

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

DADOS GERAIS

208.900

casos
confirmados

+1208

29.156

casos por milhão
de habitantes

+169

199.386

pacientes
recuperados

+1403

6.828

casos
ativos

-210

2.686

óbitos

+15

375

óbitos por milhão
de habitantes

+2

1,29%

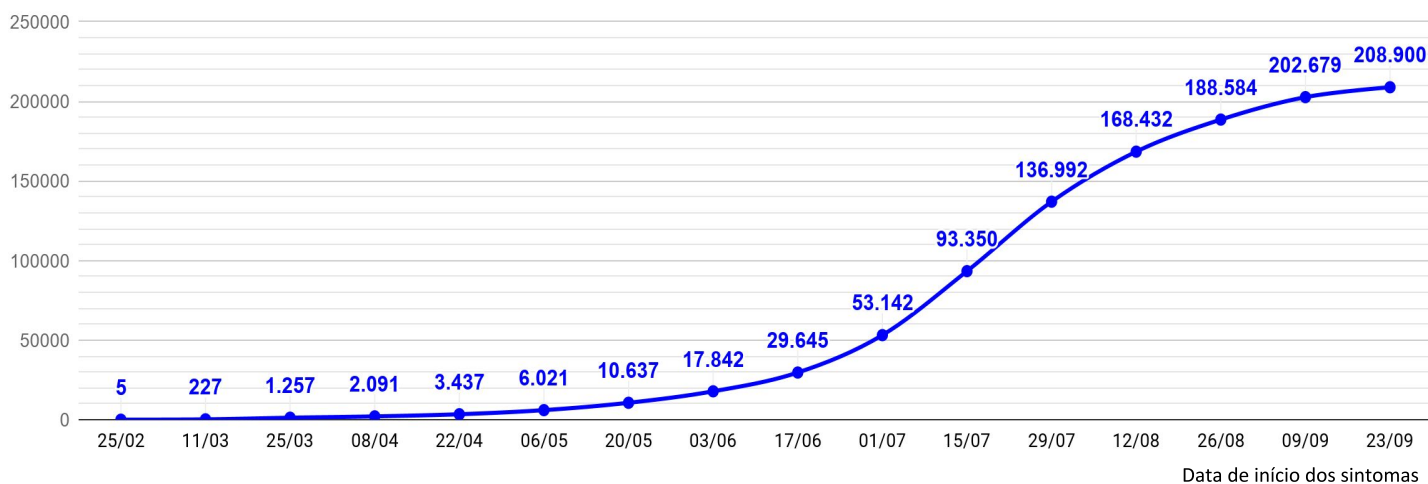
taxa de
letalidade

=

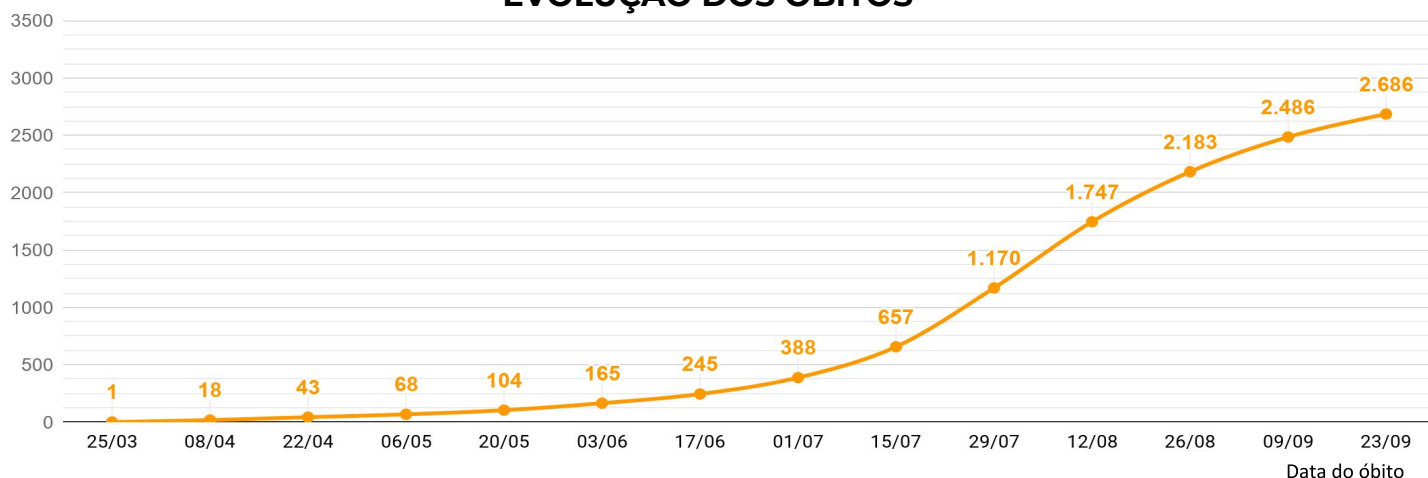
34,4%

índice de
distanciamento
social (22/09)

EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS



EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS



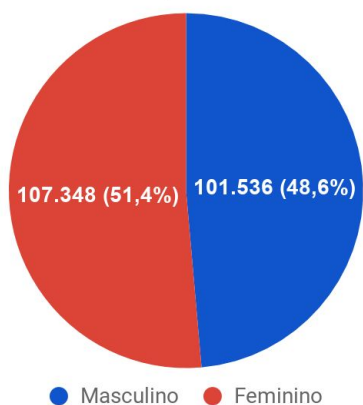
CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

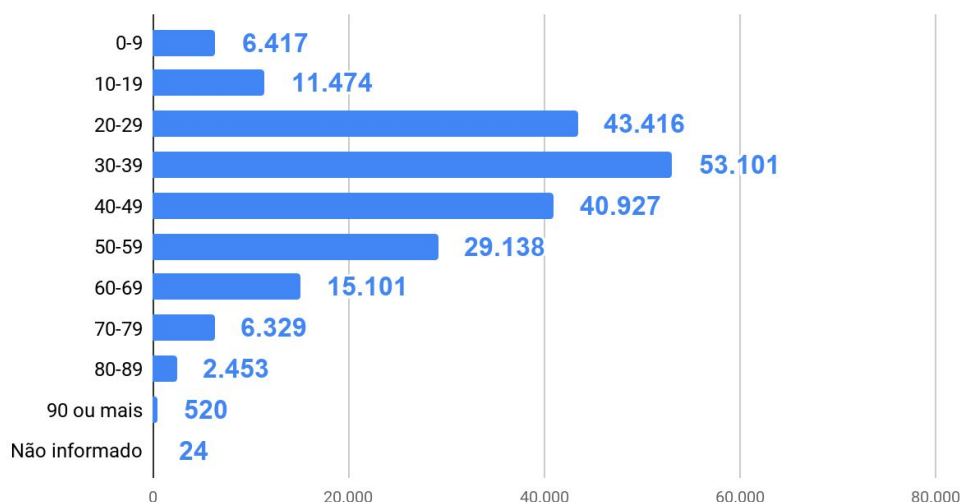
23 de setembro de 2020

DETALHAMENTO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS

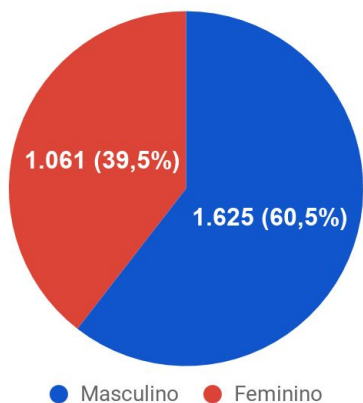
Casos confirmados por sexo



Casos por faixa etária



Óbitos por sexo



Óbitos por faixa etária



TESTES REALIZADOS

326.126
PCR

283.945
testes
rápidos

3.028
clínico
epidemiológicos

833
exames aguardando
resultado (Lacen)

