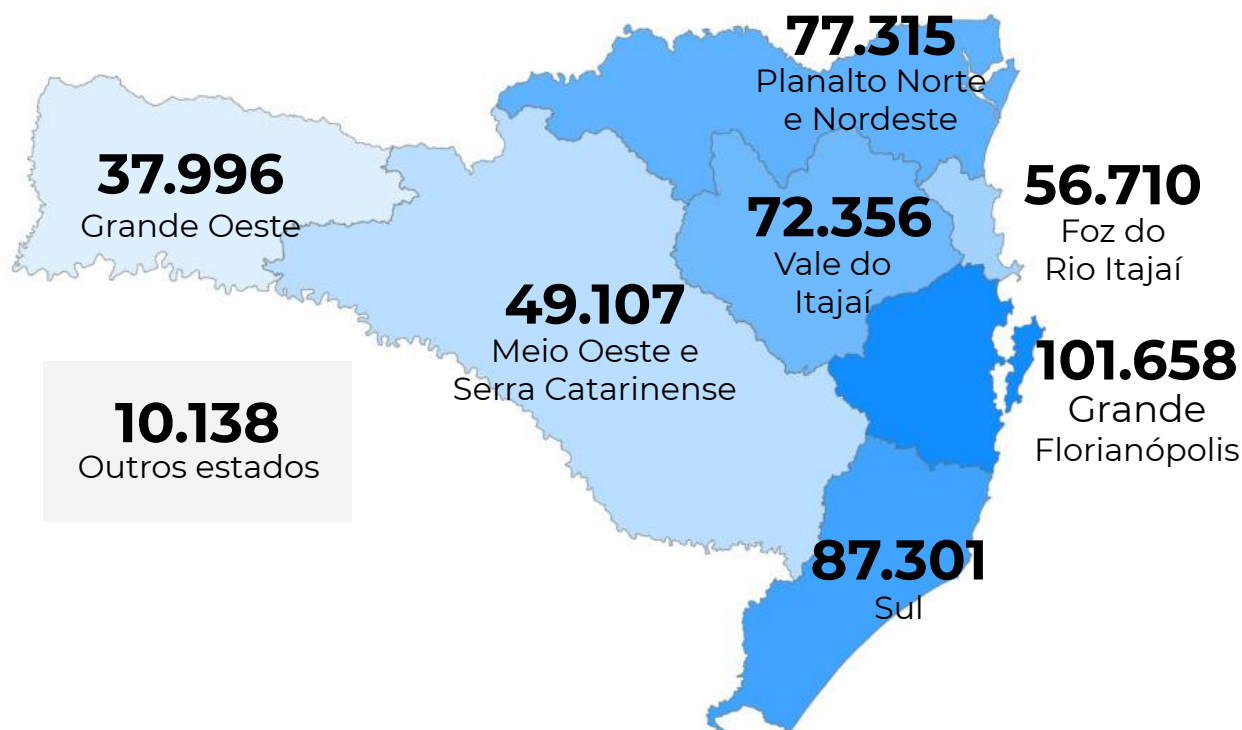


# CORONAVÍRUS

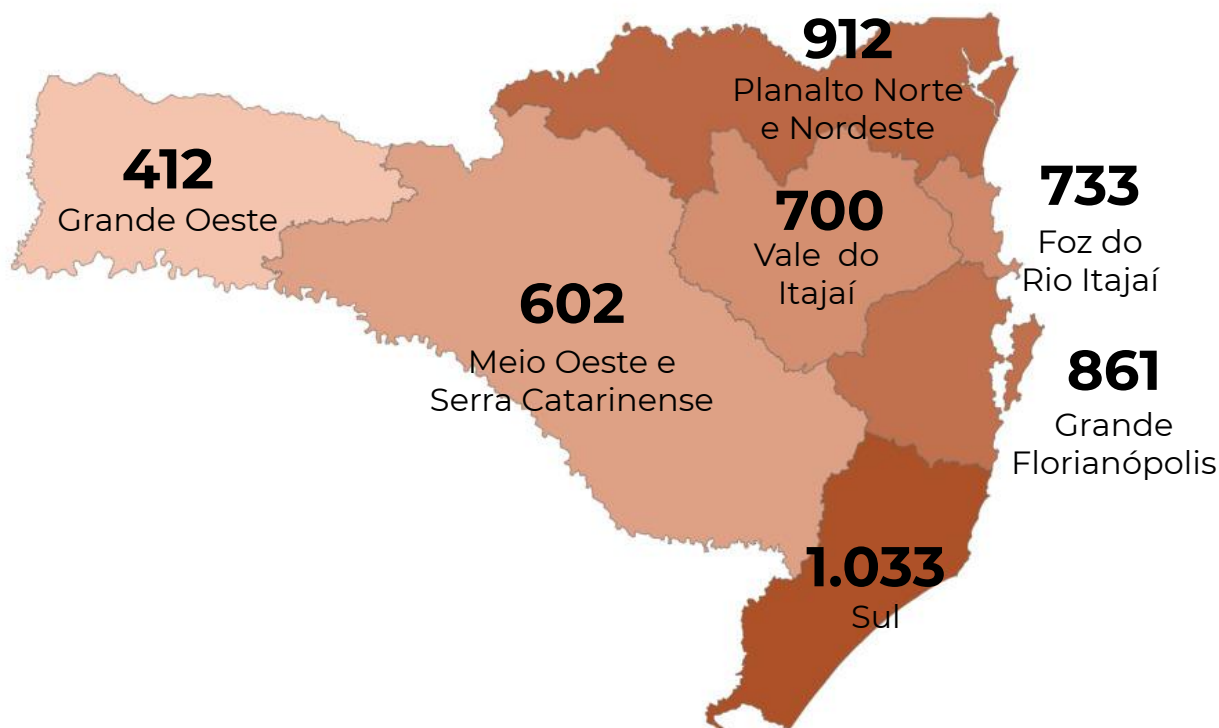
## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

### CASOS CONFIRMADOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



### ÓBITOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

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

GRANDE FLORIANÓPOLIS	101658	861	97971	2826
- Águas Mornas	444	3	437	4
- Alfredo Wagner	427	1	419	7
- Angelina	223		219	4
- Anitápolis	161		140	21
- Antônio Carlos	753	14	733	6
- Biguaçu	5980	56	5802	122
- Canelinha	827	12	808	7
- Florianópolis	42079	332	40310	1437
- Garopaba	1311	8	1237	66
- Governador Celso Ramos	1311	8	1275	28
- Leoberto Leal	78		78	0
- Major Gercino	181	3	178	0
- Nova Trento	1153	5	1135	13
- Palhoça	15128	106	14467	555
- Paulo Lopes	632	7	605	20
- Rancho Queimado	160	3	153	4
- Santo Amaro da Imperatriz	1978	28	1889	61
- São Bonifácio	279	2	275	2
- São João Batista	2712	34	2615	63
- São José	21702	194	21210	298
- São Pedro de Alcântara	524	4	514	6
- Tijucas	3615	41	3472	102

VALE DO ITAJAÍ	72356	700	68880	2776
- Agrolândia	361	6	336	19
- Agronômica	210	6	195	9
- Apiúna	374	8	337	29
- Ascurra	513	2	493	18
- Atalanta	78		75	3
- Aurora	204	4	194	6
- Benedito Novo	438	5	415	18
- Blumenau	26324	257	25015	1052
- Botuverá	427		414	13
- Braço do Trombudo	266	3	247	16
- Brusque	12992	103	12431	458
- Chapadão do Lageado	80	1	76	3
- Dona Emma	209	1	205	3
- Doutor Pedrinho	165	3	159	3

