

COVID-19

Boletim Epidemiológico – AMESC – 02/08/2020

Este boletim tem caráter informativo sobre a situação epidemiológica relacionada ao novo coronavírus sobre os municípios que compõem a Associação dos Municípios do Extremo Sul Catarinense (AMESC).

A Região da AMESC entrou para risco potencial gravíssimo na avaliação do governo do Estado de Catarina. O indicador leva em consideração o isolamento social, testagem e isolamento de casos, reorganização de fluxos assistenciais e ampliação de leitos (<http://www.coronavirus.sc.gov.br/gestao-da-saude/>).

Segundo dados disponibilizados no Dados Anonimizados Casos Confirmados COVID-19, do Portal de Dados Abertos do Estado de Santa Catarina (<http://dados.sc.gov.br/dataset/covid-19-dados-anonimizados-de-casos-confirmados/resource/76d6dfe8-7fe9-45c1-95f4-cab971803d49>), em 02 de agosto de 2020, às 16h, a região da AMESC tem **1856 casos confirmados de COVID-19**.

O município com maior percentual de casos na região da AMESC é Araranguá (34,3%), seguido de Sombrio (15,0%). A maior taxa de letalidade (% de óbitos entre os casos confirmados) é no município de Balneário Arroio do Silva (3,2%). O município com maior percentual de internação é São João do Sul (28,6%) (Tabela 1).

Entre os 28 óbitos, 57,1% eram do sexo masculino. Em relação à idade, 17,9% tinham de 40 a 49 anos, 10,7% de 50 a 59 anos, 17,9% de 60 a 69 anos e 53,6% tinham 70 anos ou mais.

O percentual de recuperação na AMESC é de 73,7%, e o município de Morro Grande apresenta 98,3% dos casos confirmados recuperados (Tabela 1).

Tabela 1. Descrição dos casos, óbitos, internação, internação em UTI, recuperados da AMESC

Município	Número de casos (%)	Óbitos (%)	Internação (%)	Internação em UTI (%)	Recuperados (%)
Araranguá	637 (34,3)	10 (1,6)	46 (7,2)	7 (1,1)	427 (67)
Balneário Arroio do Silva	157 (8,5)	5 (3,2)	16 (10,2)	5 (3,2)	123 (78,3)
Balneário Gaivotas	73 (3,9)	3 (4,1)	6 (8,2)	3 (4,1)	56 (76,7)
Ermo	9 (0,5)	-	1 (11,1)	-	6 (66,7)
Jacinto Machado	73 (3,9)	2 (2,7)	10 (13,7)	1 (1,4)	57 (78,1)
Maracajá	47 (2,5)	-	3 (6,4)	-	36 (76,6)
Meleiro	61 (3,3)	1 (1,6)	1 (1,6)	-	52 (85,2)
Morro Grande	59 (3,2)	-	2 (3,4)	-	58 (98,3)
Passo de Torres	92 (5,0)	-	2 (2,2)	-	81 (88,0)
Praia Grande	38 (0,2)	-	2 (5,3)	-	34 (89,5)
Santa Rosa do Sul	96 (5,2)	2 (2,1)	4 (4,2)	2 (2,1)	77 (80,2)
São João do Sul	21 (1,1)	-	6 (28,6)	-	14 (66,7)
Sombrio	278 (15,0)	5 (1,8)	12 (4,3)	3 (1,1)	179 (64,4)
Timbé Do Sul	60 (3,2)	-	2 (3,3)	-	55 (91,7)
Turvo	155 (8,4)	-	5 (3,2)	-	113 (72,9)
Total	1856 (100,0)	28 (1,5)	118 (6,4)	21 (1,1)	1368 (73,7)

