

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

DADOS GERAIS

910.222

casos confirmados

+974

127.041

casos por milhão de habitantes

+136

876.626

pacientes recuperados

+1871

19.540

casos ativos

-920

14.056

óbitos

+23

1.962

óbitos por milhão de habitantes

+3

1,54%

taxa de letalidade

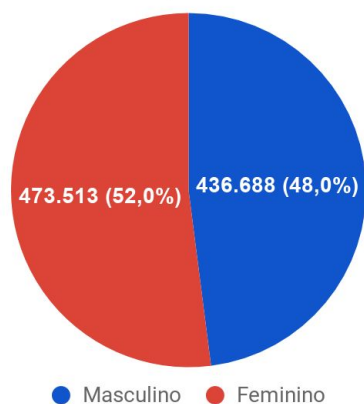
=

1.858.967

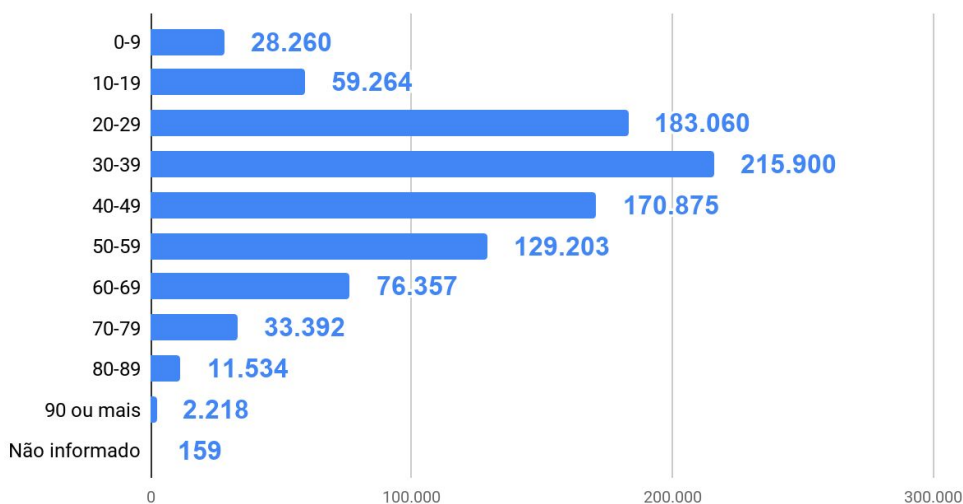
Doses de vacina aplicadas
(atualizada em 07/05)

TESTES PCR: **1.046.132** Rápidos: **1.053.290** Clínico-epidemiológico: **13.928** Em análise (Lacen): **1.356**

