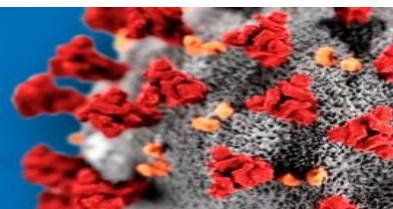


BOLETIM CORONAVÍRUS



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 18 DOENÇA PELO CORONAVÍRUS COVID-19



Edição nº 15 - CIASS/DEVS/SVS/AP | Semana Epidemiológica (SE) 44 (25/10 a 31/10/2020)

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 44 (25/10 a 31/10/2020).

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 44 foram informados 52.175 casos confirmados para a COVID-19, sendo que 748 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 Norte concentra a maior incidência dos casos positivos por COVID-19 (95,4/1.000 hab.), seguido da região de saúde Sudoeste (91,7/1.000 hab.) e Central (46,4/1.000 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, 31 de outubro de 2020

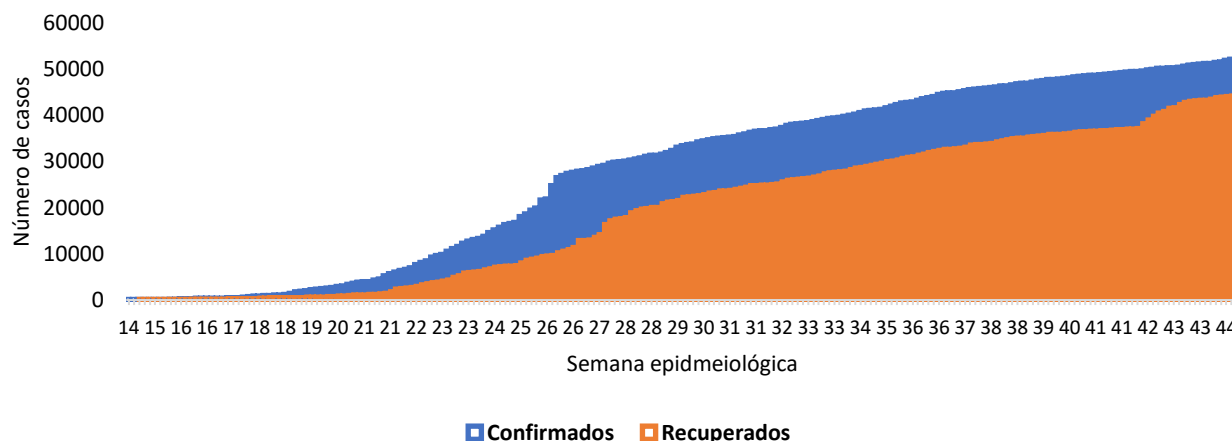
Região de Saúde	Confirmados		Incidência (1.000 hab.)	Óbitos		Letalidade
	N	(%)		N	(%)	
Central	26.299	50,4	46,4	548	73,3	2,1
Macapá	20.035	38,4	39,8	519	69,4	2,6
Itaubal	321	0,6	58,3	0	0,0	0,0
Cutias	620	1,2	103,6	2	0,3	0,3
Serra do navio	697	1,3	129,1	4	0,5	0,6
Pedra Branca	2.806	5,4	170,0	5	0,7	0,2
Ferreira Gomes	590	1,1	75,8	3	0,4	0,5
Porto Grande	1.230	2,4	56,0	15	2,0	1,2
Sudoeste	19.206	36,8	91,7	155	20,7	0,8
Santana	9.950	19,1	82,0	88	11,8	0,9
Mazagão	1.566	3,0	72,4	8	1,1	0,5
Laranjal do Jari	4.780	9,2	94,8	46	6,1	1,0
Vitória do Jari	2.910	5,6	182,7	13	1,7	0,4
Norte	6.670	12,8	95,4	45	6,0	0,7
Oiapoque	2.928	5,6	107,4	26	3,5	0,9
Pracuuba	351	0,7	68,6	6	0,8	1,7
Amapá	787	1,5	45,5	4	0,5	0,5
Tartarugalzinho	1.408	2,7	81,3	4	0,5	0,0
Calçoene	1.196	2,3	107,6	5	0,7	0,4
ESTADO	52.175	100,0	61,7	748	100,0	1,4