- Gaspar	4791	71	4665	55
- Guabiruba	1494	17	1456	21
- Ibirama	920	17	864	39
- Imbuia	248	4	220	24
- Indaial	4380	37	4202	141
- Ituporanga	1238	13	1191	34
- José Boiteux	464	5	450	9
- Laurentino	558		525	33
- Lontras	497	3	471	23
- Mirim Doce	94	1	86	7
- Petrolândia	155	1	143	11
- Pomerode	2438	16	2258	164
- Pouso Redondo	813	13	743	57
- Presidente Getúlio	958	12	922	24
- Presidente Nereu	53	2	50	1
- Rio do Campo	187	2	176	9
- Rio do Oeste	365	3	353	9
- Rio do Sul	3636	26	3394	216
- Rio dos Cedros	235	7	214	14
- Rodeio	745	4	693	48
- Salete	380	3	356	21
- Santa Terezinha	102	1	96	5
- Taió	984	8	910	66
- Timbó	3085	25	2986	74
- Trombudo Central	460	5	446	9
- Vidal Ramos	176	3	167	6
- Vitor Meireles	147	1	145	1
- Witmarsum	112	1	106	5

FOZ DO RIO ITAJAÍ	56710	733	54805	1172
- Balneário Camboriú	14706	144	14282	280
- Balneário Piçarras	1921	14	1873	34
- Bombinhas	2292	17	2253	22
- Camboriú	6563	77	6334	152
- Ilhota	974	7	962	5
- Itajaí	14659	262	14085	312
- Itapema	6507	99	6248	160
- Luiz Alves	1035	4	993	38
- Navegantes	3962	62	3849	51

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

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

- Penha	2401	34	2295	72
- Porto Belo	1690	13	1631	46

<b>PL. NORTE E NORDESTE</b>	<b>77315</b>	<b>912</b>	<b>73258</b>	<b>3145</b>
- Araquari	1559	20	1505	34
- Balneário Barra do Sul	777	11	747	19
- Barra Velha	1663	32	1557	74
- Bela Vista do Toldo	21	1	17	3
- Campo Alegre	461	15	420	26
- Canoinhas	1800	22	1625	153
- Corupá	843	9	786	48
- Garuva	859	13	831	15
- Guaramirim	2463	29	2386	48
- Irineópolis	94		89	5
- Itaiópolis	888	11	808	69
- Itapoá	995	24	893	78
- Jaraguá do Sul	7978	94	7536	348
- Joinville	44009	495	42011	1503
- Mafra	1635	11	1415	209
- Major Vieira	120	3	117	0
- Massaranduba	1105	6	1048	51
- Monte Castelo	93	3	87	3
- Papanduva	278	10	254	14
- Porto União	611	8	551	52
- Rio Negrinho	1254	5	1196	53
- São Bento do Sul	2228	29	2086	113
- São Francisco do Sul	3181	45	3011	125
- São João do Itaperiú	343	2	338	3
- Schroeder	1319	6	1266	47
- Três Barras	738	8	678	52

<b>SUL</b>	<b>87301</b>	<b>1033</b>	<b>82973</b>	<b>3295</b>
- Araranguá	5571	82	5254	235
- Armazém	603	6	576	21
- Balneário Arroio do Silva	958	15	912	31
- Balneário Gaivota	681	11	652	18
- Balneário Rincão	756	17	714	25
- Braço do Norte	4337	36	4130	171
- Capivari de Baixo	2343	28	2229	86

- Cocal do Sul	1599	25	1493	81
- Criciúma	18976	214	17960	802
- Ermo	197	1	189	7
- Forquilha	2051	19	1971	61
- Grão-Pará	672	4	647	21
- Gravatal	1277	16	1232	29
- Içara	3801	31	3638	132
- Imaruí	730	6	710	14
- Imbituba	2943	24	2817	102
- Jacinto Machado	686	12	631	43
- Jaguaruna	1863	23	1808	32
- Laguna	2617	42	2510	65
- Lauro Müller	1221	15	1163	43
- Maracajá	601	8	562	31
- Meleiro	683	11	660	12
- Morro da Fumaça	1956	19	1879	58
- Morro Grande	272		262	10
- Nova Veneza	1473	11	1399	63
- Orleans	2555	25	2336	194
- Passo de Torres	475	6	456	13
- Pedras Grandes	203	8	189	6
- Pescaria Brava	790	8	775	7
- Praia Grande	419	5	382	32
- Rio Fortuna	356	3	337	16
- Sangão	1175	6	1127	42
- Santa Rosa de Lima	158	2	155	1
- Santa Rosa do Sul	692	10	670	12
- São João do Sul	488	5	435	48
- São Ludgero	1352	6	1277	69
- São Martinho	409	2	402	5
- Siderópolis	733	20	704	9
- Sombrio	1861	24	1777	60
- Timbé do Sul	437	9	422	6
- Treviso	422	4	406	12
- Treze de Maio	720	3	700	17
- Tubarão	11832	173	11211	448
- Turvo	1210	9	1155	46
- Urussanga	2147	29	2059	59