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

DISTRIBUIÇÃO DE CASOS POR MUNICÍPIO



DISTRIBUIÇÃO DE ÓBITOS POR MUNICÍPIO

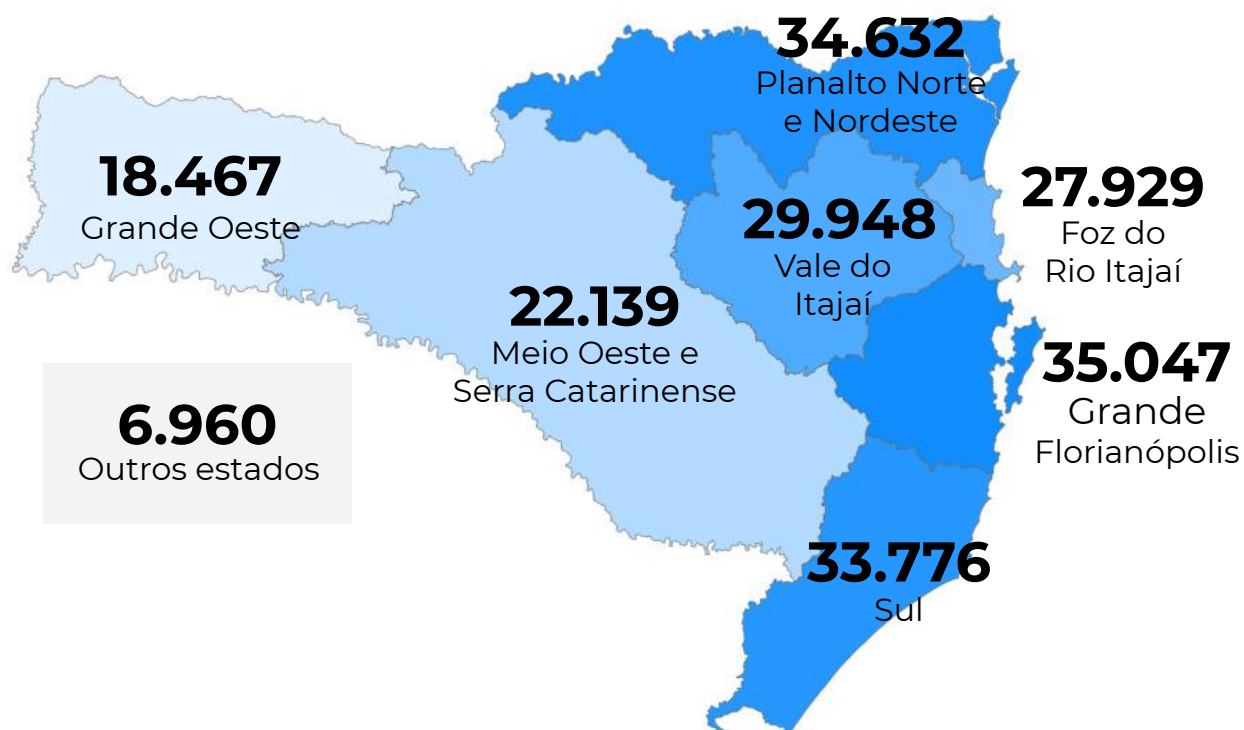


CORONAVÍRUS

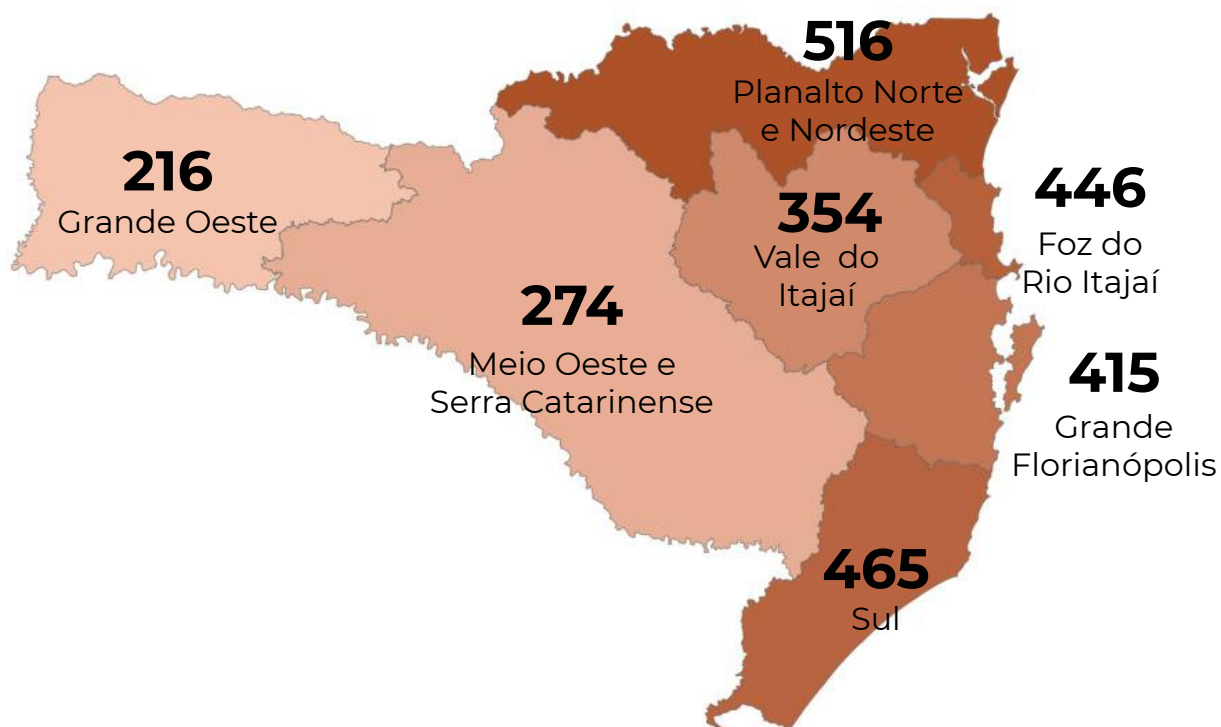
Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