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

Os dados registrados até o dia 31 de outubro de 2020 demonstram que dos 52.175 casos por COVID-19 no Estado, 44,104 (84,5%) já se recuperaram da doença (Figura 1).

BOLETIM CORONAVÍRUS

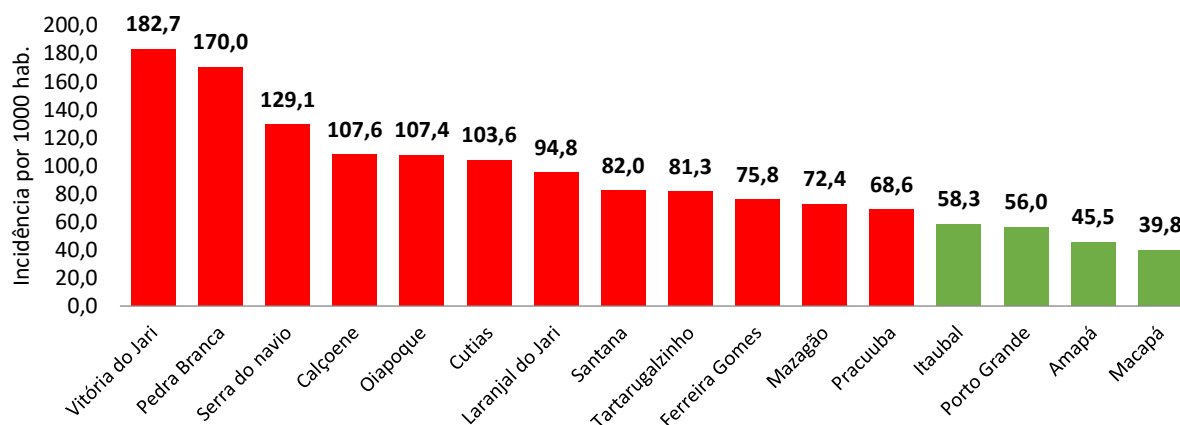
Figura 1. Número de casos confirmados e recuperados por COVID-19, acumulados, Amapá, 03 de outubro, 2020



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 61,7 casos por 100 mil habitantes. Doze municípios apresentam incidência acima da estadual, sendo: Vitória do Jari (182,7/1.000 hab.), Pedra Branca (170,0/1.000 hab.), Serra do Navio (129,1/1.000 hab.), Calçoene (107,6/1.000 hab.), Oiapoque (107,3/4.000 hab.) e Cutias (103,6/1.000 hab.) com mais de 100 casos para cada 1.000 habitantes.

Figura 2. Coeficiente de incidência (por 1.000 hab.) de COVID-19 por municípios, Amapá, 31 de outubro de 2020

