

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 3 de 2022 (16/01/2021 a 22/01/2022)

SUMÁRIO

Apresentação	01
Situação epidemiológica da covid-19 na população indígena (SASISUS)	01
Distribuição de incidência	10
Distribuição de casos e óbitos	13

O Ministério da Saúde, por meio da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), divulga, semanalmente, um Informe Epidemiológico visando, não apenas apresentar os números disponíveis sobre a covid-19 na população indígena atendida pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SASISUS), mas também propiciar uma interpretação da situação epidemiológica por Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI).

Este informe foi elaborado em cooperação com a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/OMS) e passa a apresentar informações sobre o padrão de casos com maior detalhamento.

A divulgação dos dados epidemiológicos sobre a covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS ocorre diariamente por meio do site saudeindigena.saude.gov.br/corona.

No Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, desde a primeira notificação ocorrida no dia 13 de março de 2020 (SE 11/2020) até o dia 22 de janeiro de 2022 (SE 3/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 152.276 registros de covid-19, sendo destes, 57.904 (38%) confirmados, 90.802 (59,6%) descartados, 2.815 (1,8%) excluídos e 755 (0,5%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 862 (1,5%) evoluíram para óbito por covid-19

(Figura 2). A taxa de incidência e de mortalidade acumulada para este período é de 7.660 por 100.000 habitantes e 114 por 100.000 habitantes, respectivamente. Em 2022, até a SE 3, foram confirmados 362 casos e 6 óbitos.

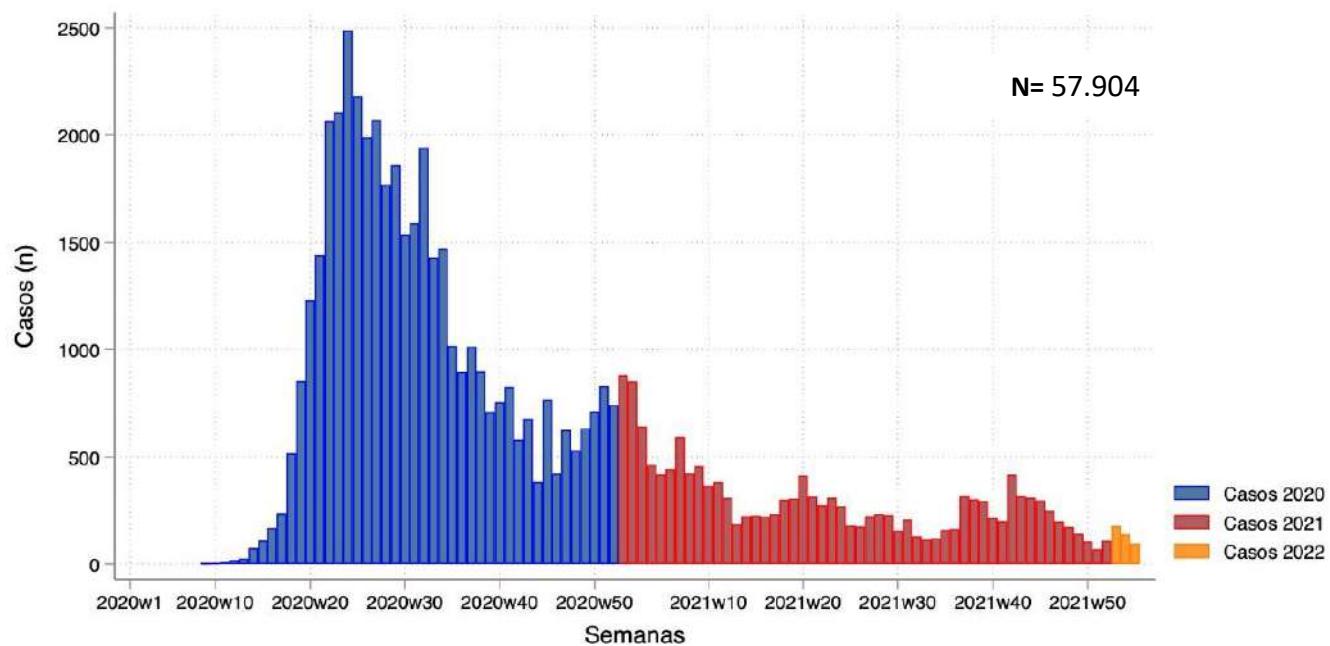
As primeiras doses para vacinação contra a covid-19 chegaram nas áreas indígenas no dia 19 de janeiro de 2021 para a população. A população alvo, indígenas com 18 anos ou mais atendida pelo SASISUS, é estimada em mais de 406 mil indígenas e 20 mil profissionais de saúde indígena. Até o dia 22 de janeiro de 2022, 91% dos indígenas de 18 anos ou mais receberam a primeira dose, e o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo, Interior Sul e o DSEI Litoral Sul permanecem em destaque com a maior proporção de imunizados na primeira dose (100%, cada), seguido dos DSEI Pernambuco (99%). Em relação à segunda dose, nesse grupo etário, 85% dos indígenas receberam a segunda dose e os DSEI Litoral Sul, Minas Gerais e Espírito Santo, e Pernambuco permanecem apresentando as maiores proporções (98% cada). Em outubro, foi iniciada a vacinação dos adolescentes indígenas de 12 a 17 anos – 69,1% já receberam a 1ª dose, com destaque no DSEI Ceará que já vacinou 100% dos adolescentes, seguido pelo DSEI Pernambuco, que apresenta cobertura vacinal de 98,1%. Entre os adolescentes, 22,8% já receberam a segunda dose (Tabela 1).