CASOS CONFIRMADOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



ÓBITOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

GRANDE FLORIANÓPOLIS	35047	415
- Águas Mornas	153	2
- Alfredo Wagner	189	1
- Angelina	93	
- Anitápolis	55	
- Antônio Carlos	284	11
- Biguaçu	2018	33
- Canelinha	521	9
- Florianópolis	12699	132
- Garopaba	385	1
- Governador Celso Ramos	676	7
- Leoberto Leal	49	
- Major Gercino	130	3
- Nova Trento	619	3
- Palhoça	5850	55
- Paulo Lopes	290	2
- Rancho Queimado	56	3
- Santo Amaro da Imperatriz	642	15
- São Bonifácio	70	1
- São João Batista	1217	26
- São José	6954	86
- São Pedro de Alcântara	286	1
- Tijucas	1811	24

VALE DO ITAJAÍ	29948	354
- Agrolândia	177	5
- Agronômica	84	3
- Apiúna	85	3
- Ascurra	144	2
- Atalanta	39	
- Aurora	73	
- Benedito Novo	148	2
- Blumenau	11536	151
- Botuverá	157	
- Braço do Trombudo	51	1
- Brusque	5527	55
- Chapadão do Lageado	34	1
- Dona Emma	110	
- Doutor Pedrinho	68	2

- Gaspar	2769	33
- Guabiruba	733	8
- Ibirama	477	8
- Imbuia	56	
- Indaial	1594	12
- Ituporanga	533	7
- José Boiteux	311	4
- Laurentino	102	
- Lontras	166	
- Mirim Doce	42	1
- Petrolândia	26	1
- Pomerode	767	5
- Pouso Redondo	180	4
- Presidente Getúlio	463	5
- Presidente Nereu	42	2
- Rio do Campo	53	
- Rio do Oeste	89	2
- Rio do Sul	1068	10
- Rio dos Cedros	118	3
- Rodeio	249	2
- Salete	136	1
- Santa Terezinha	36	1
- Taió	372	5
- Timbó	1068	11
- Trombudo Central	126	4
- Vidal Ramos	36	
- Vitor Meireles	66	
- Witmarsum	37	

FOZ DO RIO ITAJAÍ	27929	446
- Balneário Camboriú	7091	89
- Balneário Piçarras	796	9
- Bombinhas	1167	8
- Camboriú	2674	42
- Ilhota	566	3
- Itajaí	7689	161
- Itapema	3164	62
- Luiz Alves	229	1
- Navegantes	2736	44