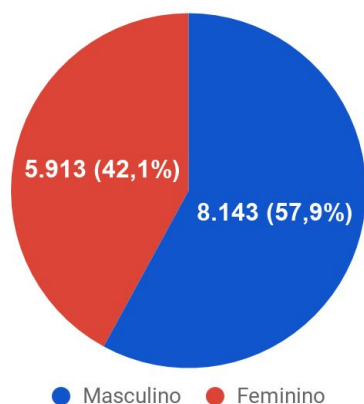
Casos confirmados por sexo



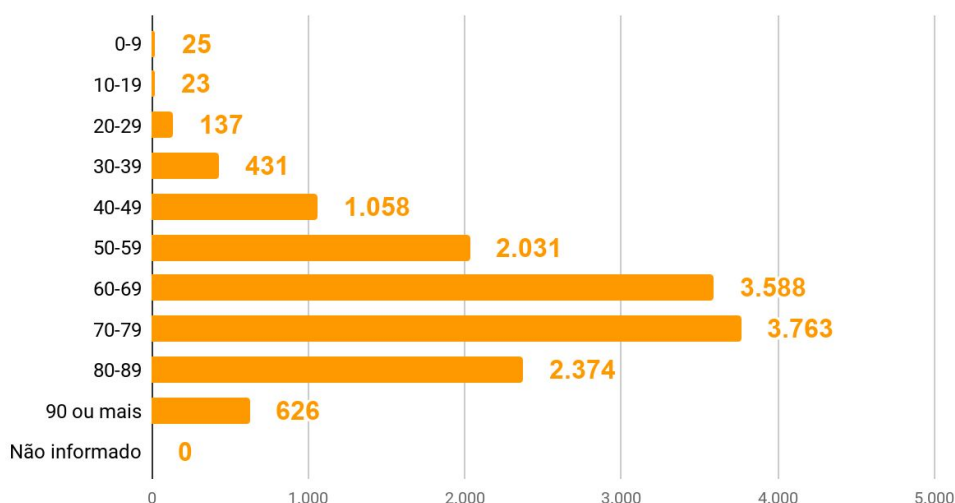
Casos por faixa etária



Óbitos por sexo



Óbitos por faixa etária

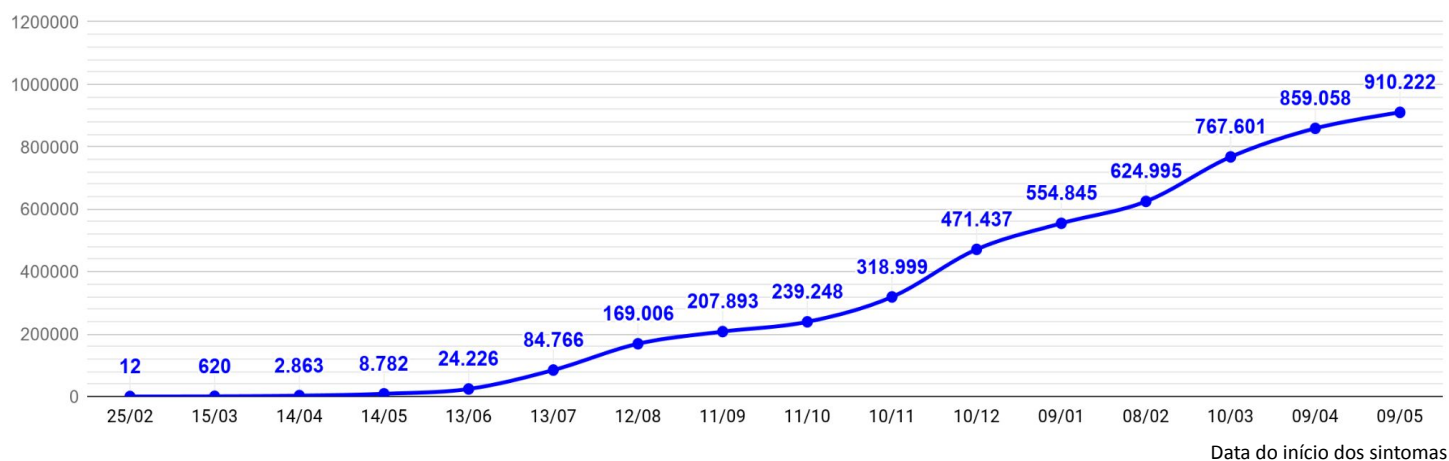


CORONAVÍRUS

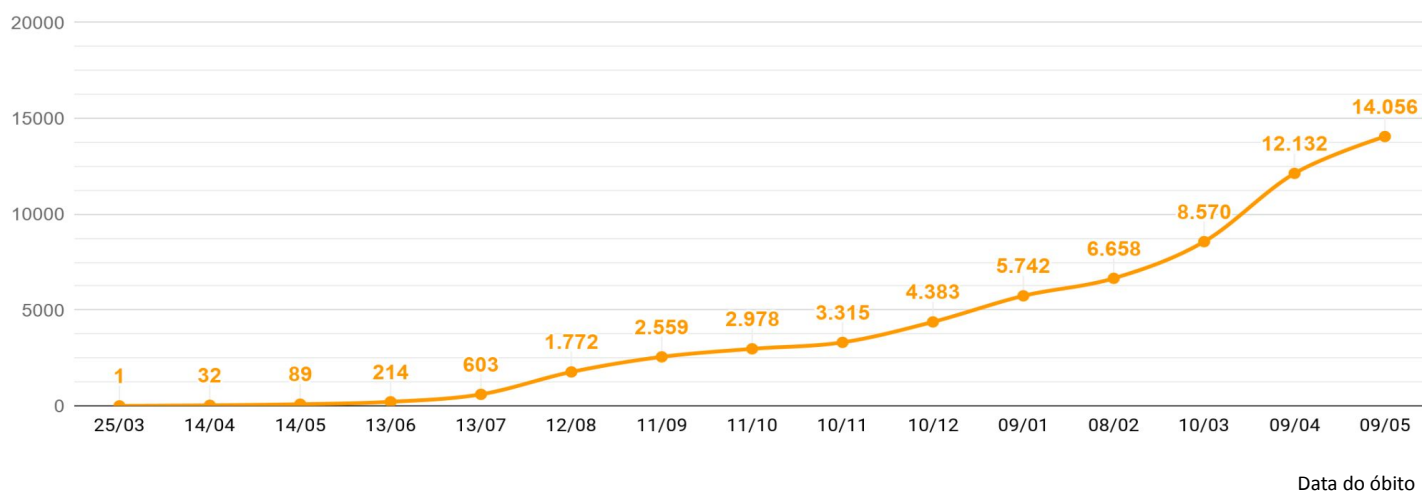
Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