Situação epidemiológica de 2022

Até a Semana Epidemiológica (SE) 3 de 2022, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 2.618 registros, dos quais 392 (15%) eram casos confirmados, 1.944 (74%) descartados, 17 (1%) excluídos e 265 (10%) suspeitos.

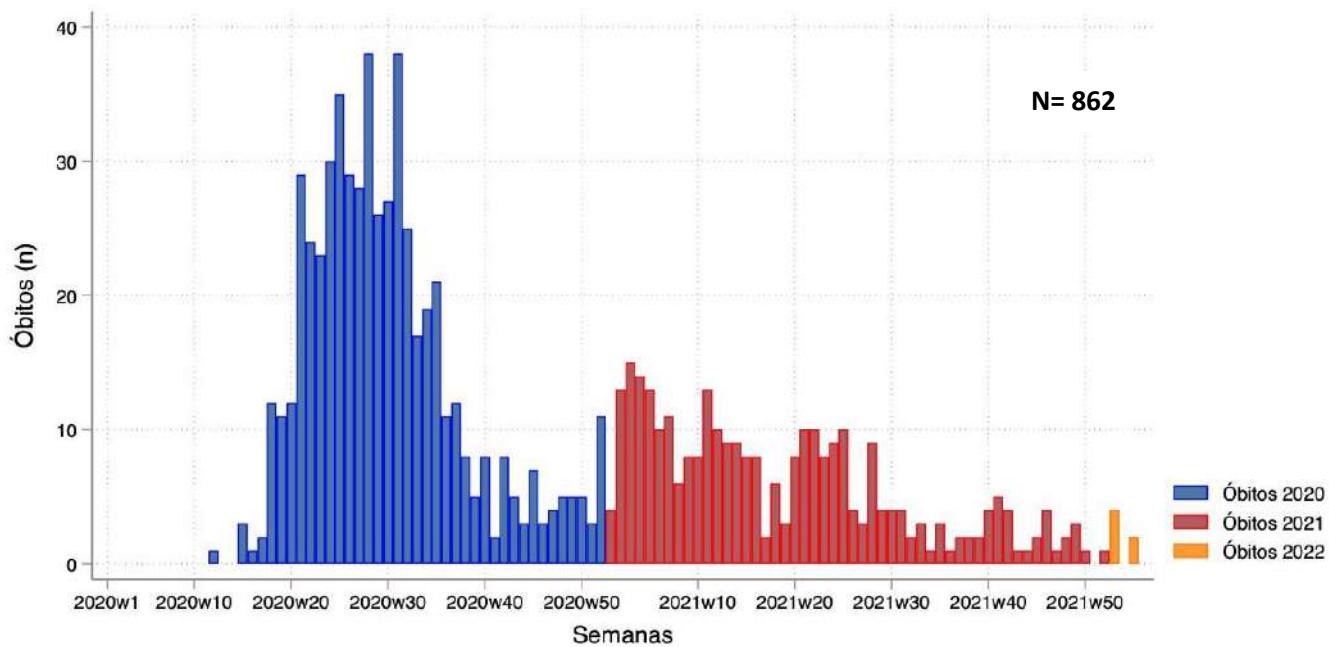
suspeitos. Do total de casos confirmados, 6 (2%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 3B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 3 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 3 de 2022

