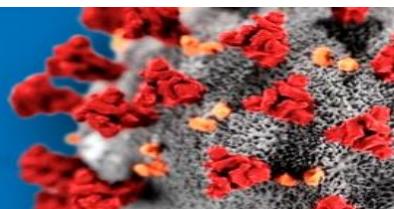


BOLETIM CORONAVÍRUS



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 19 DOENÇA PELO CORONAVÍRUS COVID-19



Edição nº 16 - CIASS/DEVS/SVS/AP | Semana Epidemiológica (SE) 47 (15 a 21/11/2020)

APRESENTAÇÃO

A Superintendência de Vigilância em Saúde do Estado do Amapá (SVS) por meio Centro de Informação e Análise da Situação de Saúde (CIASS) divulga este Boletim Epidemiológico Específico (BEE) sobre a COVID-19. Esta edição apresenta os dados até a Semana Epidemiológica 47 (15 a 21/11/2020).

As fontes dos dados aqui apresentados são provenientes do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde - CIEVS, e-SUS Notifica VE. Para manter a credibilidade dos dados contabilizados, os gráficos apresentam a distribuição de novos casos de acordo com a data do diagnóstico e após a investigação municipal, em se tratando dos óbitos. Ressalta-se que todos os dados parciais estão sujeitos à revisão/alteração

A divulgação dos dados epidemiológicos e da estrutura para enfrentamento da COVID-19 no estado do Amapá ocorre diariamente por meio dos sites: <https://corona.portal.ap.gov.br>. e <https://svs.portal.ap.gov.br/publicações>.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO AMAPÁ

No estado do Amapá, até a SE 47 foram informados 56.236 casos confirmados para a COVID-19, sendo que 789 pessoas foram a óbito. O coeficiente de incidência por região de saúde está ilustrado na **Tabela 1**, e foi calculado por 1.000 habitantes para melhor comparar entre as suas regiões. A região de saúde Sudoeste concentra a maior incidência dos casos positivos por COVID-19 (99,8/1.000 hab.), seguido da região de saúde Norte (98,2/1.000 hab.) e Central (50,3/1.000 hab.). A taxa de letalidade apresentou-se em maior percentual na região de saúde Central (2,1), enquanto que a taxa do Estado foi de 1,4.

BOLETIM CORONAVÍRUS



Tabela 1. Distribuição dos casos (número, percentual e incidência), óbitos (número, percentual e letalidade) por COVID-19 por região de saúde e municípios, Amapá, 21 de novembro de 2020