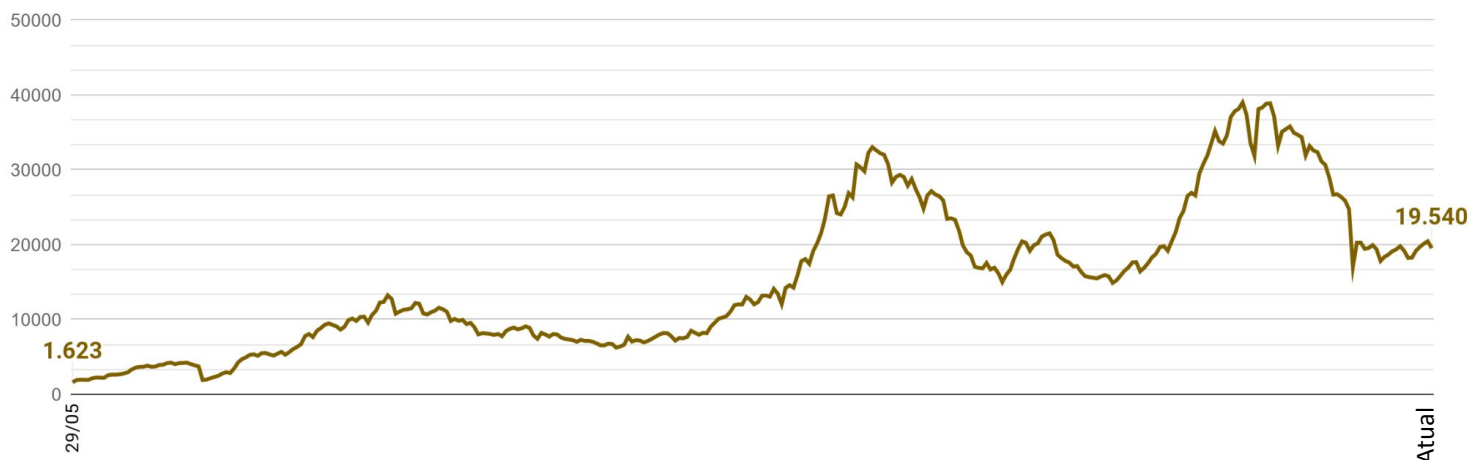
EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS (ACUMULADO)



EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS (ACUMULADO)



EVOLUÇÃO DOS CASOS ATIVOS



CORONAVÍRUS

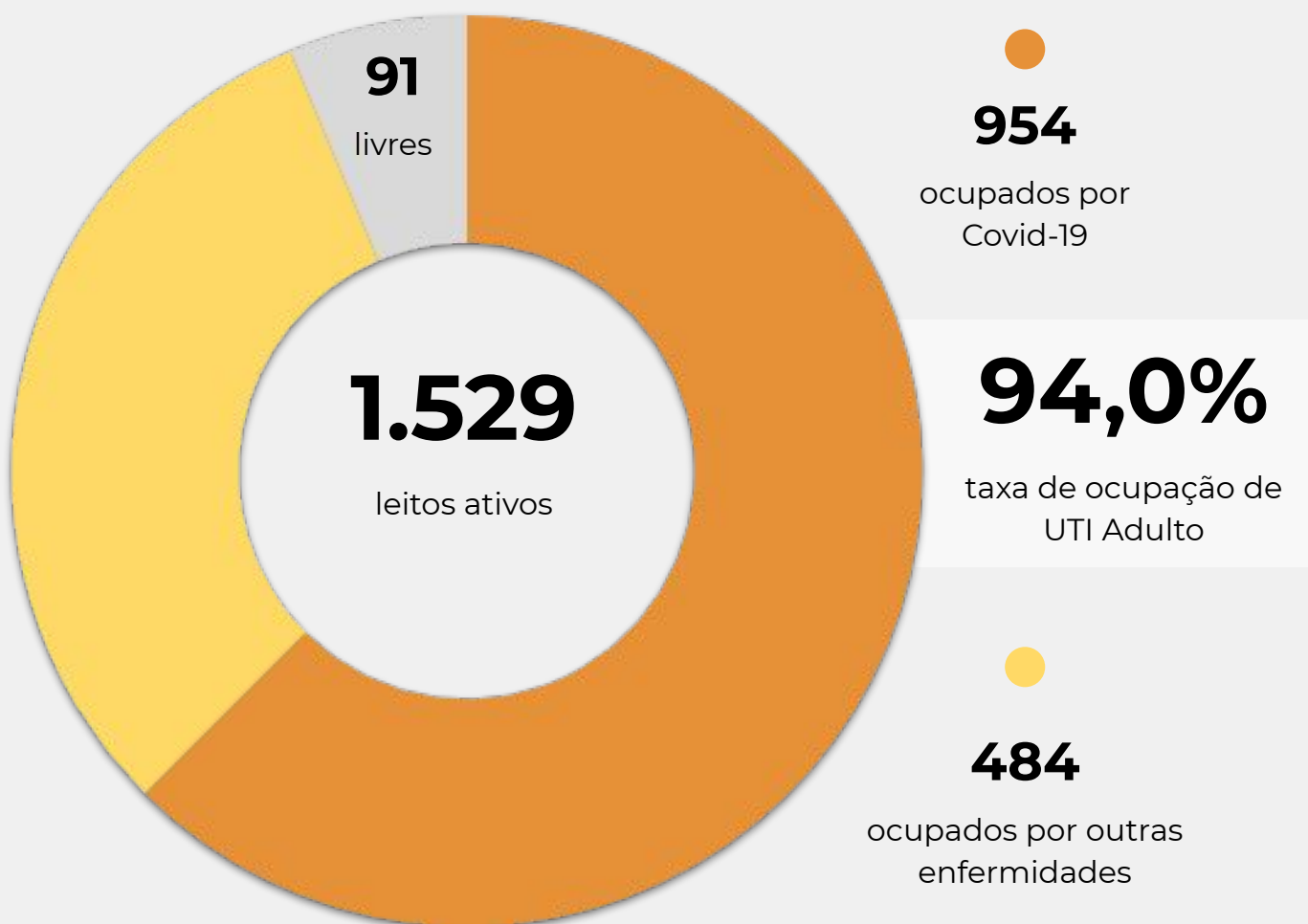
Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI (TOTAL GERAL DO SUS E REDE PRIVADA)