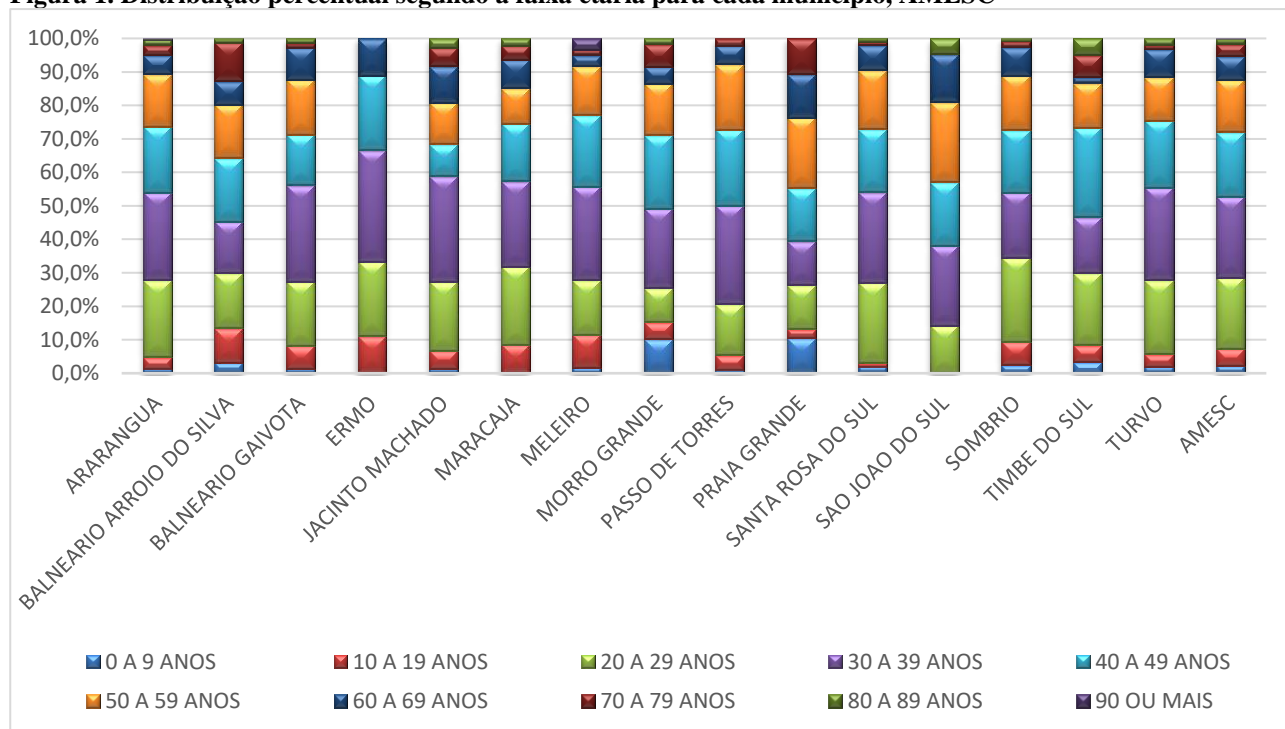
Fonte: Dados Anonimizados Casos Confirmados COVID-19, do Portal de Dados Abertos do Estado de Santa Catarina, 02 de agosto de 2020, às 16h.

COVID-19

A Figura 1 apresenta a distribuição percentual dos casos por faixa etária em cada município e a Figura 2 apresenta a distribuição por sexo.

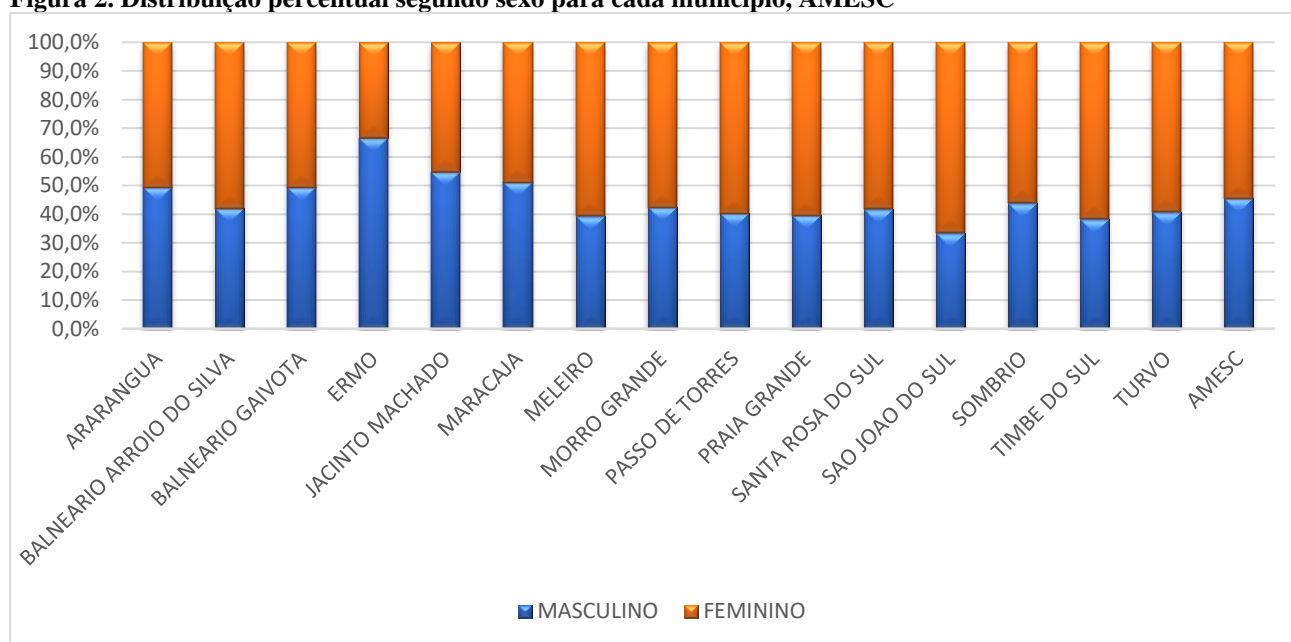
Observa-se que a maioria dos casos estão em pessoas de 20 a 49 anos (Figura 1) e exceto no município de Ermo, são do sexo feminino (Figura 2).