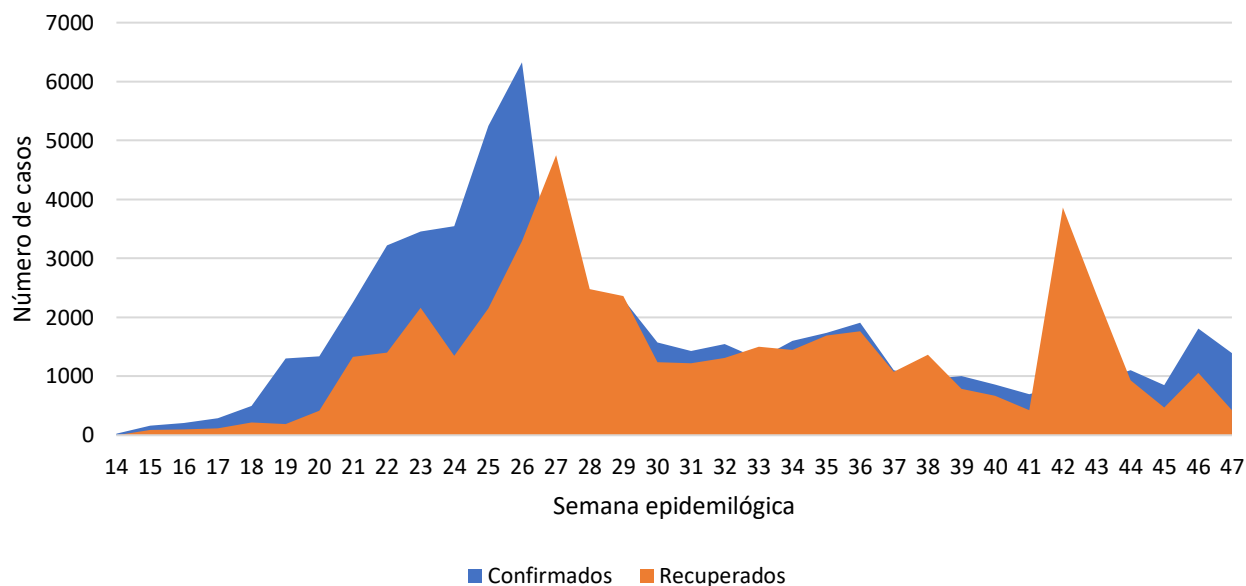
Região de Saúde	Confirmados		Incidência (1.000 hab.)	Óbitos		Letalidade
	N	(%)		N	(%)	
Central	28.488	50,7	50,3	588	74,5	2,1
Macapá	22.098	39,3	43,9	558	70,7	2,5
Itaubal	321	0,6	58,3	0	0,0	0,0
Cutias	620	1,1	103,6	2	0,3	0,3
Serra do navio	703	1,3	130,3	4	0,5	0,6
Pedra Branca	2.834	5,0	171,7	5	0,6	0,2
Ferreira Gomes	621	1,1	79,8	3	0,4	0,5
Porto Grande	1.291	2,3	58,8	16	2,0	1,2
Sudoeste	20.883	37,1	99,8	156	19,8	0,8
Santana	11.307	20,1	93,2	89	11,3	0,8
Mazagão	1.647	2,9	76,1	8	1,0	0,5
Laranjal do Jari	4.947	8,8	98,1	46	5,8	0,9
Vitória do Jari	2.982	5,3	187,2	13	1,6	0,4
Norte	6.865	12,2	98,2	45	5,7	0,7
Oiapoque	3.032	5,4	111,2	26	3,3	0,9
Pracuuba	351	0,6	68,6	6	0,8	1,7
Amapá	816	1,5	47,1	4	0,5	0,5
Tartarugalzinho	1.428	2,5	82,5	4	0,5	0,0
Calçoene	1.238	2,2	111,4	5	0,6	0,4
ESTADO	56.236	100,0	66,5	789	100,0	1,4

Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

Os dados registrados até o dia 21 de novembro de 2020 demonstram que dos 56.236 casos por COVID-19 no Estado, 46.063 (81,9%) já se recuperaram da doença (Figura 1).

BOLETIM CORONAVÍRUS

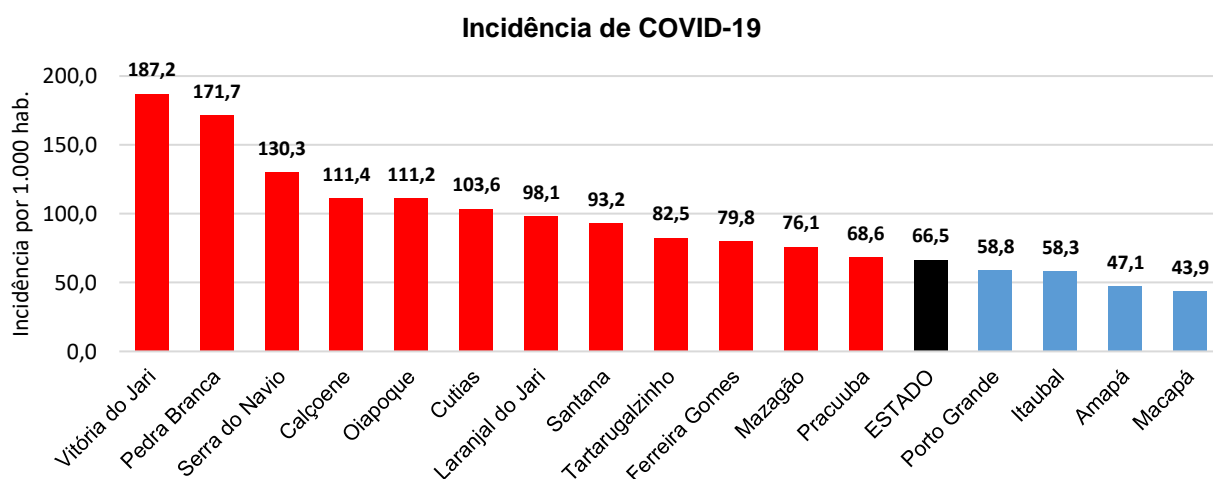
Figura 1. Número de casos confirmados e recuperados por COVID-19, acumulados, Amapá, 21 de novembro, 2020



Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

A **Figura 2**, corroborando com a **Tabela 1**, demonstra o coeficiente de incidência por municípios de residência do Estado. O Estado apresenta incidência de 66,5 casos por 1.000 mil habitantes, sendo que doze municípios apresentam incidência acima da média estadual.