	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	Confirmados	Suspeitos	Total	Confirmados	Suspeitos	Total	Confirmados	Suspeitos	TOTAL
Internações em UTI	923	37	960	113	7	120	1036	44	1080
Ventilação mecânica	511	10	521	72	5	77	583	15	598

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI ADULTO - SUS



TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA NA UTI (PACIENTES COM COVID-19): **13,9** dias

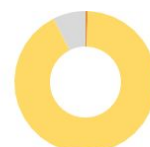
CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

SANTA CATARINA (TOTAL)



TOTAL

1.823

ADULTO

1.529

PEDIÁTRICO

105

NEONATAL

189

Leitos ativos

Taxa de ocupação

92,8%

94,0%

74,3%

92,6%

Ocupados por Covid-19

960

52,7%

954

62,4%

5

4,8%

1

0,5%

Outras enfermidades

731

40,1%

484

31,7%

73

69,5%

174

92,1%

Livres

132

7,2%

91

6,0%

27

25,7%

14

7,4%

GRANDE FLORIANÓPOLIS



TOTAL

310

ADULTO

255

PEDIÁTRICO

20

NEONATAL

35

Leitos ativos

Taxa de ocupação

77,7%

78,8%

50,0%

85,7%

Ocupados por Covid-19

112

36,1%

112

43,9%

0

0,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

129

41,6%

89

34,9%

10

50,0%

30

85,7%

Livres

69

22,3%

54

21,2%

10

50,0%

5

14,3%

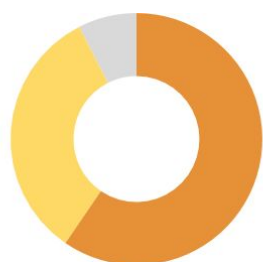
CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

FOZ DO RIO ITAJAÍ



TOTAL

173

ADULTO

144

PEDIÁTRICO

13

NEONATAL

16

Leitos ativos

Taxa de ocupação

92,5%

95,1%

53,8%

100,0%

Ocupados por Covid-19

103

59,5%

100

69,4%

3

23,1%

0

0,0%

Outras enfermidades

57

32,9%

37

25,7%

4

30,8%

16

100,0%

Livres

13

7,5%

7

4,9%

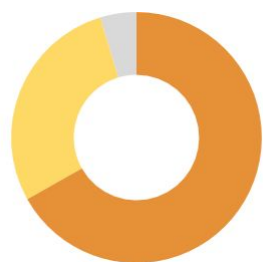
6

46,2%

0

0,0%

GRANDE OESTE



TOTAL

214

ADULTO

189

PEDIÁTRICO

6

NEONATAL

19

Leitos ativos

Taxa de ocupação

95,3%

95,8%

100,0%

89,5%

Ocupados por Covid-19

143

66,8%

143

75,7%

0

0,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

61

28,5%

38

20,1%

6

100,0%

17

89,5%

Livres

10

4,7%

8

4,2%

0

0,0%

2

10,5%

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



TOTAL

246

ADULTO

206

PEDIÁTRICO

12

NEONATAL

28

Leitos ativos

Taxa de ocupação

97,6%

98,5%

91,7%

92,9%

Ocupados por Covid-19

138

56,1%

138

67,0%

0

0,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

102

41,5%

65

31,6%

11

91,7%

26

92,9%

Livres

6

2,4%

3

1,5%

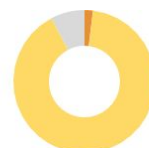
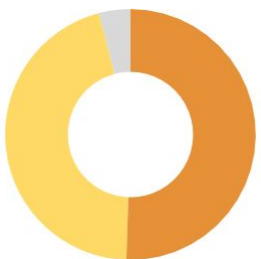
1