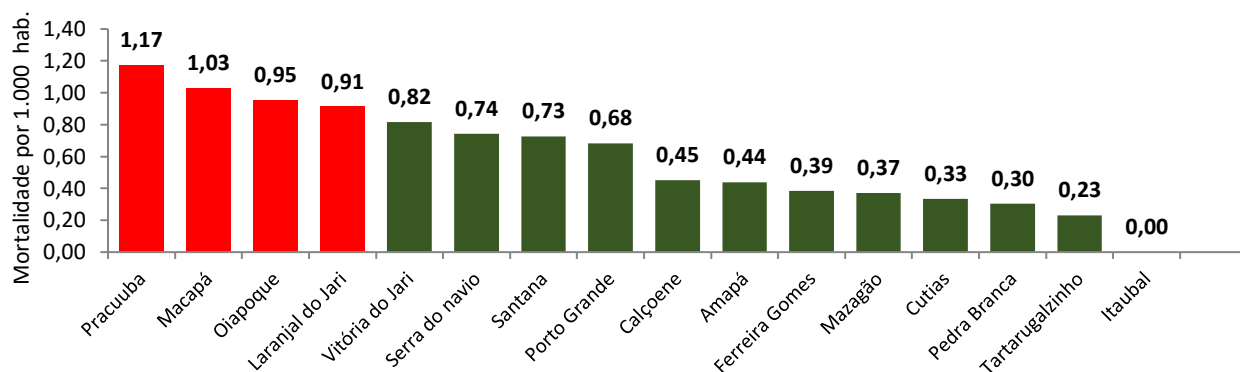


Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

BOLETIM CORONAVÍRUS

Para o coeficiente de mortalidade (nº de óbitos por 1.000 hab.), quatro municípios apresentaram taxas acima do Estado (0,88/1.000 hab.), Pracuúba (1,17/1.000 hab.), Macapá (1,03/1.000 hab.), Oiapoque (1,03/1.000 hab.), Oiapoque (0,95/1.000 hab.) e Laranjal do Jari (0,91/1.000 hab.) (Figura 3).

Figura 3. Coeficiente de mortalidade (por 1.000 hab.) por municípios de residência, Amapá, 31 de outubro de 2020

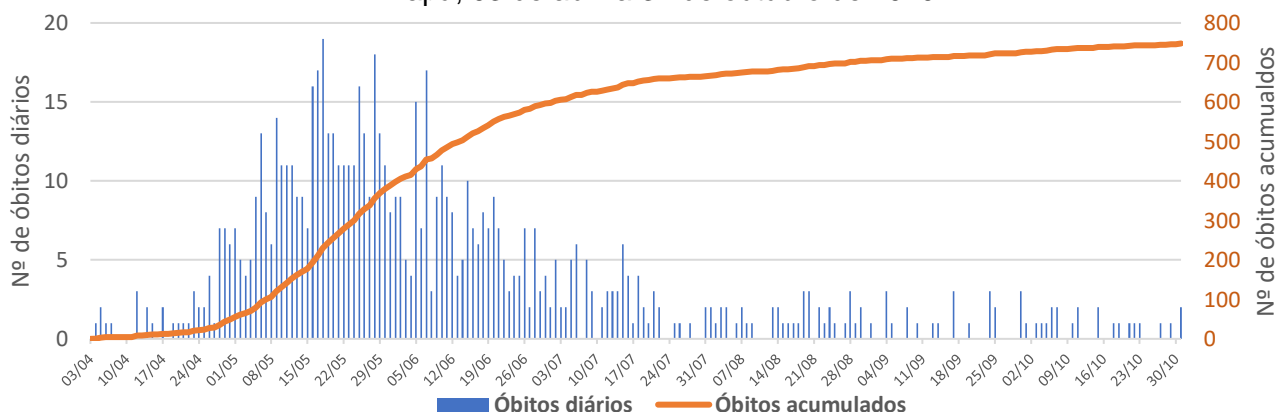


Fonte: CIASS/SVS/AP

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

Até o dia 31 de outubro de 2020, foram notificados 748 óbitos no Estado, a sua evolução por data de ocorrência está ilustrada da **Figura 4**. Foi verificado uma média de 0,6 óbitos diários durante as duas últimas semanas epidemiológicas (43 a 44), que são referentes aos dias 18 a 31 outubro/2020. Observa-se, por tanto, uma estabilidade na ocorrência dos óbitos.