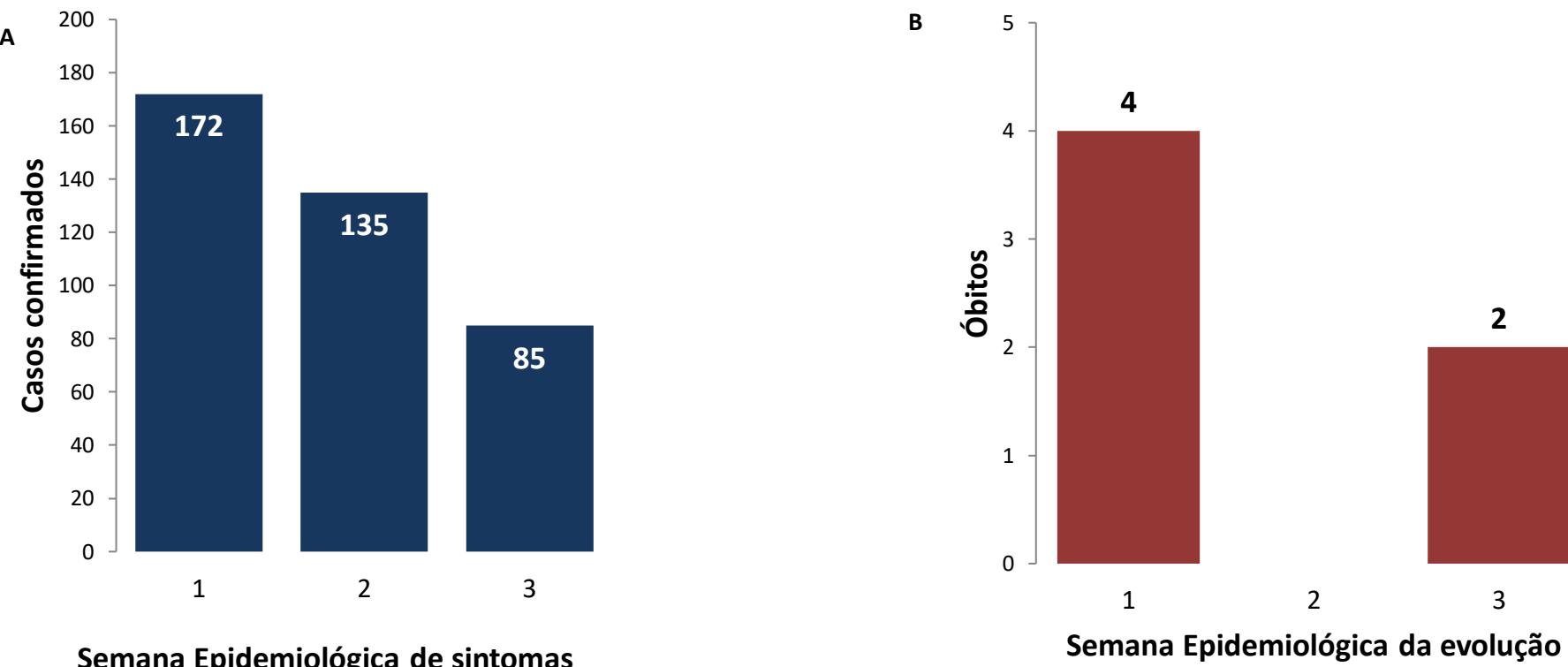


Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

Até o dia 22 de janeiro de 2022, todos os DSEI vacinaram em conjunto 91% da população (≥ 18 anos) com a primeira dose e 85% da população (≥ 18 anos) com a segunda dose da vacina contra a covid-19. Com o avanço da vacinação em adolescentes indígenas (12-17 anos), 69% da população já receberam a primeira dose da vacina. Como complemento da vacinação, iniciou-se a aplicação da dose reforço e dose adicional na população indígena, totalizando 136.629 doses aplicadas. A dose reforço refere-se à aplicação de mais uma dose da vacina, além das duas normais ou dose única, na população acima de 18 anos. Enquanto a dose adicional se refere à aplicação da terceira dose na população imunossuprimida, além das duas doses ou dose única já aplicadas (Tabela 1).

Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), totalizando 392 casos confirmados. Na figura 3 (B) há a distribuição de óbitos, com 6 óbitos confirmados na até a SE 3. A semana 2 permanece sem notificação de óbitos.

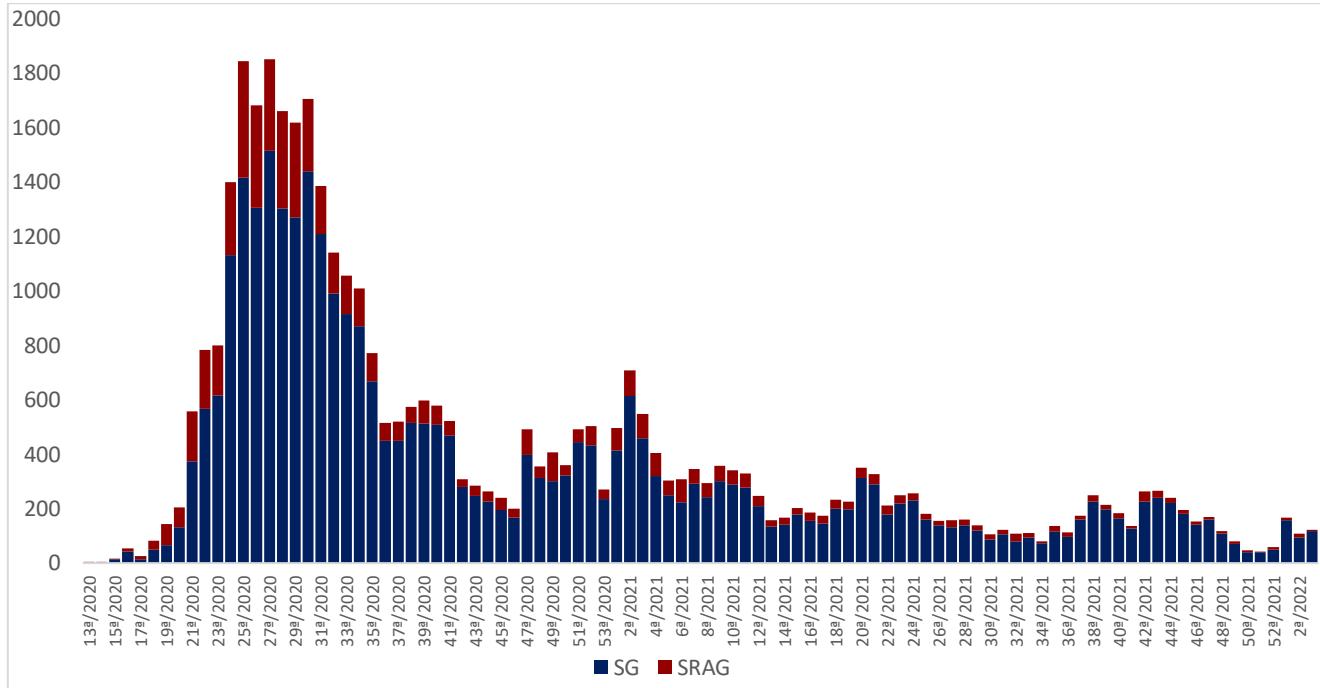
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 3 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

Quanto à classificação das infecções respiratórias, segundo o novo Guia de Vigilância Epidemiológica da SVS/MS² e, após reclassificação dos casos, dos 57.904 casos confirmados, 32.708 (56,5%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.555 (11,3%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 10.671 (18,4%), assintomáticos; e 7.979 (13,8%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 32.214/55,6%), febre (n= 29.387/50,8%) e dor de garganta (n= 21.870/37,8%).

Figura 4 – Distribuição dos casos de SG e SRAG confirmados por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segunda Semana Epidemiológica de Notificação, até a SE 03 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões

Para o ano de 2022, até a SE 3, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 51,9 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Araguaia (1.041,8 por 100.000 habitantes), Minas Gerais e Espírito Santo (522,5 por 100.000 habitantes) e Kaiapó do Pará (290,2 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 0,8 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram taxas de mortalidade foram Kaiapó do Mato Grosso (20,0 por 100.000 habitantes) e Amapá e Norte do Pará (15,3 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

Tabela 2. Incidência, mortalidade, letalidade assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a 3 de 2022