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

- Penha	1034	20
- Porto Belo	783	7

PLANALTO NORTE E NORDESTE	34632	516
- Araquari	822	13
- Balneário Barra do Sul	482	6
- Barra Velha	746	16
- Bela Vista do Toldo	6	
- Campo Alegre	168	5
- Canoinhas	536	9
- Corupá	327	5
- Garuva	494	8
- Guaramirim	1512	18
- Irineópolis	36	
- Itaiópolis	115	4
- Itapoá	415	11
- Jaraguá do Sul	3126	38
- Joinville	21043	319
- Mafra	417	3
- Major Vieira	36	2
- Massaranduba	585	2
- Monte Castelo	35	
- Papanduva	106	6
- Porto União	187	4
- Rio Negrinho	507	3
- São Bento do Sul	671	13
- São Francisco do Sul	1308	26
- São João do Itaperiú	164	2
- Schroeder	436	1
- Três Barras	352	2

SUL	33776	465
- Araranguá	2049	41
- Armazém	255	5
- Balneário Arroio do Silva	402	6
- Balneário Gaivota	166	7
- Balneário Rincão	377	10
- Braço do Norte	2237	17
- Capivari de Baixo	925	12

- Cocal do Sul	440	15
- Criciúma	6872	92
- Ermo	76	1
- Forquilha	895	8
- Grão-Pará	197	2
- Gravatal	457	7
- Içara	1383	11
- Imaruí	177	2
- Imbituba	1309	8
- Jacinto Machado	201	3
- Jaguaruna	979	7
- Laguna	888	13
- Lauro Müller	557	8
- Maracajá	169	4
- Meleiro	217	1
- Morro da Fumaça	613	8
- Morro Grande	92	
- Nova Veneza	584	7
- Orleans	874	9
- Passo de Torres	186	2
- Pedras Grandes	93	5
- Pescaria Brava	427	5
- Praia Grande	130	1
- Rio Fortuna	149	4
- Sangão	453	3
- Santa Rosa de Lima	82	1
- Santa Rosa do Sul	284	5
- São João do Sul	148	2
- São Ludgero	656	5
- São Martinho	202	1
- Siderópolis	341	7
- Sombrio	653	17
- Timbé do Sul	148	3
- Treviso	121	2
- Treze de Maio	250	
- Tubarão	4975	80
- Turvo	382	3
- Urussanga	705	15

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

MEIO OESTE E SERRA	22139	274
- Abdon Batista	122	
- Água Doce	129	3
- Alto Bela Vista	24	
- Anita Garibaldi	242	1
- Arabutã	74	1
- Arroio Trinta	63	
- Bocaina do Sul	28	2
- Bom Jardim da Serra	102	1
- Bom Retiro	92	4
- Brunópolis	28	
- Caçador	743	21
- Calmon	9	
- Campo Belo do Sul	81	1
- Campos Novos	1350	16
- Capão Alto	10	1
- Capinzal	1827	8
- Catanduvas	188	1
- Celso Ramos	82	1
- Cerro Negro	45	1
- Concórdia	2950	22
- Correia Pinto	320	7
- Curitibanos	639	9
- Erval Velho	146	3
- Fraiburgo	480	9
- Frei Rogério	46	2
- Herval d'Oeste	766	12
- Ibiam	26	
- Ibicaré	78	1
- Iomerê	28	
- Ipira	91	1
- Ipumirim	164	
- Irani	146	1
- Itá	125	1
- Jaborá	78	
- Joaçaba	1061	10
- Lacerdópolis	41	1
- Lages	3319	70
- Lebon Régis	34	1

- Lindóia do Sul	261	2
- Luzerna	167	1
- Macieira	3	1
- Matos Costa	27	
- Monte Carlo	252	5
- Otacílio Costa	565	3
- Ouro	448	2
- Pained	6	
- Palmeira	58	
- Peritiba	70	1
- Pinheiro Preto	22	1
- Piratuba	206	1
- Ponte Alta	129	1
- Ponte Alta do Norte	73	1
- Presidente Castello Branco	60	
- Rio das Antas	24	2
- Rio Rufino	30	1
- Salto Veloso	40	1
- Santa Cecília	241	6
- São Cristóvão do Sul	1	2
- São Joaquim	295	6
- São José do Cerrito	106	2
- Seara	561	2
- Tangará	114	3
- Timbó Grande	36	1
- Treze Tílias	107	
- Urubici	132	2
- Urupema	2	
- Vargem	76	1
- Vargem Bonita	85	1
- Videira	1651	11
- Xavantina	97	
- Zortéa	334	2

GRANDE OESTE	18467	216
- Abelardo Luz	331	5
- Águas de Chapecó	50	
- Águas Frias	84	
- Anchieta	31	1