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

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

MEIO OESTE E SERRA	49107	602	46108	2397
- Abdon Batista	153	1	151	1
- Água Doce	240	3	226	11
- Alto Bela Vista	37	1	35	1
- Anita Garibaldi	506	2	491	13
- Arabutã	143	2	134	7
- Arroio Trinta	202	1	179	22
- Bocaina do Sul	279	3	271	5
- Bom Jardim da Serra	466	2	462	2
- Bom Retiro	260	5	202	53
- Brunópolis	51		51	0
- Caçador	2187	63	2029	95
- Calmon	14	2	12	0
- Campo Belo do Sul	332	5	311	16
- Campos Novos	1971	18	1886	67
- Capão Alto	73	2	66	5
- Capinzal	2382	10	2341	31
- Catanduvas	611	6	575	30
- Celso Ramos	142	2	138	2
- Cerro Negro	55	1	53	1
- Concórdia	5288	43	4993	252
- Correia Pinto	735	20	698	17
- Curitibanos	1232	28	1184	20
- Erval Velho	310	7	278	25
- Fraiburgo	1382	17	1246	119
- Frei Rogério	93	3	86	4
- Herval d'Oeste	1713	17	1605	91
- Ibiam	76		66	10
- Ibicaré	109	1	105	3
- Iomerê	67	1	64	2
- Ipira	128	1	124	3
- Ipumirim	260	1	252	7
- Irani	404	1	389	14
- Itá	288	2	270	16
- Jaborá	305	1	260	44
- Joaçaba	2355	13	2146	196
- Lacerdópolis	137	2	127	8
- Lages	10512	173	9688	651
- Lebon Régis	108	7	96	5

- Lindóia do Sul	343	3	326	14
- Luzerna	392	1	346	45
- Macieira	27	1	17	9
- Matos Costa	59		52	7
- Monte Carlo	339	7	326	6
- Otacílio Costa	1663	11	1578	74
- Ouro	625	5	599	21
- Pained	87	2	83	2
- Palmeira	119		118	1
- Peritiba	139	1	136	2
- Pinheiro Preto	105	1	91	13
- Piratuba	268	2	261	5
- Ponte Alta	230	5	217	8
- Ponte Alta do Norte	144	2	135	7
- Presidente Castello Branco	277	2	259	16
- Rio das Antas	36	3	32	1
- Rio Rufino	95	2	88	5
- Salto Veloso	102	4	84	14
- Santa Cecília	653	10	632	11
- São Cristóvão do Sul	99	2	96	1
- São Joaquim	830	13	795	22
- São José do Cerrito	264	3	250	11
- Seara	920	5	897	18
- Tangará	444	4	416	24
- Timbó Grande	270	3	259	8
- Treze Tílias	286	1	265	20
- Urubici	356	4	340	12
- Urupema	21		21	0
- Vargem	105	2	101	2
- Vargem Bonita	335	4	323	8
- Videira	3285	27	3105	153
- Xavantina	172	1	166	5
- Zortéa	411	4	404	3

GRANDE OESTE	37996	412	36028	1556
- Abelardo Luz	633	14	605	14
- Águas de Chapecó	98	1	96	1
- Águas Frias	171		167	4
- Anchieta	135	3	117	15