Figura 1. Distribuição percentual segundo a faixa etária para cada município, AMESC



Fonte: Dados Anonimizados Casos Confirmados COVID-19, do Portal de Dados Abertos do Estado de Santa Catarina, 02 de agosto de 2020, às 16h.

Figura 2. Distribuição percentual segundo sexo para cada município, AMESC



Fonte: Dados Anonimizados Casos Confirmados COVID-19, do Portal de Dados Abertos do Estado de Santa Catarina, 02 de agosto de 2020, às 16h.

COVID-19

Os dados apresentados na Tabelas e Figuras a seguir são informações disponibilizadas pelas Secretarias Municipais de Saúde da AMESC, em 2 de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

A Tabela 2 apresenta a distribuição dos casos confirmados, suspeitos e descartados. Em 1º. de agosto eram 1835 casos, e no dia de hoje são 1888.

Tabela 2. Distribuição dos casos confirmados, suspeitos e descartados segundo os municípios da AMESC

Município	Confirmados	Suspeitos	Descartados
Araranguá	562	*	*
Balneário Arroio do Silva	158	99	485
Balneário Gaivota	73	15	141
Ermo	9	6	28
Jacinto Machado	77	36	135
Maracajá	44	14	66
Meleiro	70	25	130
Morro Grande	62	17	337
Passo de Torres	106	30	328
Praia Grande	45	51	203
Santa Rosa do Sul	131	45	246
São João do Sul	24	23	215
Sombrio	285	*	*
Timbé do Sul	62	13	117
Turvo	180	35	138
AMESC	1888		

*Informação de suspeitos e descartados não disponibilizada por Araranguá e Sombrio.

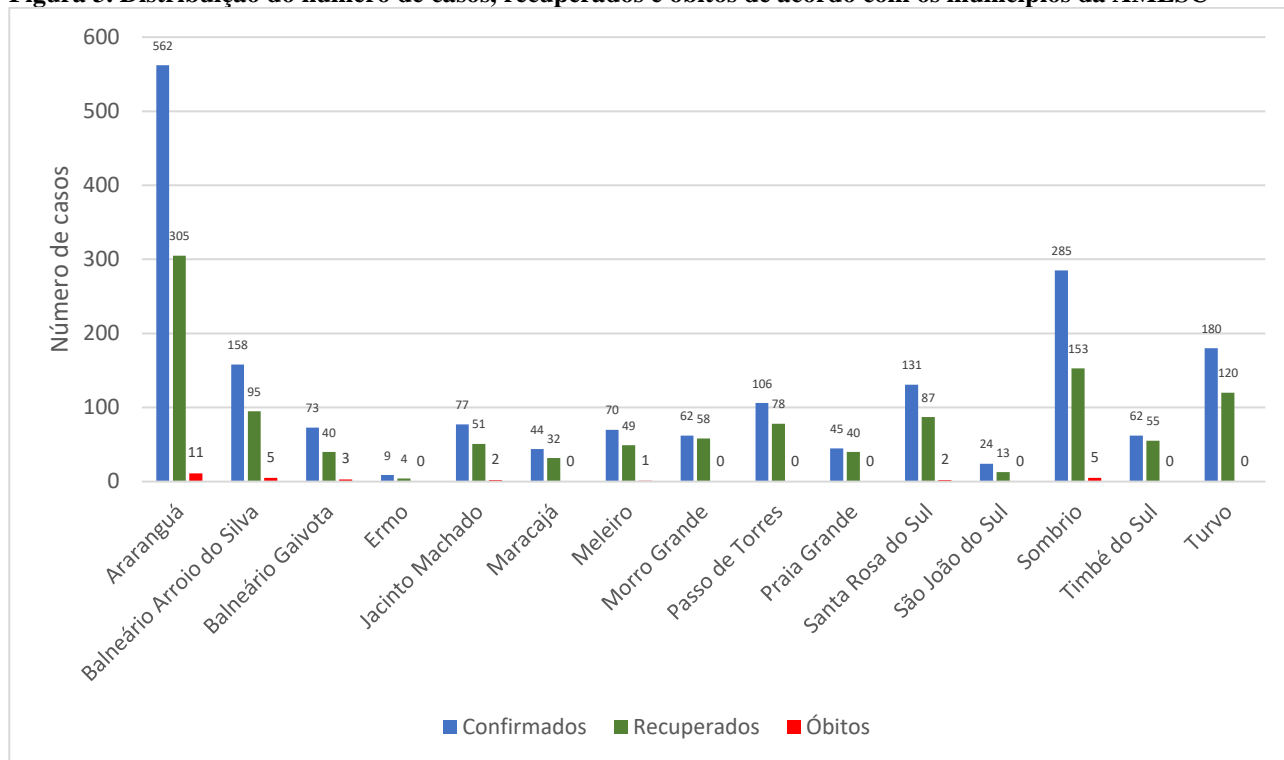
Fonte: Boletins das Secretarias Municipais de Saúde de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

Os casos suspeitos são aqueles que aguardam resultados dos exames. Casos descartados são aqueles que deram resultados negativos para o exame. Os curados/recuperados são as pessoas que tiveram diagnóstico de COVID-19 e já estão sem sintomas.