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

- Arvoredo	49	1
- Bandeirante	10	
- Barra Bonita	3	
- Belmonte	5	
- Bom Jesus	91	
- Bom Jesus do Oeste	23	1
- Caibi	41	2
- Campo Erê	89	
- Caxambu do Sul	98	1
- Chapecó	6488	62
- Cordilheira Alta	70	1
- Coronel Freitas	239	1
- Coronel Martins	9	
- Cunha Porã	103	
- Cunchatã	7	
- Descanso	101	1
- Dionísio Cerqueira	87	4
- Entre Rios	325	4
- Faxinal dos Guedes	381	4
- Flor do Sertão	15	
- Formosa do Sul	82	1
- Galvão	18	
- Guaraciaba	120	1
- Guarujá do Sul	11	
- Guatambu	138	
- Iporã do Oeste	82	2
- Ipuçu	466	3
- Iraceminha	76	
- Irati	77	2
- Itapiranga	450	5
- Jardinópolis	52	
- Jupiá	58	
- Lajeado Grande	36	1
- Maravilha	537	9
- Marema	60	1
- Modelo	95	2
- Mondaí	58	
- Nova Erechim	164	3
- Nova Itaberaba	57	

- Novo Horizonte	39	
- Ouro Verde	61	4
- Paial	24	
- Palma Sola	45	
- Palmitos	245	5
- Paraíso	13	
- Passos Maia	60	1
- Pinhalzinho	353	1
- Planalto Alegre	68	
- Ponte Serrada	126	5
- Princesa	15	
- Quilombo	286	7
- Riqueza	63	1
- Romelândia	55	
- Saltinho	21	
- Santa Helena	27	
- Santa Terezinha do Progresso	61	1
- Santiago do Sul	60	
- São Bernardino	44	
- São Carlos	75	2
- São Domingos	262	
- São João do Oeste	132	4
- São José do Cedro	41	
- São Lourenço do Oeste	206	4
- São Miguel da Boa Vista	107	
- São Miguel do Oeste	656	2
- Saudades	128	
- Serra Alta	57	
- Sul Brasil	68	
- Tigrinhos	86	
- Tunápolis	354	
- União do Oeste	39	
- Vargeão	42	2
- Xanxerê	2047	29
- Xaxim	1134	30
- Outros estados	6960	
- Outros países	2	
- Não informado		

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

COMPARATIVO ENTRE UNIDADES DA FEDERAÇÃO

MORTALIDADE POR MILHÃO DE HABITANTES

MG	319,5
PR	366,0
SC	372,8
RS	393,1
BA	427,6
MS	428,6
MA	519,3
TO	557,6
GO	602,4
AL	608,0
PI	626,6
RN	671,5
PB	679,2
AC	738,1
RO	738,2
SP	746,2
PA	752,9
AP	821,8
PE	842,8
ES	856,8
SE	867,0
MT	938,2
AM	957,1
CE	969,1
RR	1.016,9
RJ	1.030,9
DF	1.038,4

TAXA DE LETALIDADE

RR	1,27%
SC	1,29%
TO	1,36%
AP	1,47%
DF	1,69%
MS	1,83%
RO	2,06%
BA	2,14%
MA	2,18%
PI	2,25%
GO	2,25%
PB	2,32%
AL	2,39%
AC	2,39%
MG	2,48%
PR	2,50%
RS	2,52%
SE	2,62%
ES	2,74%
MT	2,83%
PA	2,92%
AM	2,99%
RN	3,49%
SP	3,62%
CE	3,76%
PE	5,65%
RJ	7,01%