Figura 2. Coeficiente de incidência (por 1.000 hab.) de COVID-19 por municípios, Amapá, 21 de novembro de 2020

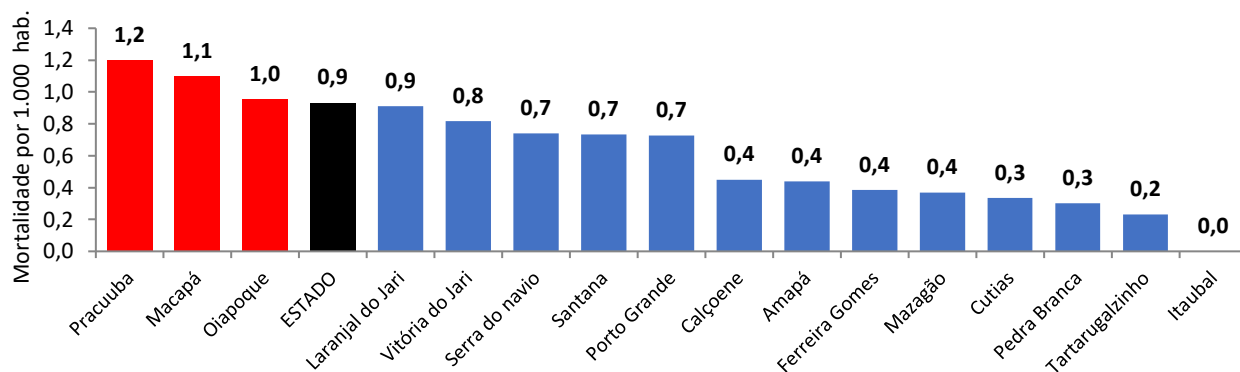


Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

BOLETIM CORONAVÍRUS

Para o coeficiente de mortalidade (nº de óbitos por 1.000 hab.), três municípios apresentaram taxas acima do Estado (0,9/1.000 hab.), Pracuúba (1,2/1.000 hab.), Macapá (1,1/1.000 hab.), Oiapoque (1,0/1.000 hab.) (Figura 3).

Figura 3. Coeficiente de mortalidade (por 1.000 hab.) por municípios de residência, Amapá, 21 de novembro de 2020

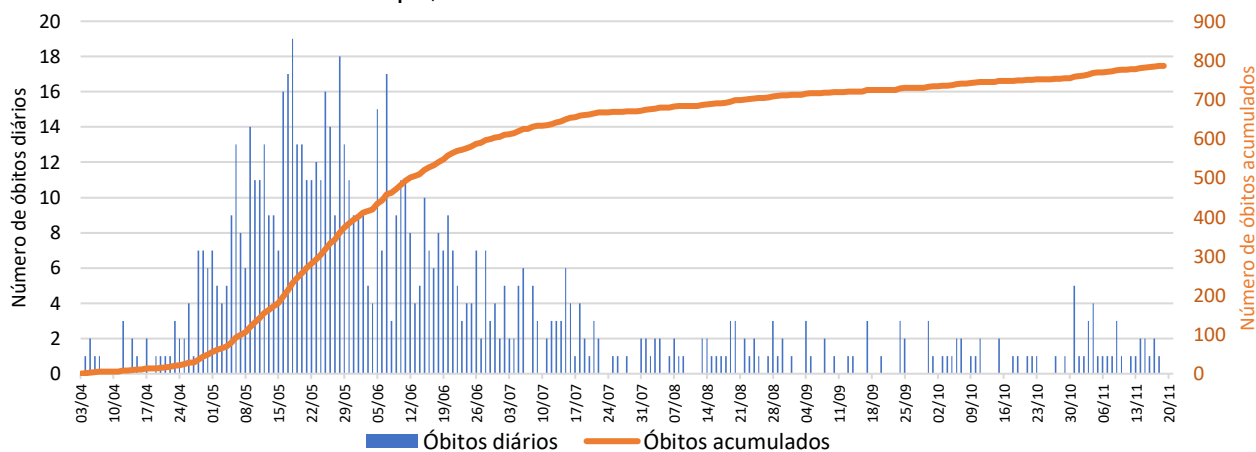


Fonte: CIASS/SVS/AP

Nota: Dos 16 Municípios do estado do Amapá, apenas Itauba não apresentou notificações de óbitos no período analisado.