Figura 4. Evolução dos óbitos de residentes por COVID-19, segundo a data de ocorrência, Amapá, 03 de abril a 31 de outubro de 2020

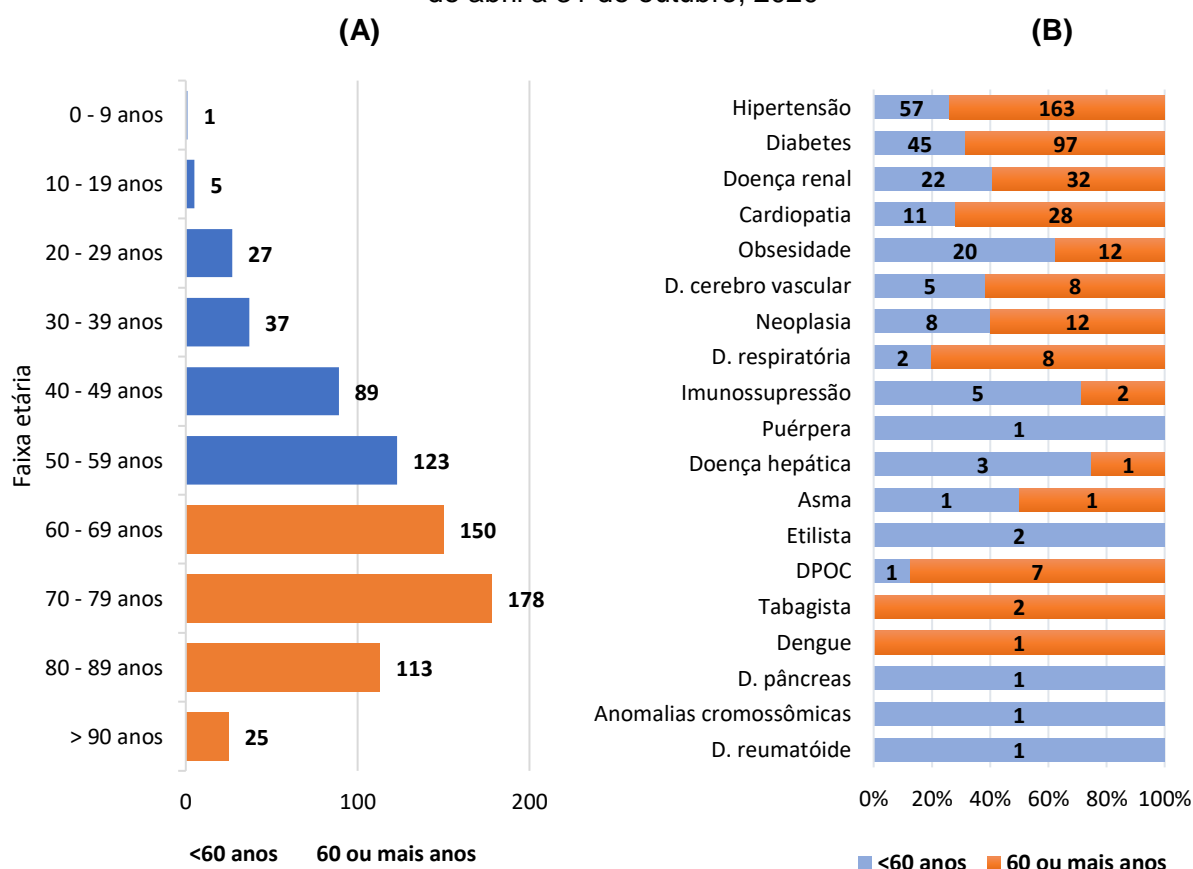


Fonte: CIASS/SVS/AP

BOLETIM CORONAVÍRUS

Destaca-se na **Figura 5 A** o número de óbitos por COVID-19, segundo a faixa etária, que dos 748 óbitos registrados, 466 (62,3%) tinham mais de 60 anos e desses, 247 (53,0%) 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 220 óbitos, seguida de diabetes (142 óbitos), doença renal (54 óbitos), cardiopatia (39 óbitos) e obesidade com 32 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.