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

CORONAVÍRUS

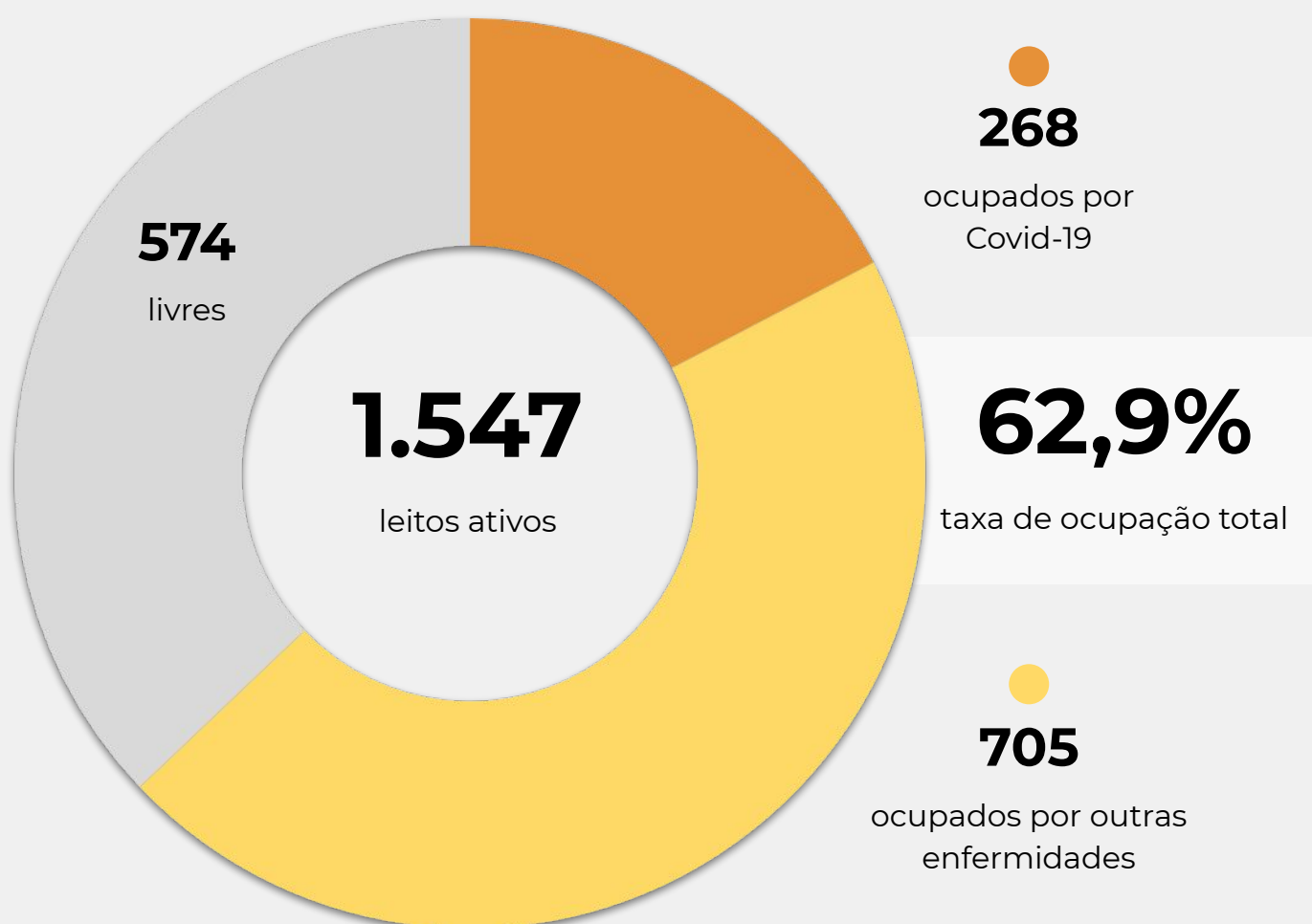
Boletim Epidemiológico

23 de setembro 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	213	55	268	33	14	47	246	69	315
Ventilação mecânica	116	17	133	26	2	28	142	19	161

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI - SUS



TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA NA UTI (PACIENTES COM COVID-19): **13,8** dias

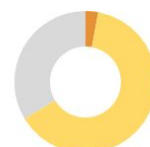
CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

SANTA CATARINA (TOTAL)