A Figura 4 apresenta a distribuição total do número de casos, dos recuperados e dos óbitos de acordo com os municípios da AMESC. A Figura 5 apresenta o número de casos de dia baseados na média de casos centrada em 7 termos. O número de casos apresentados para o dia 3 de junho é a média dos dias 31 de maio à 6 de junho de 2020, e assim sucessivamente. **No mês de julho, percebe-se que há grande aumento do número médio de casos diários na região da AMESC.**

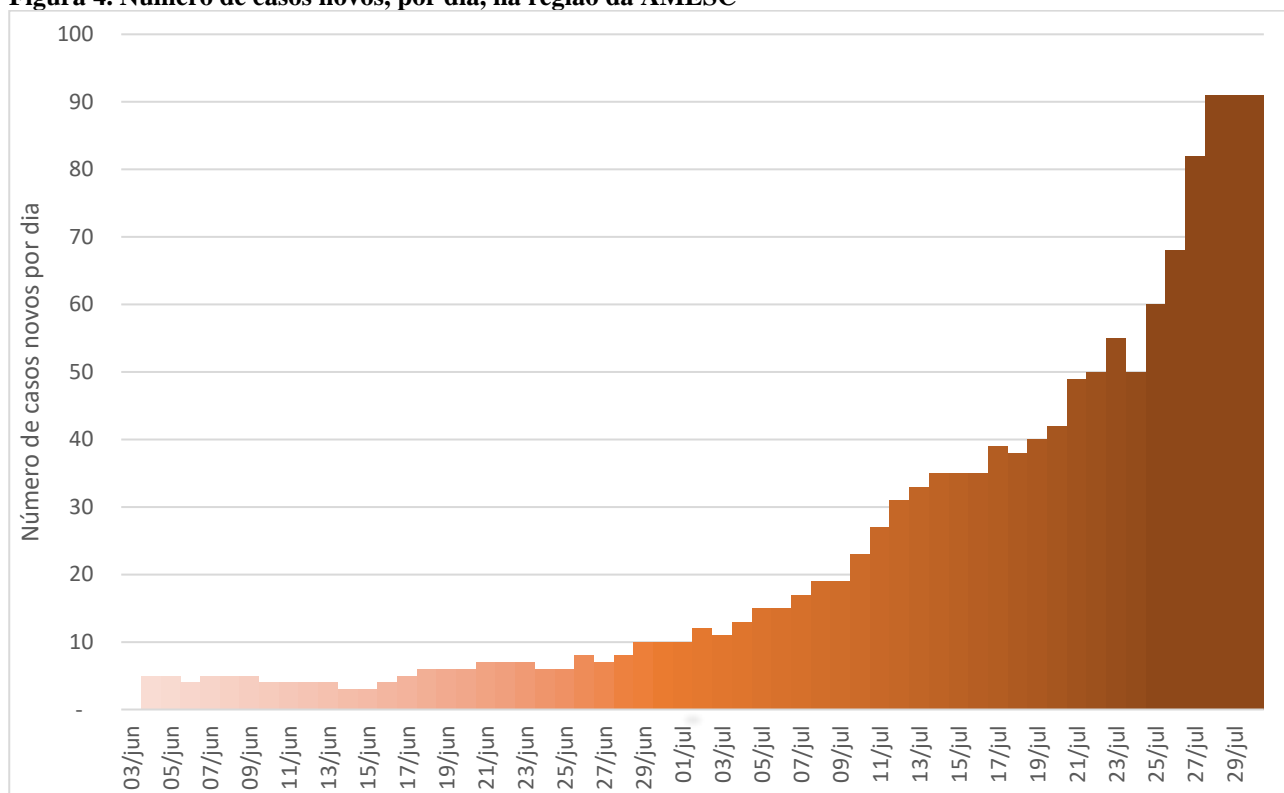
COVID-19

Figura 3. Distribuição do número de casos, recuperados e óbitos de acordo com os municípios da AMESC



Fonte: Boletins das Secretarias Municipais de Saúde 2 de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

Figura 4. Número de casos novos, por dia, na região da AMESC



* O número de casos apresentados para o dia 30 de julho é a média dos dias 27 de julho a 2 de agosto de 2020.