8,3%

2

7,1%

PLANALTO NORTE E NORDESTE



TOTAL

392

ADULTO

318

PEDIÁTRICO

22

NEONATAL

52

Leitos ativos

Taxa de ocupação

95,9%

98,1%

72,7%

92,3%

Ocupados por Covid-19

198

50,5%

197

61,9%

0

0,0%

1

1,9%

Outras enfermidades

178

45,4%

115

36,2%

16

72,7%

47

90,4%

Livres

16

4,1%

6

1,9%

6

27,3%

4

7,7%

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

SUL



TOTAL

224

ADULTO

189

PEDIÁTRICO

10

NEONATAL

25

Leitos ativos

Taxa de ocupação

96,4%

98,4%

60,0%

96,0%

Ocupados por Covid-19

109

48,7%

108

57,1%

1

10,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

107

47,8%

78

41,3%

5

50,0%

24

96,0%

Livres

8

3,6%

3

1,6%

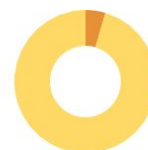
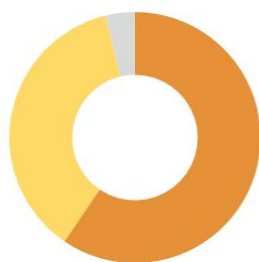
4

40,0%

1

4,0%

VALE DO ITAJAÍ



TOTAL

264

ADULTO

228

PEDIÁTRICO

22

NEONATAL

14

Leitos ativos

Taxa de ocupação

96,2%

95,6%

100,0%

100,0%

Ocupados por Covid-19

157

59,5%

156

68,4%

1

4,5%

0

0,0%

Outras enfermidades

97

36,7%

62

27,2%

21

95,5%

14

100,0%

Livres

10

3,8%

10

4,4%

0

0,0%

0

0,0%

SOLICITAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA PARA LEITOS DE UTI COVID-19

Dados encaminhados pelos hospitais à Central de Regulação de Internações Macrorregionais

GRANDE OESTE - CHAPECÓ	0
MEIO OESTE - JOAÇABA	1
SERRA - LAGES	0
NORTE - JOINVILLE	30
VALE - BLUMENAU	0
FOZ - ITAJAÍ	0
SUL - CRICIÚMA	12
GRANDE FLORIANÓPOLIS	0
TOTAL	43

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

CASOS, ÓBITOS, RECUPERADOS E ATIVOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO

GRANDE FLORIANÓPOLIS	170742	2295	166531	1916
- Águas Mornas	691	9	680	2
- Alfredo Wagner	638	7	624	7
- Angelina	448	1	438	9
- Anitápolis	306	1	302	3
- Antônio Carlos	1432	20	1409	3
- Biguaçu	10199	149	9927	123
- Canelinha	1167	14	1138	15
- Florianópolis	73589	961	71865	763
- Garopaba	2923	35	2860	28
- Governador Celso Ramos	2335	23	2278	34
- Leoberto Leal	234	2	225	7
- Major Gercino	308	6	299	3
- Nova Trento	1677	11	1652	14
- Palhoça	26374	291	25779	304
- Paulo Lopes	1189	13	1146	30
- Rancho Queimado	392	2	388	2
- Santo Amaro da Imperatriz	3511	66	3423	22
- São Bonifácio	443	7	436	0
- São João Batista	4288	73	4155	60
- São José	32191	512	31261	418
- São Pedro de Alcântara	700	8	688	4
- Tijucas	5707	84	5558	65

VALE DO ITAJAÍ	131316	1620	126998	2698
- Agrolândia	1065	15	971	79
- Agronômica	497	9	449	39
- Apiúna	737	15	715	7
- Ascurra	1025	9	990	26
- Atalanta	290	6	257	27
- Aurora	682	14	628	40
- Benedito Novo	918	16	899	3
- Blumenau	44756	506	43447	803
- Botuverá	825	8	811	6
- Braço do Trombudo	568	4	549	15
- Brusque	23144	235	22526	383
- Chapadão do Lageado	242	1	225	16
- Dona Emma	407	1	398	8
- Doutor Pedrinho	328	4	321	3