DSEI	Casos confirmados acumulados	Óbitos acumulados	Incidência acumulada por 100.000 hab.	Mortalidade por 100.000 hab.	Letalidade (%)
Região Norte	80	3	21,0	0,8	3,8
Altamira	0		0,0	0,0	0,0
Alto Rio Juruá	0	0	0,0	0,0	0,0
Alto Rio Negro	0	0	0,0	0,0	0,0
Alto Rio Purus	16	0	126,0	0,0	0,0
Alto Rio Solimões	0	0	0,0	0,0	0,0
Amapá e Norte do Pará	2	2	15,3	15,3	100,0
Guamá-Tocantins	0	0	0,0	0,0	0,0
Kaiapó do Pará	18	1	290,2	16,1	5,6
Leste de Roraima	0	0	0,0	0,0	0,0
Manaus	24	0	76,2	0,0	0,0
Médio Rio Purus	2	0	25,6	0,0	0,0
Médio Rio Solimões e Afluentes	5	0	22,2	0,0	0,0
Parintins	9	0	54,2	0,0	0,0
Porto Velho	0	0	0,0	0,0	0,0
Rio Tapajós	0	0	0,0	0,0	0,0
Tocantins	1	0	7,9	0,0	0,0
Vale do Javari	3	0	47,6	0,0	0,0
Vilhena	0	0	0,0	0,0	0,0
Yanomami	0	0	0,0	0,0	0,0
Região Centro-Oeste	101	1	79,4	0,8	1,0
Araguaia	61		1.041,8	0,0	0,0
Cuiabá	2	0	27,0	0,0	0,0
Kaiapó do Mato Grosso	6	1	120,3	20,0	16,7
Mato Grosso do Sul	4	0	5,1	0,0	0,0
Xavante	12	0	54,1	0,0	0,0
Xingu	16	0	198,2	0,0	0,0
Região Nordeste	57	1	34,7	0,6	1,8
Alagoas e Sergipe	2	0	16,0	0,0	0,0
Bahia	0	0	0,0	0,0	0,0
Ceará	2	0	7,4	0,0	0,0
Maranhão	13	1	34,4	2,6	7,7
Pernambuco	38	0	97,8	0,0	0,0
Potiguará	2	0	13,2	0,0	0,0
Regiões Sul e Sudeste	154	1	183,5	1,2	0,6
Interior Sul	37	1	88,4	2,4	2,7
Litoral Sul	28	0	111,8	0,0	0,0
Minas Gerais e Espírito Santo	89	0	522,5	0,0	0,0
Total	392	6	51,9	0,8	1,5

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos casos confirmados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2022. Na SE 3 de 2022, foram reportados 85 casos de covid-19 distribuídos em 15 DSEI, sendo que o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo reportou 44 (52%) destes casos.

A tabela 4 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica em 2022. Em 2022, já foram registrados 6 óbitos distribuídos em 5 DSEIs.

Espera-se uma atualização tanto do número de casos confirmados como de óbitos à medida em que os casos suspeitos sejam confirmados e novos registros sejam feitos, portanto, os dados estão sujeitos a alterações.

Tabela 3. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 1 a 3 de 2022

DSEI	1	2	3	Total
ALAGOAS E SERGIPE	2	0	0	2
ALTAMIRA	0	0	0	0
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0
ALTO RIO PURUS	6	9	1	16
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	0	1	2
ARAGUAIA	61	0	0	61
BAHIA	0	0	0	0
CEARÁ	2	0	0	2
CUIABÁ	1	1	0	2
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0
INTERIOR SUL	23	13	1	37
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	5	1	0	6
KAIAPÓ DO PARÁ	14	2	2	18
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0
LITORAL SUL	9	15	4	28
MANAUS	1	14	9	24
MARANHÃO	5	5	3	13
MATO GROSSO DO SUL	1	2	1	4
MEDIO RIO PURUS	0	2	0	2
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLuentes	0	3	2	5
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	16	29	44	89
PARINTINS	0	7	2	9
PERNAMBUCO	8	26	4	38
PORTO VELHO	0	0	0	0
POTIGUARA	1	1	0	2
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0
TOCANTINS	0	0	1	1
VALE DO JAVARI	1	0	2	3
VILHENA	0	0	0	0
XAVANTE	2	2	8	12
XINGU	13	3	0	16
YANOMAMI	0	0	0	0
Total	172	135	85	392