Fonte: Boletins das Secretarias Municipais de Saúde 2 de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

COVID-19

A Tabela 4 apresenta a situação dos casos confirmados de acordo com os municípios. Destaca-se que entre os 1888 casos confirmados na região da AMESC, 1180 (63,5%) estão recuperados (divisão entre recuperados e confirmados menos óbitos). Os municípios de Araranguá, Meleiro, Morro Grande, Praia Grande e Turvo não disponibilizam a situação de tratamento, domiciliar ou hospitalar, das pessoas em recuperação. **A região da AMESC contabiliza 29 óbitos, com taxa de letalidade na região da AMESC é 1,5%.**

Tabela 3. Distribuição dos casos confirmados de acordo com a situação (hospitalizado, tratamento domiciliar, óbitos e recuperados), segundo os municípios da AMESC

Município	Confirmados	Hospitalizado		Tratamento domiciliar		Óbitos		Recuperados	
		n	%	n	%	n	%	n	%
Araranguá	562	*	*	*	*	11	2	305	55,4
Balneário Arroio do Silva	158	4	2,5	54	34,2	5	3,2	95	62,1
Balneário Gaivota	73	3	4,1	27	37	3	4,1	40	57,1
Ermo	9	0	0	5	55,6	0	0	4	44,4
Jacinto Machado	77	1	1,3	23	29,9	2	2,6	51	68,0
Maracajá	44	*	*	*	*	0	0	32	72,7
Meleiro	70	*	*	*	*	1	1,4	49	71,0
Morro Grande	62	*	*	*	*	0	0	58	93,5
Passo de Torres	106	0	0	28	26,4	0	0	78	73,6
Praia Grande	45	*	*	*	*	0	0	40	88,9
Santa Rosa do Sul	131	0	0	42	32,1	2	1,5	87	67,4
São João do Sul	24	2	8,3	9	37,5	0	0	13	54,2
Sombrio	285	0	0	127	44,6	5	1,8	153	54,6
Timbé do Sul	62	0	0	7	11,3	0	0	55	88,7
Turvo	180	*	*	*	*	0	0	120	66,7
AMESC	1888					29	1,5	1180	63,5

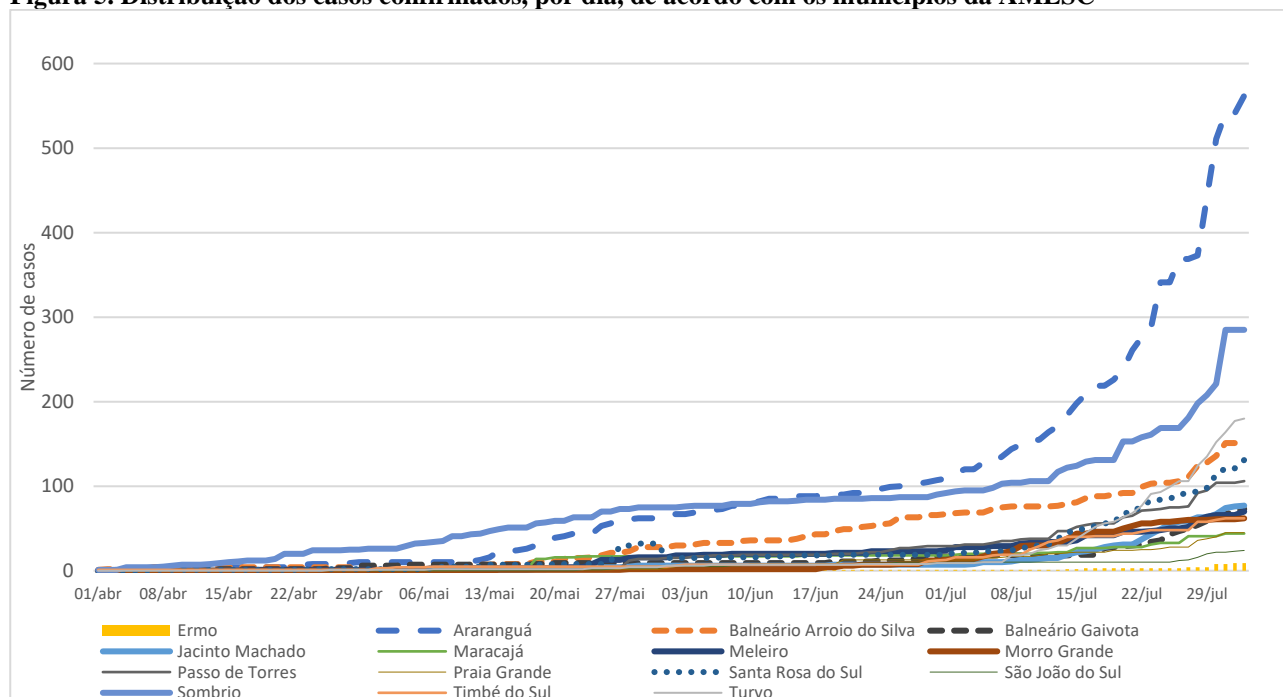
* Informação não disponibilizada.

Fonte: Boletins das Secretarias Municipais de Saúde de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

A Figura 3 apresenta o crescimento dos casos nos municípios da região da AMESC desde o começo do mês de abril. Observa-se ascensão do número de casos no mês de julho em diversos municípios.