Até o dia 21 de novembro de 2020, foram notificados 789 óbitos no Estado, a sua evolução por data de ocorrência está ilustrada da **Figura 4**. Foi verificado uma média de 1,4 óbitos diários durante as duas últimas semanas epidemiológicas (46 a 47), que são referentes aos dias 08 a 21 novembro/2020. Observa-se, por tanto, uma estabilidade na ocorrência dos óbitos nesse período.

Figura 4. Evolução dos óbitos de residentes por COVID-19, segundo a data de ocorrência, Amapá, 03 de abril a 21 de novembro de 2020

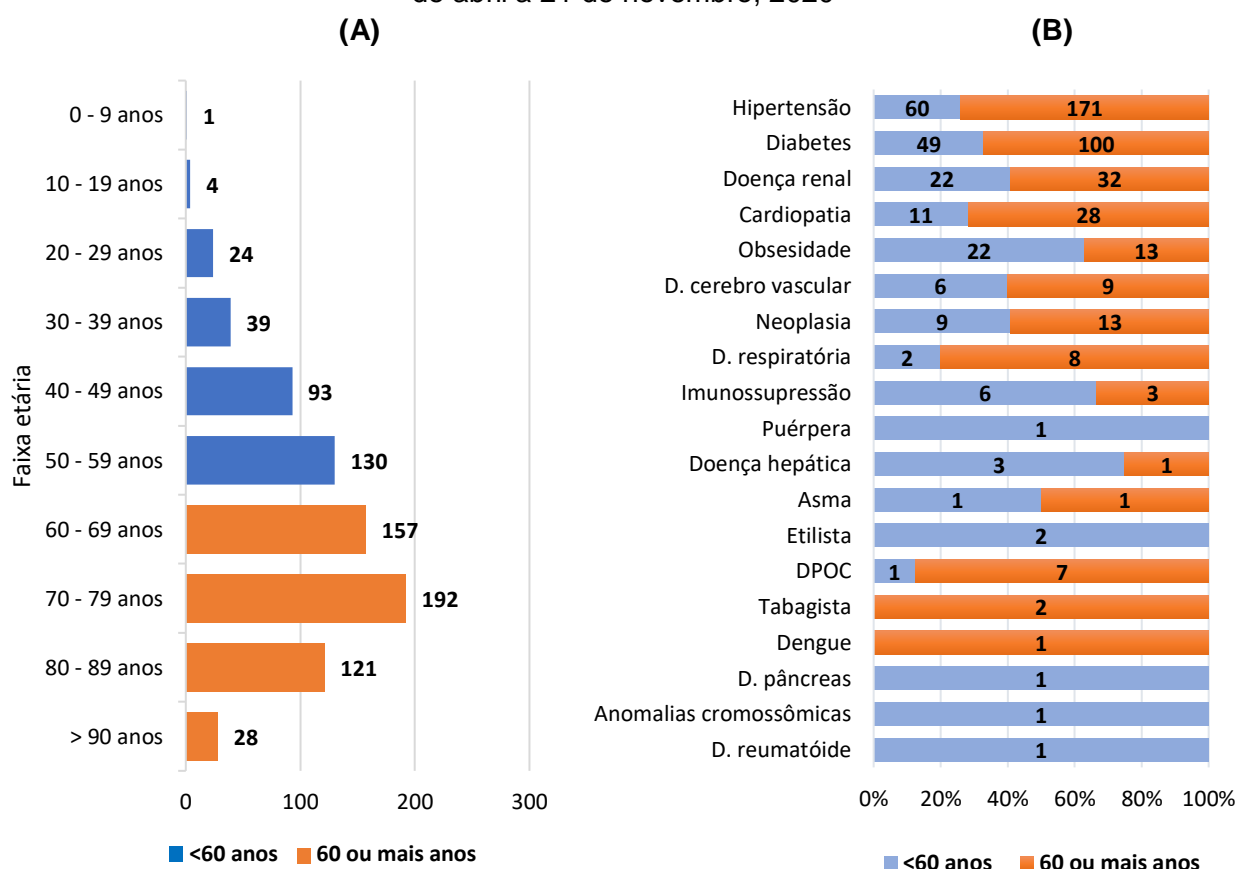


Fonte: CIASS/SVS/AP

BOLETIM CORONAVÍRUS

Destaca-se na **Figura 5 A** o número de óbitos por COVID-19, segundo a faixa etária, que dos 789 óbitos registrados, 498 (63,1%) tinham mais de 60 anos e desses, 247 (49,5%) apresentavam pelo menos um ou mais fator de risco. Em relação as comorbidades/fator de risco considerando todas as faixas etárias, a hipertensão arterial foi a principal associada e esteve presente em 231 óbitos, seguida de diabetes (149 óbitos), doença renal (54 óbitos), cardiopatia (39 óbitos) e obesidade com 35 óbitos observado na maioria das pessoas com menos de 60 