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

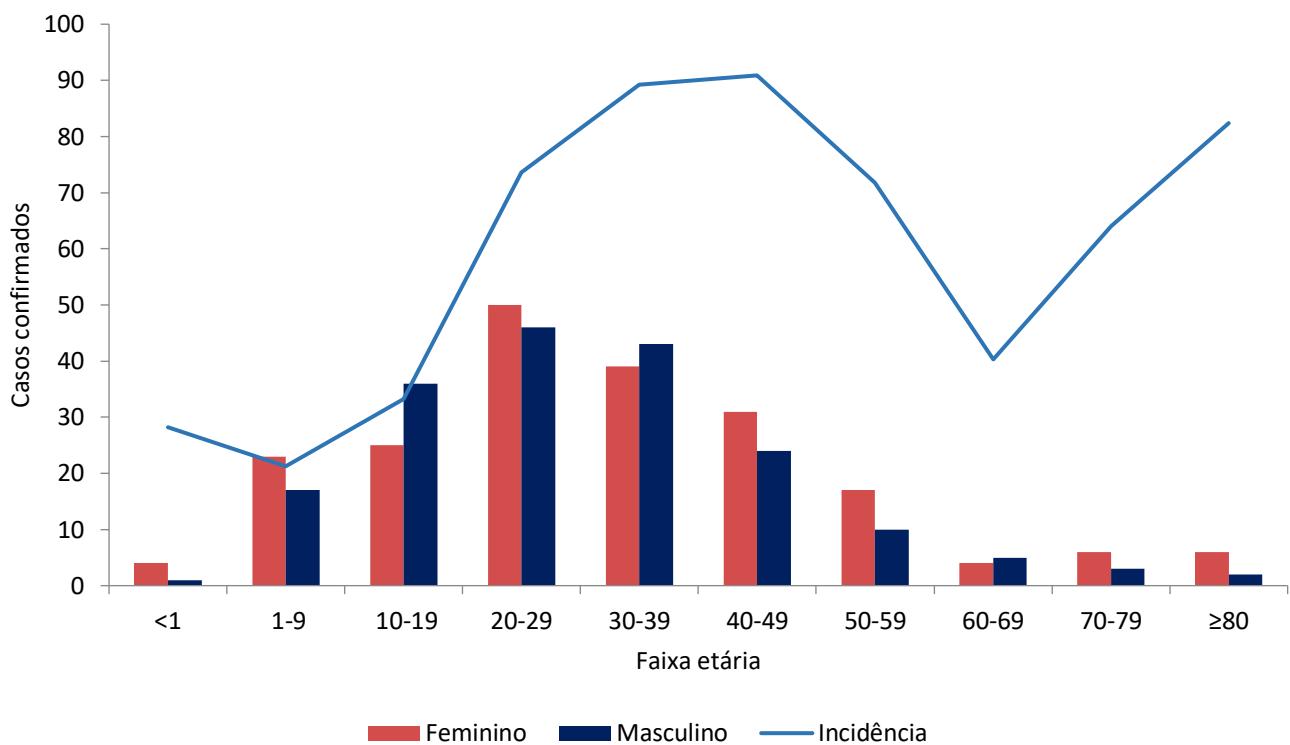
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 3 de 2022

DSEI	1	2	3	Total
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	0	1	2
BAHIA	0	0	0	0
CEARÁ	0	0	0	0
CUIABÁ	0	0	0	0
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0
INTERIOR SUL	1	0	0	1
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	1	0	0	1
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	1
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0
LITORAL SUL	0	0	0	0
MANAUS	0	0	0	0
MARANHÃO	0	0	1	1
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0
PARINTINS	0	0	0	0
PERNAMBUCO	0	0	0	0
PORTO VELHO	0	0	0	0
POTIGUARA	0	0	0	0
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0
TOCANTINS	0	0	0	0
VALE DO JAVARI	0	0	0	0
VILHENA	0	0	0	0
XAVANTE	0	0	0	0
XINGU	0	0	0	0
YANOMAMI	0	0	0	0
Total	4	0	2	6

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 205 (52%) são do sexo feminino e dentro deste grupo, a faixa etária com maior número de casos confirmados é a de 20 a 29 anos, com 50 (24%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida também foi a de 20 a 29 anos de idade com 46 (25%) casos (Figura 5 e Tabela 5).

Figura 5 – Distribuição dos casos e taxa de incidência de covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segundo sexo e faixa etária, SE 1 a 3 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 40-49 anos (90,9 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 30-39 anos (89,2 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 80 anos ou mais (120,6 por 100.000 hab.). (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 0,8 óbitos por 100.000 habitantes. Observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de 80 anos ou mais, com 10,3 por 100.000 hab. (Tabela 5).