- Gaspar	6947	135	6637	175
- Guabiruba	3189	37	3148	4
- Ibirama	1339	25	1289	25
- Imbuia	495	9	468	18
- Indaial	8401	103	8231	67
- Ituporanga	2716	51	2599	66
- José Boiteux	558	5	545	8
- Laurentino	958	5	930	23
- Lontras	948	13	870	65
- Mirim Doce	246	4	232	10
- Petrolândia	568	17	544	7
- Pomerode	4488	58	4385	45
- Pouso Redondo	1440	20	1366	54
- Presidente Getúlio	1477	25	1417	35
- Presidente Nereu	109	3	101	5
- Rio do Campo	469	6	453	10
- Rio do Oeste	609	7	582	20
- Rio do Sul	7554	78	7091	385
- Rio dos Cedros	901	21	876	4
- Rodeio	1384	22	1352	10
- Salete	722	8	697	17
- Santa Terezinha	252	2	218	32
- Taió	1910	17	1863	30
- Timbó	6147	75	6001	71
- Trombudo Central	1018	17	978	23
- Vidal Ramos	421	7	395	19
- Vitor Meireles	350	3	347	0
- Witmarsum	216	4	197	15

FOZ DO RIO ITAJAÍ	94964	1650	91765	1549
- Balneário Camboriú	22199	326	21639	234
- Balneário Piçarras	4012	42	3935	35
- Bombinhas	3273	51	3186	36
- Camboriú	11054	146	10767	141
- Ilhota	1596	25	1542	29
- Itajaí	25121	577	23872	672
- Itapema	10961	212	10671	78
- Luiz Alves	1833	10	1786	37
- Navegantes	7844	150	7513	181

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

CASOS, ÓBITOS, RECUPERADOS E ATIVOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO

- Penha	4454	73	4286	95	- Cocal do Sul	2717	43	2591	83
- Porto Belo	2617	38	2568	11	- Criciúma	31040	450	29472	1118
					- Ermo	312	3	304	5
PL. NORTE E NORDESTE	170997	2648	163931	4418	- Forquilha	4067	35	3895	137
- Araquari	3097	63	2958	76	- Grão-Pará	1025	8	991	26
- Balneário Barra do Sul	1277	29	1231	17	- Gravatal	2008	42	1945	21
- Barra Velha	3625	80	3463	82	- Içara	5893	80	5674	139
- Bela Vista do Toldo	61	2	57	2	- Imaruí	991	17	959	15
- Campo Alegre	1041	29	926	86	- Imbituba	6336	97	6181	58
- Canoinhas	4601	68	4159	374	- Jacinto Machado	1151	25	1087	39
- Corupá	1516	31	1470	15	- Jaguaruna	2895	46	2814	35
- Garuva	1733	27	1655	51	- Laguna	4569	127	4387	55
- Guaramirim	6034	68	5916	50	- Lauro Müller	2001	32	1960	9
- Irineópolis	452	8	414	30	- Maracajá	953	17	921	15
- Itaiópolis	2096	37	1916	143	- Meleiro	1013	18	978	17
- Itapoá	2483	54	2411	18	- Morro da Fumaça	2956	33	2899	24
- Jaraguá do Sul	24403	279	23461	663	- Morro Grande	487	4	450	33
- Joinville	87130	1340	84271	1519	- Nova Veneza	2287	21	2221	45
- Mafra	3838	60	3565	213	- Orleans	4213	57	4068	88
- Major Vieira	258	3	228	27	- Passo de Torres	1032	22	991	19
- Massaranduba	2114	17	2044	53	- Pedras Grandes	573	18	552	3
- Monte Castelo	450	9	338	103	- Pescaria Brava	1504	23	1471	10
- Papanduva	350	28	314	8	- Praia Grande	1018	12	981	25
- Porto União	2694	45	2418	231	- Rio Fortuna	658	6	646	6
- Rio Negrinho	3829	63	3613	153	- Sangão	1564	11	1534	19
- São Bento do Sul	6673	105	6327	241	- Santa Rosa de Lima	292	5	284	3
- São Francisco do Sul	6289	120	6036	133	- Santa Rosa do Sul	1060	20	1034	6
- São João do Itaperiú	592	12	579	1	- São João do Sul	865	13	827	25
- Schroeder	2799	29	2695	75	- São Ludgero	2379	29	2290	60
- Três Barras	1562	42	1466	54	- São Martinho	711	12	689	10
					- Siderópolis	1102	40	1056	6
SUL	143351	2340	137888	3123	- Sombrio	3019	64	2885	70
- Araranguá	8833	192	8461	180	- Timbé do Sul	767	15	744	8
- Armazém	1327	27	1283	17	- Treviso	659	9	639	11
- Balneário Arroio do Silva	1772	38	1667	67	- Treze de Maio	1012	9	987	16
- Balneário Gaivota	1110	29	1063	18	- Tubarão	18251	351	17577	323
- Balneário Rincão	1236	35	1189	12	- Turvo	1744	18	1685	41
- Braço do Norte	7091	74	6881	136	- Urussanga	3045	48	2966	31
- Capivari de Baixo	3813	65	3709	39					