anos (Figura 5 B). Segundo a OMS portadores de uma ou mais doenças crônicas configuram-se como uma população com grau de vulnerabilidade extremo para desenvolver quadros graves de Covid-19.

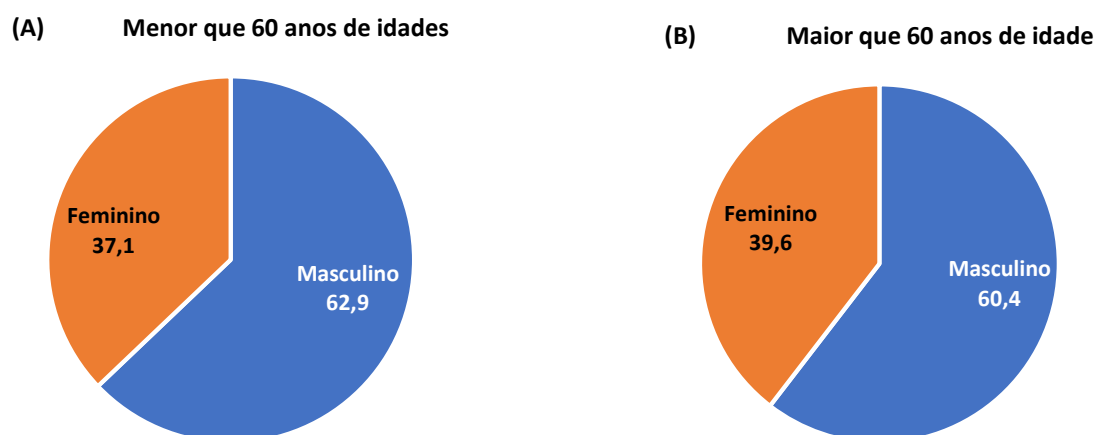
Figura 5. Número de óbitos por COVID-19 segundo faixa etária (A) e grupo de risco (B), Amapá, 03 de abril a 21 de novembro, 2020



Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

Em relação ao número de óbitos por COVID-19 por sexo entre as faixas etárias menor ou maior que 60 anos, houve a maior incidência no sexo masculino, conforme ilustrado na **Figura 6 A e B**. Foram 183 óbitos masculinos com idade menor que 60 anos e 301 óbitos em maiores de 60 anos. Já no sexo feminino foram 108 óbitos na faixa etária menor que 60 anos e 197 naqueles maiores que 60 anos de idade. Ou seja, o perfil da maioria das mortes pelo Coronavírus Sars-CoV-2 no Amapá é formado pelo sexo masculino.

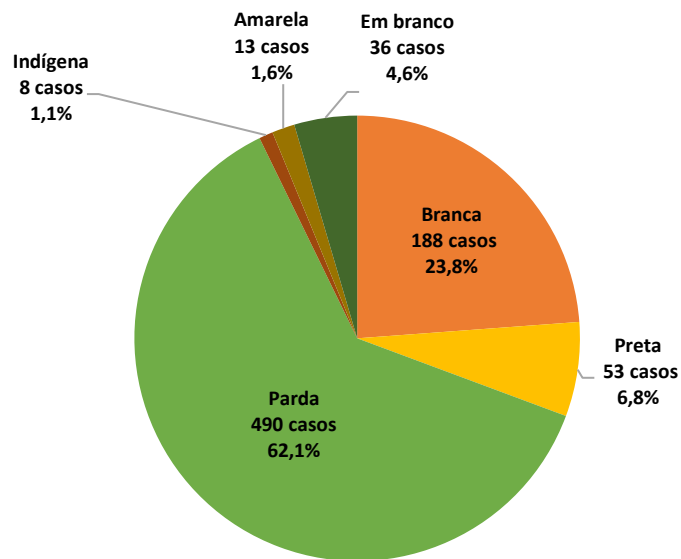
Figura 6. Percentual de óbitos por COVID-19 segundo sexo em menor de 60 anos de idade (A), sexo e faixa etária acima de 60 anos (B), Amapá, 03 de abril a 21 de novembro, 2020