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

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

- Arvoredo	80	1	77	2	- Novo Horizonte	57		57	0
- Bandeirante	33		30	3	- Ouro Verde	133	6	111	16
- Barra Bonita	43		39	4	- Paial	61		57	4
- Belmonte	46		38	8	- Palma Sola	273	2	249	22
- Bom Jesus	134	2	128	4	- Palmitos	590	12	564	14
- Bom Jesus do Oeste	45	1	43	1	- Paraíso	23	2	19	2
- Caibi	149	2	133	14	- Passos Maia	138	1	132	5
- Campo Erê	453	3	426	24	- Pinhalzinho	1152	3	1103	46
- Caxambu do Sul	166	1	163	2	- Planalto Alegre	113	1	112	0
- Chapecó	13657	123	13033	501	- Ponte Serrada	415	13	379	23
- Cordilheira Alta	160	3	150	7	- Princesa	43		38	5
- Coronel Freitas	527	3	507	17	- Quilombo	480	9	452	19
- Coronel Martins	41		34	7	- Riqueza	155	2	136	17
- Cunha Porã	269	5	247	17	- Romelândia	108	1	105	2
- Cunjataí	21		21	0	- Saltinho	73		69	4
- Descanso	199	3	171	25	- Santa Helena	47	1	46	0
- Dionísio Cerqueira	203	4	185	14	- Santa Terezinha do Progresso	100	1	98	1
- Entre Rios	413	5	406	2	- Santiago do Sul	88	2	81	5
- Faxinal dos Guedes	541	5	524	12	- São Bernardino	101		101	0
- Flor do Sertão	28		28	0	- São Carlos	214	4	203	7
- Formosa do Sul	161	3	149	9	- São Domingos	479		475	4
- Galvão	77		72	5	- São João do Oeste	209	5	188	16
- Guaraciaba	399	2	370	27	- São José do Cedro	309	5	260	44
- Guarujá do Sul	44		33	11	- São Lourenço do Oeste	448	11	432	5
- Guatambu	274	1	264	9	- São Miguel da Boa Vista	135	1	128	6
- Iporã do Oeste	140	4	126	10	- São Miguel do Oeste	1722	12	1560	150
- Ipuçu	563	3	557	3	- Saudades	377		366	11
- Iraceminha	184	1	181	2	- Serra Alta	106	1	104	1
- Irati	97	3	94	0	- Sul Brasil	140	1	131	8
- Itapiranga	476	5	467	4	- Tigrinhos	157		155	2
- Jardinópolis	175	2	170	3	- Tunápolis	606	3	576	27
- Jupiá	89	1	88	0	- União do Oeste	89	2	85	2
- Lajeado Grande	61	1	59	1	- Vargeão	98	3	90	5
- Maravilha	1477	19	1415	43	- Xanxerê	3833	43	3650	140
- Marema	77	1	74	2	- Xaxim	1678	34	1580	64
- Modelo	134	3	127	4					
- Mondaí	178		148	30	- Outros estados	10138		9744	394
- Nova Erechim	245	3	237	5	- Outros países	2		2	0
- Nova Itaberaba	150		137	13	- Não informado				0

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

31 de dezembro de 2020

### COMPARATIVO ENTRE UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### MORTALIDADE POR MILHÃO DE HABITANTES

MG	548,7
BA	610,0
MA	634,3
PR	683,1
SC	720,3
AL	741,6
RS	762,9
TO	781,4
MS	816,8
PA	831,0
RN	846,9
PI	861,8
AC	896,9
PB	907,6
GO	967,3
RO	1.004,4
PE	1.005,7
SP	1.006,0
SE	1.073,7
AP	1.079,5
CE	1.091,0
ES	1.251,7
AM	1.262,4
MT	1.269,6
RR	1.276,1
DF	1.406,5
RJ	1.452,5

#### TAXA DE LETALIDADE

SC	1,06%
RR	1,13%
AP	1,35%
TO	1,37%
DF	1,69%
MS	1,73%
BA	1,86%
RO	1,89%
PR	1,91%
AC	1,92%
RS	1,98%
PI	2,00%
ES	2,06%
MG	2,19%
GO	2,21%
PB	2,22%
SE	2,23%
MA	2,24%
AL	2,38%
PA	2,45%
MT	2,49%
RN	2,57%
AM	2,64%
CE	3,01%
SP	3,21%
PE	4,41%
RJ	5,88%

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 1.572 leitos cadastrados e 56 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: 31 dez. 2020, 13h20.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 31 dez. 2020, 15h40;.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 31 dez. 2020, 12h55.

BRASIL. Plataforma In Loco, com dados do Mapa Brasileiro da Covid-19. Acesso em: 31 dez. 2020, 16h28.



## ***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**