COVID-19

Figura 5. Distribuição dos casos confirmados, por dia, de acordo com os municípios da AMESC



Fonte: Boletins das Secretarias Municipais de Saúde de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

A Tabela 4 apresenta o número de casos e a taxa de incidência (número de casos por habitantes do município) por 100.000 habitantes dos municípios da AMESC, da capital do Estado – Florianópolis, Chapecó, a cidade com maior número de casos no Estado de Santa Catarina, do Estado de Santa Catarina e no Brasil. Destaca-se que existe diferença de número de casos confirmados entre os boletins das Secretarias Municipais de Saúde (AMESC), Secretaria de Estado da Saúde (Florianópolis) e Ministério da Saúde (Brasil).

Na Tabela 4 são apresentados os gráficos de evolução da taxa de incidência acumulada e da taxa de recuperação por 100.000 habitantes para cada município desde o dia 01 de junho de 2020.

O município de Morro Grande está com a maior taxa de incidência acumulada, 2139,4 casos por 100.000 habitantes. Seguido de Santa Rosa do Sul, Turvo, Passo de Torres, Balneário Arroio do Silva, Passo de Torres e Timbé do Sul.

Em relação à taxa de casos em recuperação (casos confirmados, mas sem confirmação de recuperação), o município de Santa Rosa do Sul possui 503,7 casos em recuperação a cada 100.000 habitantes. Os municípios com taxas de recuperação acima da média do estado são Turvo, Balneário Arroio do Silva, Sombrio, Araranguá, Passo de Torres, Meleiro, Balneário Gaivota, Ermo e Jacinto Machado.

COVID-19

Tabela 4. Distribuição dos casos confirmados e taxa de incidência por 100.000 habitantes dos municípios da AMESC, Joinville, Florianópolis, Estado de Santa Catarina e Brasil

Município	População	Casos confirmados	Taxa de incidência acumulada por 100.000 habitantes	Evolução da taxa de incidência acumulada por 100.000 habitantes desde 01/06/20	Casos em recuperação	Taxa de casos em recuperação por 100.000 habitantes	Evolução da taxa de casos em recuperação por 100.000 habitantes desde 01/06/20
Araranguá	67.578	562	831,6		246	364,0	
Balneário Arroio do Silva	12.705	158	1.243,6		58	456,5	
Balneário Gaivota	10.692	73	682,8		30	280,6	
Ermo	2.066	9	435,6		5	242,0	
Jacinto Machado	10.457	77	736,3		24	229,5	
Maracajá	7.207	44	610,5		12	166,5	
Meleiro	7.028	70	996,0		20	284,6	
Morro Grande	2.898	62	2.139,4		4	138,0	
Passo de Torres	8.594	106	1.233,4		28	325,8	
Praia Grande	7.326	45	614,3		5	68,3	
Santa Rosa do Sul	8.338	131	1.571,1		42	503,7	
São João do Sul	7.280	24	329,7		11	151,1	
Sombrio	30.010	285	949,7		127	423,2	
Timbé do Sul	5.354	62	1.158,0		7	130,7	
Turvo	12.806	180	1.405,6		60	468,5	
Total	200.339	1888	942,4		679	338,9	
Florianópolis†	492.977	6.378	1.293,8		2.249	456,2	
Joinville‡	590.466	9.211	1.560,0		4.446	753,0	
Santa Catarina††	7.075.494	87.982	1.243,5		12.745	180,1	
Brasil‡‡	211.450.478	2.662.485	1.259,2		725.959	343,3	

Fonte: Boletins das Secretarias Municipais de Saúde de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

†Dados de Florianópolis de 2 de agosto. Covidômetro: <https://covidometrofloripa.com.br/>

‡ Dados Casos Coronavírus Município de Joinville. Atualizado em 2 de agosto. <https://www.joinville.sc.gov.br/publicacoes/dados-casos-coronavirus-municipio-de-joinville/#quadro-actual>