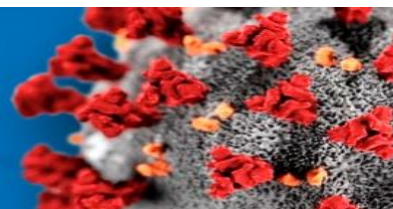
Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

A **Figura 7** mostra a distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo a raça/cor, observou-se que 62,1% dos óbitos ocorreram entre pessoas de raça/cor parda, seguido da branca (23,8%), preta (6,8%), amarela (1,6%) e indígena (1,1%). Dentre estes óbitos 4,6% tiveram o requisito raça/cor não informado (em branco).

Figura 9. Número e percentual de óbitos por COVID-19 segundo raça/cor, Amapá, 03 de abril a 21 de novembro, 2020



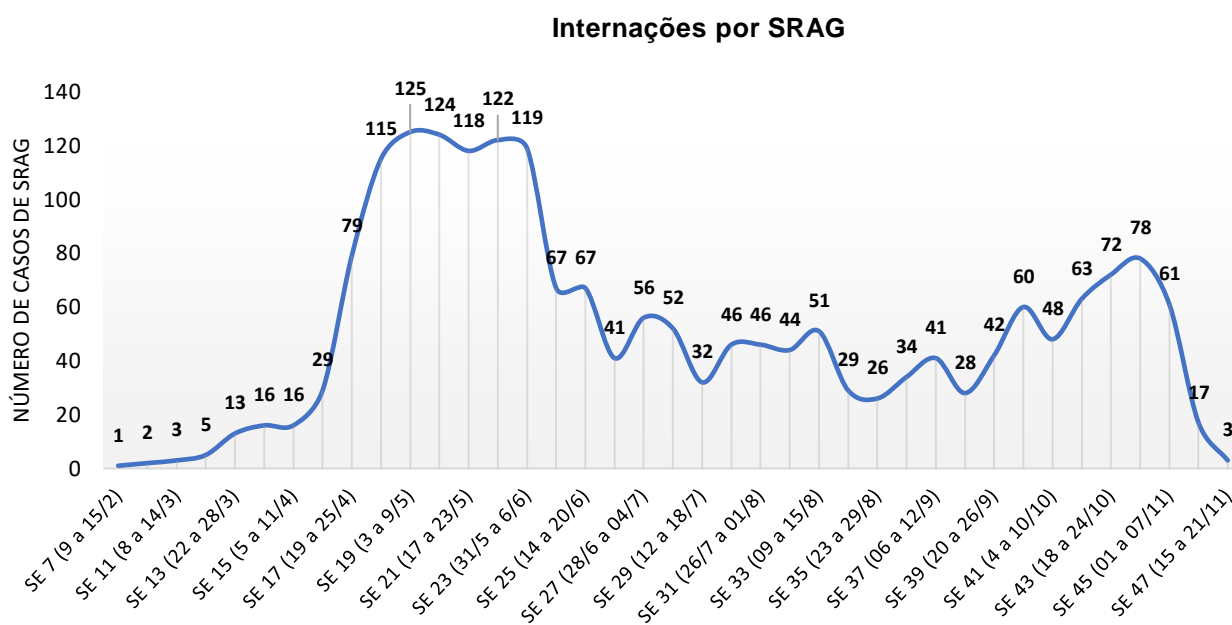
Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.



REGISTROS DE SRAG E ÓBITOS POR COVID-19

A **Figura 10** mostra o número de hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) das semanas epidemiológicas 07 a 47 de 2020 (09 de fevereiro a 21 de novembro/2020). De acordo com período analisado, foram notificados no SIVEP-Gripe 1.991 hospitalizações por SRAG, o pico de internações é observado na SE 19 (03 a 09/05), segundo a data dos primeiros sintomas da doença. O gráfico ainda ilustra muitas oscilações no período analisado, porém com nova tendência de aumento a partir da SE 39 (20 a 26/10). Cabe ressaltar que o número de casos de SRAG notificados no SIVEP-Gripe, ainda não expressa os números exatos de internações por esta doença, devido a subnotificação dos casos.