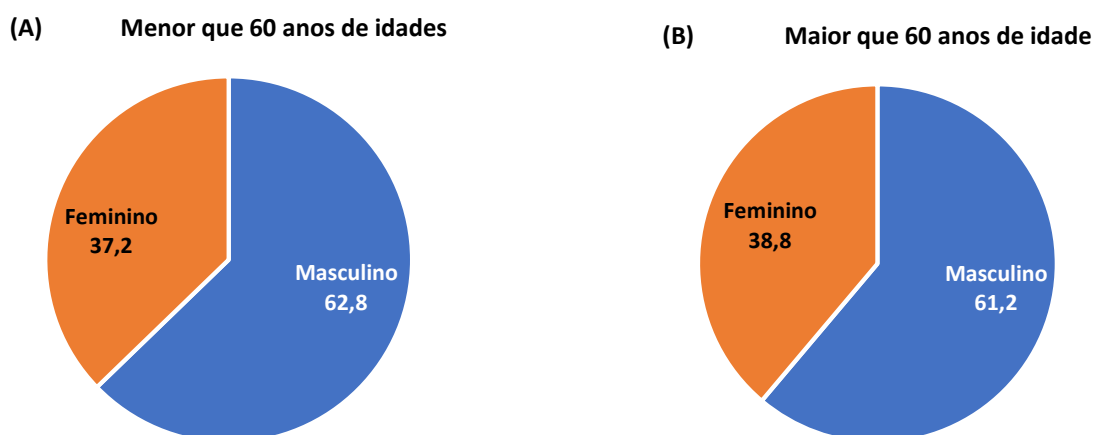
Figura 5. Número de óbitos por COVID-19 segundo faixa etária (A) e grupo de risco (B), Amapá, 03 de abril a 31 de outubro, 2020



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 177 óbitos masculinos com idade menor que 60 anos e 285 óbitos em maiores de 60 anos. Já no sexo feminino foram 105 óbitos na faixa etária menor que 60 anos e 181 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.

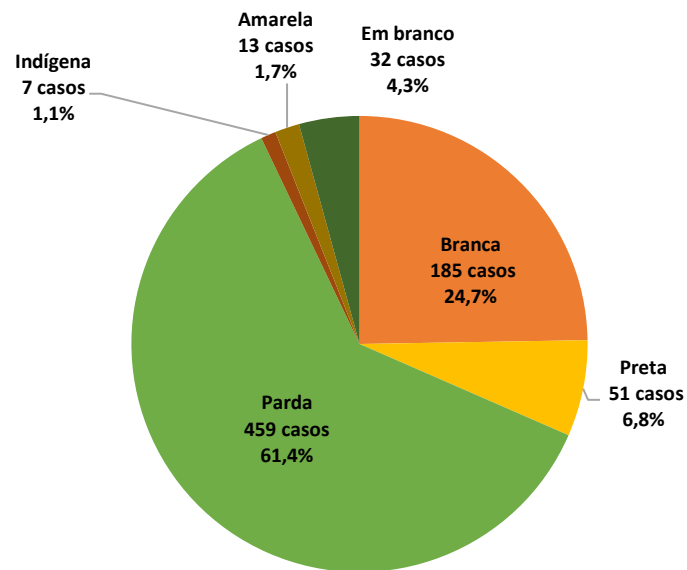
Figura 6. Percentual de óbitos por COVID-19 segundo sexo em menor de 60 anos de idade (A), sexo e faixa etária acima de 60 anos (B), Amapá, 03 de abril a 03 de outubro, 2020



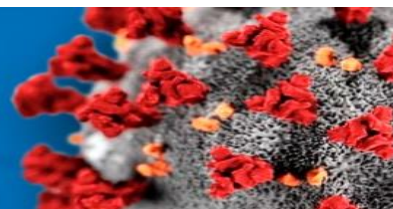
Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