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

CASOS, ÓBITOS, RECUPERADOS E ATIVOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO

MEIO OESTE E SERRA	106843	1852	101193	3798
- Abdon Batista	320	2	307	11
- Água Doce	968	12	871	85
- Alto Bela Vista	151	2	137	12
- Anita Garibaldi	989	8	927	54
- Arabutã	383	6	371	6
- Arroio Trinta	466	9	444	13
- Bocaina do Sul	359	3	348	8
- Bom Jardim da Serra	543	4	537	2
- Bom Retiro	606	14	571	21
- Brunópolis	230	6	194	30
- Caçador	4864	182	4543	139
- Calmon	27	3	24	0
- Campo Belo do Sul	635	17	603	15
- Campos Novos	4476	78	4193	205
- Capão Alto	142	2	133	7
- Capinzal	3910	31	3801	78
- Catanduvas	1524	23	1445	56
- Celso Ramos	335	5	323	7
- Cerro Negro	102	4	88	10
- Concórdia	11255	132	10728	395
- Correia Pinto	1018	39	961	18
- Curitibanos	3108	107	2887	114
- Erval Velho	552	7	499	46
- Fraiburgo	3726	71	3461	194
- Frei Rogério	247	6	232	9
- Herval d'Oeste	3256	46	3086	124
- Ibiam	153	4	145	4
- Ibicaré	436	7	420	9
- Iomerê	215	7	179	29
- Ipira	338	5	324	9
- Ipumirim	547	8	491	48
- Irani	1280	13	1182	85
- Itá	839	14	800	25
- Jaborá	651	7	628	16
- Joaçaba	4860	46	4566	248
- Lacerdópolis	379	4	367	8
- Lages	21726	406	20685	635
- Lebon Régis	848	42	679	127

- Lindóia do Sul	772	11	744	17
- Luzerna	827	9	783	35
- Macieira	119	4	106	9
- Matos Costa	137	2	134	1
- Monte Carlo	937	29	881	27
- Otacílio Costa	2806	49	2692	65
- Ouro	1167	15	1105	47
- Painel	152	4	145	3
- Palmeira	244	1	232	11
- Peritiba	329	3	320	6
- Pinheiro Preto	441	5	399	37
- Piratuba	493	10	470	13
- Ponte Alta	461	10	436	15
- Ponte Alta do Norte	239	4	230	5
- Presidente Castello Branco	426	4	420	2
- Rio das Antas	371	9	360	2
- Rio Rufino	214	5	204	5
- Salto Veloso	473	8	449	16
- Santa Cecília	1101	17	1071	13
- São Cristóvão do Sul	149	10	133	6
- São Joaquim	2243	59	2076	108
- São José do Cerrito	559	9	537	13
- Seara	2221	21	2146	54
- Tangará	1093	18	996	79
- Timbó Grande	567	11	520	36
- Treze Tílias	805	9	767	29
- Urubici	690	20	663	7
- Urupema	212	3	204	5
- Vargem	362	2	331	29
- Vargem Bonita	647	6	598	43
- Videira	8124	88	7885	151
- Xavantina	330	5	322	3
- Zortéa	668	10	654	4

GRANDE OESTE	92009	1651	88320	2038
- Abelardo Luz	1283	41	1210	32
- Águas de Chapecó	376	5	368	3
- Águas Frias	463	2	455	6
- Anchieta	411	6	387	18

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

CASOS, ÓBITOS, RECUPERADOS E ATIVOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO

- Arvoredo	272	4	267	1
- Bandeirante	231	2	229	0
- Barra Bonita	140	1	127	12
- Belmonte	209	4	200	5
- Bom Jesus	321	6	309	6
- Bom Jesus do Oeste	151	5	122	24
- Caibi	549	10	533	6
- Campo Erê	804	8	787	9
- Caxambu do Sul	465	7	456	2
- Chapecó	32894	596	31696	602
- Cordilheira Alta	516	8	498	10
- Coronel Freitas	1458	24	1421	13
- Coronel Martins	138	3	135	0
- Cunha Porã	724	21	698	5
- Cunchatã	186	1	184	1
- Descanso	686	9	670	7
- Dionísio Cerqueira	1306	34	1189	83
- Entre Rios	571	7	550	14
- Faxinal dos Guedes	1439	22	1374	43
- Flor do Sertão	91		90	1
- Formosa do Sul	304	5	298	1
- Galvão	279	6	268	5
- Guaraciaba	1269	15	1227	27
- Guarujá do Sul	357	7	299	51
- Guatambu	731	15	714	2
- Iporã do Oeste	485	8	470	7
- Ipuçu	912	10	878	24
- Iraceminha	301	1	293	7
- Irati	259	7	248	4
- Itapiranga	1700	14	1638	48
- Jardinópolis	339	4	335	0
- Jupiá	158	3	155	0
- Lajeado Grande	184	5	178	1
- Maravilha	3432	48	3277	107
- Marema	215	12	182	21
- Modelo	322	9	307	6
- Mondaí	883	8	868	7
- Nova Erechim	474	8	465	1
- Nova Itaberaba	339	3	336	0