Figura 10. Número de hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave, segundo a data dos primeiros sintomas da doença, Amapá, semanas epidemiológicas 07 a 47 de 2020

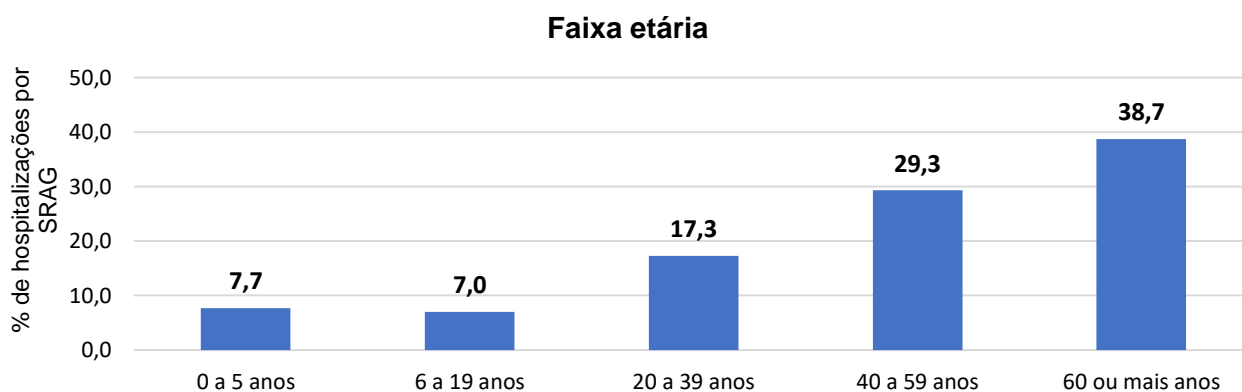


Fonte: SIVEP-Gripe/ CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

BOLETIM CORONAVÍRUS

A distribuição dos casos hospitalizados por SRAG segundo a faixa etária é observada na **Figura 11**. Os maiores percentuais da doença ocorreram na faixa etária de 60 ou mais anos (771; 38,7%), seguido de 40 a 59 anos (583; 29,3%), 20 a 39 anos (344; 17,3%), 0 a 5 anos (154; 7,7%) e 6 a 19 anos (139; 7,0%).

Figura 11. Percentual de hospitalizações por SRAG, segundo faixa etária, Amapá, 09 de fevereiro a 23 de novembro, 2020

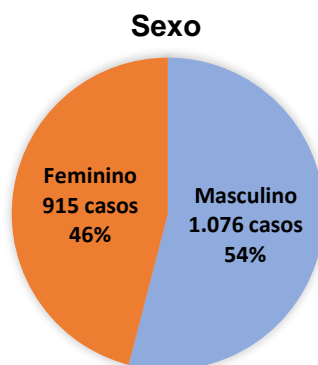


Fonte: SIVEP-Gripe/ CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

Nota: Utilizado a data de notificação para esta análise.

Em relação ao sexo, a maioria das pessoas hospitalizadas por SRAG foram do sexo masculino (54%), contra 46% do sexo feminino (Figura 12).

Figura 12. Número e percentual de hospitalizações por SRAG, segundo sexo, Amapá, 09 de fevereiro a 23 de novembro, 2020



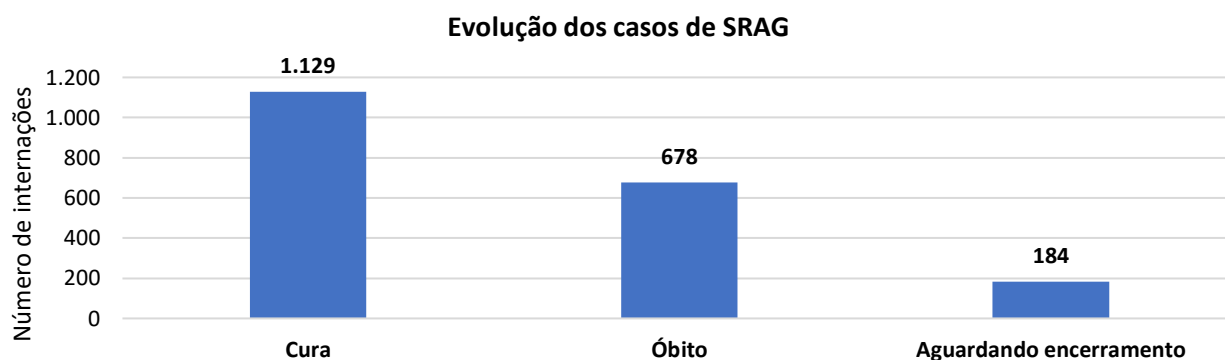
Fonte: SIVEP-Gripe/ CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

Nota: Utilizado a data de notificação pra esta análise.