A **Figura 7** mostra a distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo a raça/cor, observou-se que 61,4% dos óbitos ocorreram entre pessoas de raça/cor parda, seguido da branca (24,7%), preta (6,8%), amarela (1,7%) e indígena (1,1%). Dentre estes óbitos 4,3% 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 19 de setembro, 2020



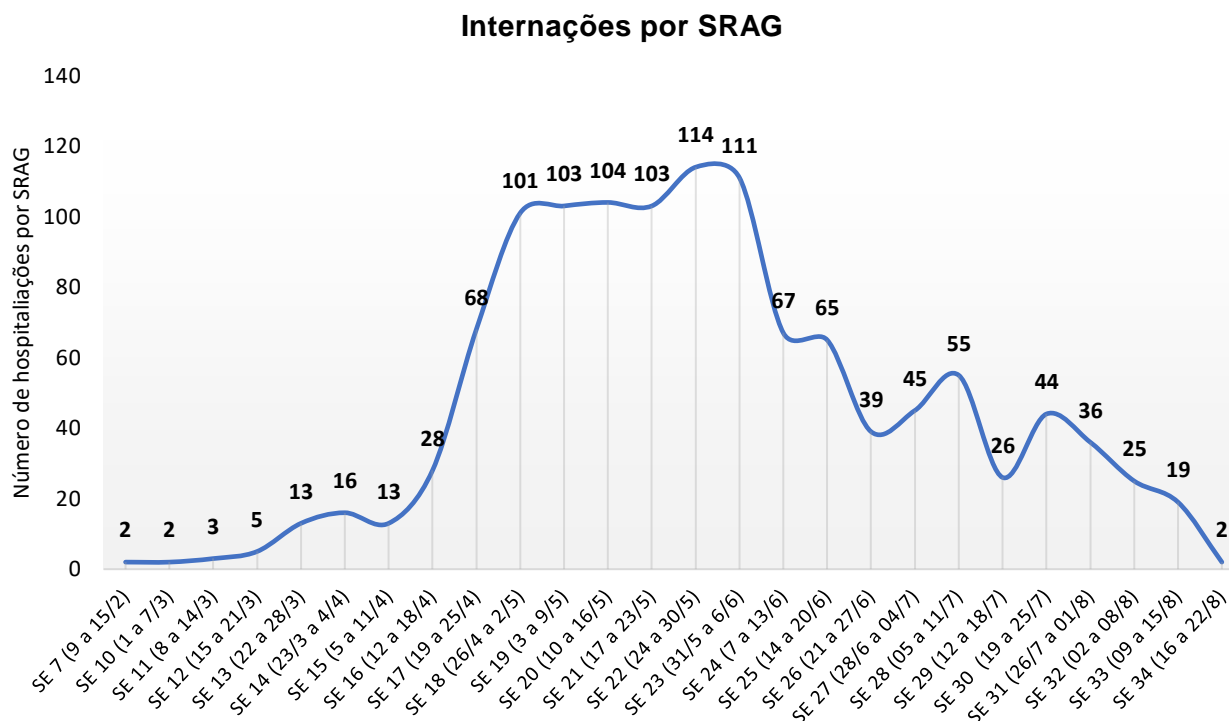
Fonte: CIEVS/CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.



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 41 de 2020 (09 de fevereiro a 31 de outubro/2020). De acordo com período analisado, foram notificados no SIVEP-Gripe 1.209 hospitalizações por SRAG. 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. A **Figura 10**, ilustra o pico de internações por SRAG na SE 22 (24 a 30/05), segundo a data dos primeiros sintomas da doença, em seguida, a curva mantém-se em declínio, com oscilações nas semanas 27, 28, 29 e 30.