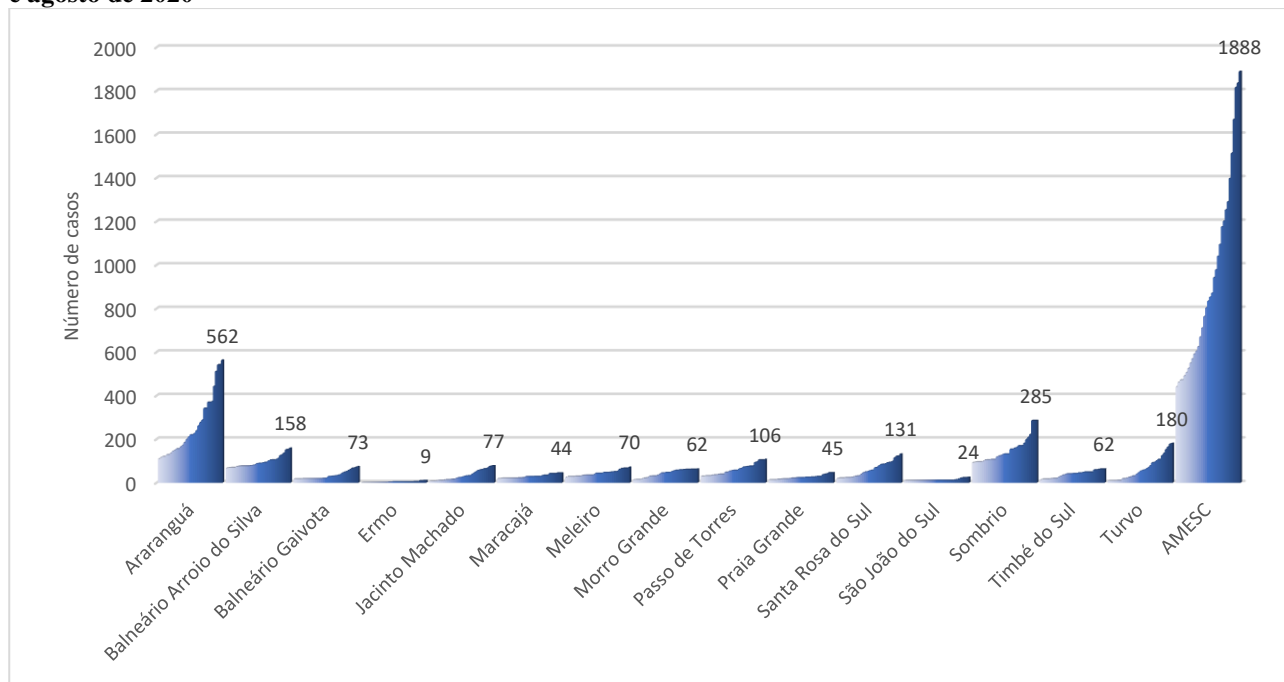
‡‡ Boletim Situação do coronavírus (COVID-19) em Santa Catarina, da Secretaria Estadual de Saúde de Santa Catarina de 2 de agosto, às 11h. <http://www.coronavirus.sc.gov.br/>

††† Painel Coronavírus. Atualizado em 1º de agosto às 19h. <https://covid.saude.gov.br/>

COVID-19

A Figura 6 apresenta esta distribuição pelos municípios no mês de julho.

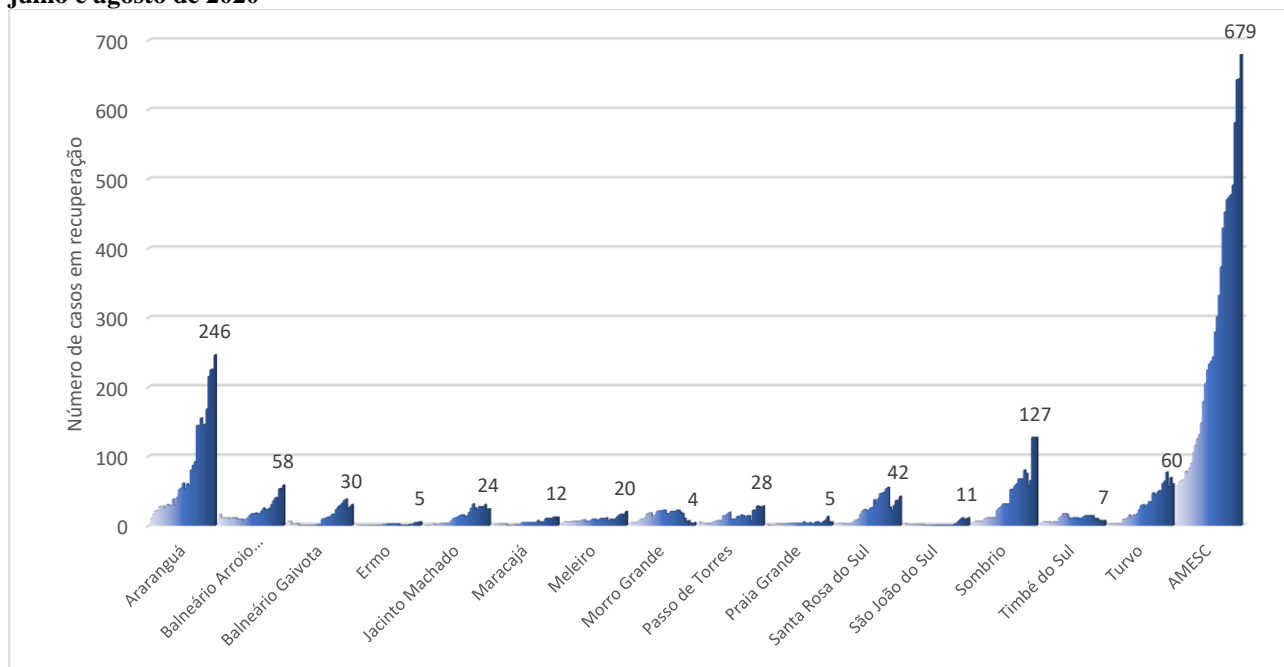
Figura 6. Distribuição dos casos confirmados, por município da AMESC, de acordo com os dias do mês de julho e agosto de 2020