BOLETIM CORONAVÍRUS

No total de pacientes hospitalizados por SRAG (1.991), 1.129 (56,7%) evoluíram para cura da doença, 678 (34,1%) foram a óbito e 184 (9,2%) aguardam definição no critério de evolução do caso (Figura 13).

Figura 13. Número de hospitalizações por SRAG, segundo evolução do caso, Amapá, 09 de fevereiro a 23 de novembro, 2020

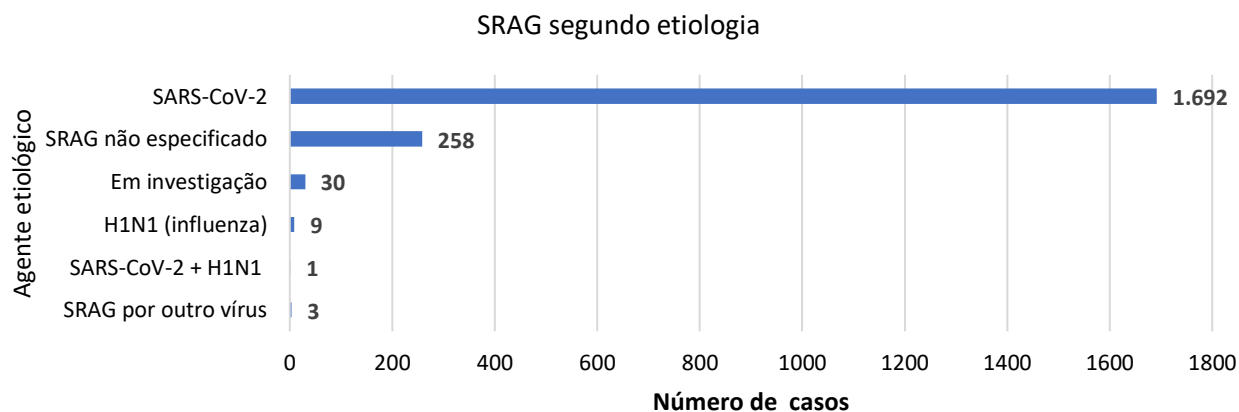


Fonte: SIVEP-Gripe/ CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

Nota: Utilizado a data de notificação pra esta análise.

Dos 1.991 casos notificados no SIVEP-Gripe, 1.692 foram diagnosticados por SARS-COV₂ (COVID-19), 258 SRAG não especificado, 30 estavam em investigação, 9 casos foram por H1N1 (influenza), 3 SRAG por outro vírus e 1 caso com SARS-CoV-2 + H1N1 (Figura 13).

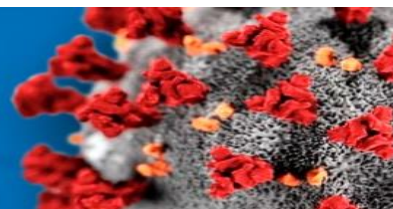
Figura 13. Número de hospitalizações por SRAG, segundo agente etiológico, Amapá, 09 de fevereiro a 23 de novembro, 2020



Fonte: SIVEP-Gripe/ CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

Nota: Utilizado a data de notificação pra esta análise.

BOLETIM CORONAVÍRUS



Governo do Estado do Amapá

Antônio Waldez Góes da Silva

Superintendência de Vigilância em Saúde (SVS)

Dorinaldo Barbosa Malafaia

Diretoria Executiva de Vigilância em Saúde (DEVS)

Iracilda Costa da Silva Pinto

Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS)

Maylin Rodriguez Garcez

ORGANIZAÇÃO, ELABORAÇÃO e REVISÃO

Centro de Informação e Análise da Situação de Saúde (CIASS)

Diovana de Sena Alberto

Silvia Cláudia Cunha Maués

Sandro Rogério Mendes da Silva

Maria da Conceição Soutelo Souto da Silva

Leilian Hage dos Santos

COLABORADORES

Maricélia Tavares Barbosa Marinho

Jucileine dos Santos Machado Coelho

Adalton da Costa Abreu

CONTATOS

Centro de Informação e Análise da Situação de Saúde (CIASS)

E-mail: ciass.svs.ap@gmail.com/

Endereço: Av. 13 de setembro, nº 1899, Buritizal - Macapá/AP