TOTAL

1.547

ADULTO

1.244

PEDIÁTRICO

104

NEONATAL

199

Leitos ativos

Taxa de ocupação

62,9%

60,9%

66,3%

73,4%

Ocupados por Covid-19

268

17,3%

264

21,2%

3

2,9%

1

0,5%

Outras enfermidades

705

45,6%

494

39,7%

66

63,5%

145

72,9%

Livres

574

37,1%

486

39,1%

35

33,7%

53

26,6%

GRANDE FLORIANÓPOLIS



TOTAL

275

ADULTO

219

PEDIÁTRICO

20

NEONATAL

36

Leitos ativos

Taxa de ocupação

58,5%

56,2%

60,0%

72,2%

Ocupados por Covid-19

29

10,5%

29

13,2%

0

0,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

132

48,0%

94

42,9%

12

60,0%

26

72,2%

Livres

114

41,5%

96

43,8%

8

40,0%

10

27,8%

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

FOZ DO RIO ITAJAÍ



TOTAL

155

ADULTO

125

PEDIÁTRICO

14

NEONATAL

16

Leitos ativos

Taxa de ocupação

53,5%

52,8%

35,7%

75,0%

Ocupados por Covid-19

32

20,6%

31

24,8%

1

7,1%

0

0,0%

Outras enfermidades

51

32,9%

35

28,0%

4

28,6%

12

75,0%

Livres

72

46,5%

59

47,2%

9

64,3%

4

25,0%

GRANDE OESTE



TOTAL

140

ADULTO

116

PEDIÁTRICO

7

NEONATAL

17

Leitos ativos

Taxa de ocupação

68,6%

67,2%

100,0%

64,7%

Ocupados por Covid-19

34

24,3%

34

29,3%

0

0,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

62

44,3%

44

37,9%

7

100,0%

11

64,7%

Livres

44

31,4%

38

32,8%

0

0,0%

6

35,3%

CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



TOTAL

197

ADULTO

160

PEDIÁTRICO

9

NEONATAL

28

Leitos ativos

Taxa de ocupação

60,9%

55,0%

77,8%

89,3%

Ocupados por Covid-19

33

16,8%

32

20,0%

1

11,1%

0

0,0%

Outras enfermidades

87

44,2%

56

35,0%

6

66,7%

25

89,3%

Livres

77

39,1%

72

45,0%

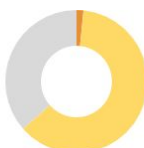
2

22,2%

3

10,7%

PLANALTO NORTE E NORDESTE



TOTAL

316

ADULTO

230

PEDIÁTRICO

23

NEONATAL

63

Leitos ativos

Taxa de ocupação

74,1%

77,8%

65,2%

63,5%

Ocupados por Covid-19

68

21,5%

67

29,1%

0

0,0%

1

1,6%

Outras enfermidades

166

52,5%

112

48,7%

15

65,2%

39

61,9%

Livres

82

25,9%

51

22,2%

8

34,8%

23

36,5%

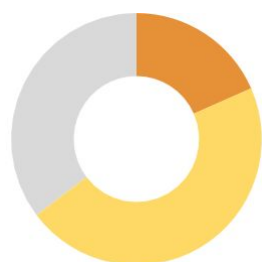
CORONAVÍRUS

Boletim Epidemiológico

23 de setembro de 2020

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

SUL



TOTAL

201

ADULTO

167

PEDIÁTRICO

9

NEONATAL

25

Leitos ativos

Taxa de ocupação

64,7%

63,5%

55,6%

76,0%

Ocupados por Covid-19

37

18,4%

37

22,2%

0

0,0%

0

0,0%

Outras enfermidades

93

46,3%

69

41,3%

5

55,6%

19

76,0%

Livres

71

35,3%

61

36,5%

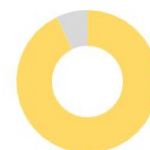
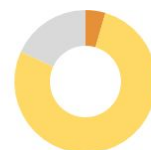
4

44,4%

6

24,0%

VALE DO ITAJAÍ



TOTAL

263

ADULTO

227

PEDIÁTRICO

22

NEONATAL

14

Leitos ativos

Taxa de ocupação

56,7%

52,0%

81,8%

92,9%

Ocupados por Covid-19

35

13,3%

34

15,0%

1

4,5%

0

0,0%

Outras enfermidades

114

43,3%

84

37,0%

17

77,3%

13

92,9%

Livres

114

43,3%

109

48,0%

4

18,2%

1

7,1%

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 1.602 leitos cadastrados e 53 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: 23 set. 2020, 11h10.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 23 set. 2020, 15h20.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 23 set. 2020, 11h00.

BRASIL. Plataforma In Loco, com dados do Mapa Brasileiro da Covid-19. Acesso em: 23 set. 2020, 17h00.

Links úteis

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

GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**