Figura 10. Número de hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave, segundo a data dos primeiros sintomas da doença, Amapá, semanas epidemiológicas 07 a 41 de 2020

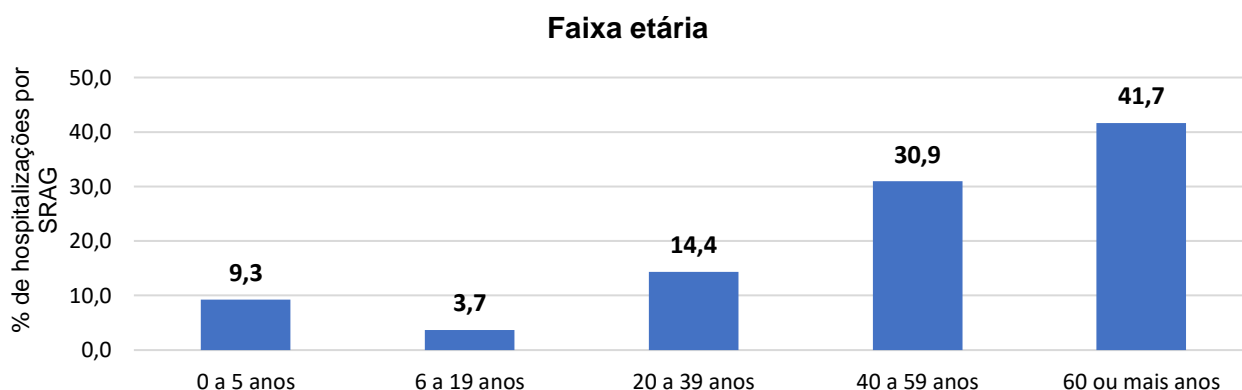


Fonte: SIVEP-Gripe/ CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

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 (41,7%; 504), seguido de 40 a 59 anos (30,9%; 374), 20 a 39 anos (14,4%; 174), 0 a 5 anos (9,3%; 112) e 6 a 19 anos com 45 casos (3,7%).

Figura 11. Percentual de hospitalizações por SRAG, segundo faixa etária, Amapá, 09 de fevereiro* a 31 de outubro, 2020

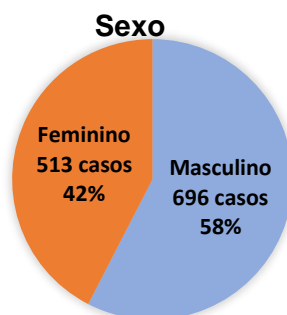


Fonte: SIVEP-Gripe/ CIASS/SVS/AP, sujeitos a revisão.

Nota 09 de fevereiro foi notificado o primeiro caso de SRAG em 2020, segundo a data do início dos sintomas.

Em relação ao sexo, a maioria das pessoas hospitalizadas por SRAG do sexo Masculino (58%), enquanto que o feminino (42%) (Figura 12).

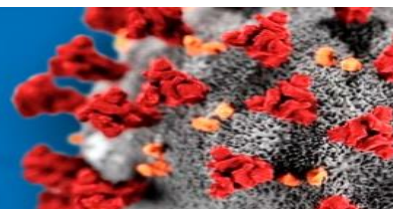
Figura 12. Número e percentual de hospitalizações por SRAG, segundo sexo, Amapá, 09 de fevereiro* a 22 de agosto, 2020



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

Nota: Dia 09 de fevereiro foi notificado o primeiro caso de SRAG em 2020, segundo a data do início dos sintomas.

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 Haje dos Santos

COLABORADORES

Maricélia Tavares Barbosa Marinho

Jucileine dos Santos Machado Coelho

Adalton da Costa Abreu

Aline Siqueira de Miranda Campos

Elton de Souza Izaquiel

Faye de Oliveira Maciel Ferreira

lasmin Miranda de souza

Ivan Silva de Souza

José Oderley Sena Coelho

Luciene Zagalo de Oliveira

Mauro Wanderley Góes Neves

Thais Batista Marques

Volmir Miguel zanini

Zenil Moraes de Sousa

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