Fonte: Boletins das Secretarias Municipais de Saúde de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

A Figura 7 apresenta a distribuição do número de casos em recuperação (casos confirmados subtraídos os casos recuperados e óbitos) de acordo com os dias do mês de julho. Araranguá é a cidade com maior número de casos em recuperação, 246, seguido dos municípios de Sombrio com 127 casos, Turvo com 60 casos, Balneário Arroio do Silva com 58 casos e Santa Rosa do Sul com 42 casos. **Na região da AMESC são 679 casos em recuperação.**

Figura 7. Distribuição dos casos em recuperação, por município da AMESC, de acordo com os dias do mês de julho e agosto de 2020



Fonte: Boletins das Secretarias Municipais de Saúde de agosto de 2020. Os dados de Maracajá, Sombrio e Timbé do Sul, de 31 de julho de 2020.

COVID-19

LOCAIS DE ATENDIMENTO

Araranguá: Os pacientes sintomáticos respiratórios residentes de Araranguá podem procurar o centro de triagem na segunda porta da UPA das 7 às 19 horas. O Hospital Regional de Araranguá realiza atendimentos a suspeitos do COVID-19. Também pode ser realizado contato via *WhatsApp* com a *Tele Triagem SOS UNESC COVID-19*: (48) 9 9183-8663.

Balneário Arroio do Silva: Centro de Triagem: Entrar em contato com a UBS Central Paulo Luppim por telefone (3526-0432) para maiores informações.

Balneário Gaivota: *De segunda a sexta-feira: Unidade Central está em atendimento das 7 às 22 horas, sem fechar ao meio-dia, e a Unidade de Saúde de Lagoa de Fora das 7h30 às 11h30 e das 13 às 17 horas. Os telefones de contato são: no Central o 3583 0218 e da Lagoa de Fora o número 3583 0837. Sábado e domingo: Unidade Central está em atendimento das 9h às 14h, sem fechar ao meio-dia. A secretaria de Saúde ainda disponibiliza o Plantão Covid 19 pelo WhatsApp: 48 99985 5022.*

Ermo: Esse município conta com orientação telefônica. *“Para esclarecer dúvidas sobre a doença ou receber alguma orientação, ligue para um dos telefones disponibilizados pela Secretaria Municipal de Saúde: (48) 3546-0125 e/ou (48)3546-0272 (em Horário de atendimento da unidade de segunda à sexta das 07h45 às 11h45 e das 13h às 17h). Também está disponível o serviço de plantão pelo celular: (48)99160-0788 (WhatsApp) 24 horas por dia”.*

Jacinto Machado: Em caso de sintomas, ligar para a Unidade Básica de Saúde referência. Também pode ser realizado contato via *WhatsApp* com a *Tele Triagem SOS UNESC COVID-19*: (48) 9 9183-8663.

Maracajá: Esse município conta com orientação telefônica e uma equipe para atender em domicílio. *“Se você apresentar febre, tosse, coriza, dor de garganta, dor de cabeça, fraqueza, falta de ar ou dor no corpo: fique em casa e ligue para (48) 98827-6433, (48) 98870-4035 ou (48) 98817-0740 (WhatsApp).” Entre 16h e 22h: casos de urgência e emergência no Pronto-Atendimento Vila Beatriz.*

Meleiro: Em caso de sintomas, ligar para a Unidade Básica de Saúde referência.

Morro Grande: Em caso de sintomas, ligar para a Unidade Básica de Saúde referência.

Passo de Torres: Em caso de sintomas, ligar para a Unidade Básica de Saúde referência. Também pode ser realizado contato via *whatsapp* com a *Tele Triagem SOS UNESC COVID-19*: (48) 9 9183-8663.

Praia Grande: Esse município conta com orientação telefônica pelo telefone (48) 9 9679-7542.

Santa Rosa do Sul: Em caso de sintomas, ligar para a Unidade Básica de Saúde referência.

São João do Sul: Em caso de sintomas, ligar para a Unidade Básica de Saúde referência.

Sombrio: Em caso de sintomas, você pode entrar em contato pelo telefone (48) 9 8402-0212 ou procurar o Centro de Triagem na porta norte do Hospital Dom Joaquim.

Timbé do Sul: Em caso de sintomas, ligar para a Unidade Básica de Saúde referência.

Turvo: Esse município conta com orientação telefônica.

“Em caso de coriza: fique em casa; em caso de coriza + febre: fique alerta em casa; em caso de coriza + febre + tosse: entre em contato pelos telefones (48) 3525-1480 ou (48) 3525-0793; em caso de coriza + febre + tosse + falta de ar: vá ao serviço de emergência.”

Esse boletim foi finalizado no dia 2 de agosto de 2020, às 19h.