- Novo Horizonte	133		132	1
- Ouro Verde	268	10	254	4
- Paial	201	3	198	0
- Palma Sola	800	15	771	14
- Palmitos	1467	34	1412	21
- Paraíso	61	5	56	0
- Passos Maia	211	9	195	7
- Pinhalzinho	2627	32	2546	49
- Planalto Alegre	230	9	218	3
- Ponte Serrada	1055	35	937	83
- Princesa	199	3	143	53
- Quilombo	1278	39	1216	23
- Riqueza	409	14	395	0
- Romelândia	260	3	244	13
- Saltinho	173	3	168	2
- Santa Helena	77	2	74	1
- Santa Terezinha do Progresso	205	3	185	17
- Santiago do Sul	138	2	136	0
- São Bernardino	217	1	215	1
- São Carlos	656	16	631	9
- São Domingos	951	17	933	1
- São João do Oeste	437	7	429	1
- São José do Cedro	1276	16	1195	65
- São Lourenço do Oeste	817	29	785	3
- São Miguel da Boa Vista	212	3	209	0
- São Miguel do Oeste	3880	45	3796	39
- Saudades	831	7	811	13
- Serra Alta	212	4	197	11
- Sul Brasil	340	2	306	32
- Tigrinhos	223		221	2
- Tunápolis	944	6	928	10
- União do Oeste	318	11	303	4
- Vargeão	250	4	245	1
- Xanxerê	8200	145	7906	149
- Xaxim	3826	103	3539	184

- Outros estados				0
- Outros países				0
- Não informado				0

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

09 de maio de 2021

COMPARATIVO ENTRE UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UF	CASOS (n)	INCIDÊNCIA (100 mil hab)	ÓBITOS (n)	MORTALIDADE (por 100 mil hab)	LETALIDADE (%)
RO	215.826	12.144,0	5.281	297,2	2,45
AC	78.889	8.945,0	1.568	177,8	1,99
AM	373.947	9.022,5	12.707	306,6	3,40
RR	97.540	16.102,1	1.533	253,1	1,57
PA	480.129	5.581,0	13.391	155,7	2,79
AP	107.190	12.674,2	1.573	186,0	1,47
TO	163.141	10.372,2	2.630	167,2	1,61
MA	271.266	3.834,1	7.473	105,6	2,75
PI	246.871	7.542,1	5.260	160,7	2,13
CE	697.560	7.638,6	18.167	198,9	2,60
RN	228.077	6.503,8	5.599	159,7	2,45
PB	298.776	7.435,7	6.964	173,3	2,33
PE	418.003	4.373,8	14.385	150,5	3,44
AL	177.434	5.316,6	4.329	129,7	2,44
SE	208.357	9.064,1	4.441	193,2	2,13
BA	920.422	6.188,5	18.980	127,6	2,06
MG	1.396.534	6.597,1	35.165	166,1	2,52
ES	444.634	11.064,3	9.784	243,5	2,20
RJ	770.401	4.462,2	45.914	265,9	5,96
SP	2.969.680	6.467,2	99.406	216,5	3,35
PR	970.957	8.491,9	23.493	205,5	2,42
SC	903.194	12.606,0	13.931	194,4	1,54
RS	995.734	8.752,0	25.668	225,6	2,58
MS	253.600	9.125,6	5.937	213,6	2,34
MT	368.041	10.562,3	9.877	283,5	2,68
GO	563.329	8.026,5	15.467	220,4	2,75
DF	384.031	12.736,2	8.026	266,2	2,09
BRASIL	15.003.563	7.139,6	416.949	198,4	2,78

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 situações em que o sexo não foi informado pelo notificador.

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: 09 maio 2021, 16h09.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 09 maio 2021, 14h50.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 09 maio 2021, 15h30.

Links úteis

www.coronavirus.sc.gov.br

Boletins epidemiológicos

Guia de convívio responsável

Triagem online

Portal da Transparência

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



www.coronavirus.sc.gov.br

GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**