Tabela 5. Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade e razão de taxas por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 1 a 3 de 2022

Casos				Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
Grupo etário	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	4	1	5	45,4	11,2	28,2	1	0	1	11,4	0,0	5,6
1-9	23	17	40	24,8	17,8	21,3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
10-19	25	36	61	27,6	38,8	33,3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
20-29	50	46	96	75,5	71,6	73,6	2	0	2	3,0	0,0	1,5
30-39	39	43	82	85,4	92,9	89,2	0	0	0	0,0	0,0	0,0
40-49	31	24	55	106,7	76,3	90,9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
50-59	17	10	27	94,8	50,8	71,8	0	0	0	0,0	0,0	0,0
60-69	4	5	9	37,6	42,8	40,3	0	1	1	0,0	8,6	4,5
70-79	6	3	9	82,1	44,5	64,1	1	0	1	13,7	0,0	7,1
≥80	6	2	8	120,6	42,2	82,4	1	0	1	20,1	0,0	10,3
Total	205	187	392	54,8	48,9	51,9	5	1	6	1,3	0,3	0,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

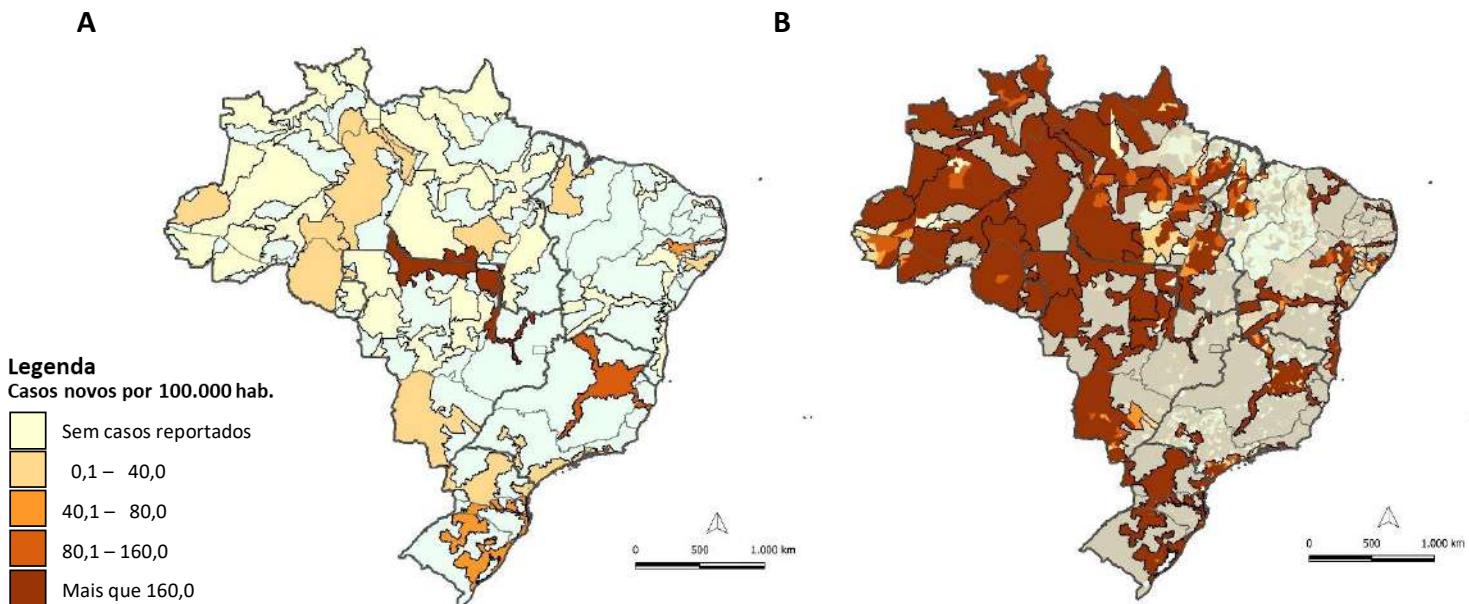
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 52/2021 a 3/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2021.

Para o indicador de incidência está mais acentuado nos DSEI Kaiapó do Mato Grosso e Araguaia apresentando incidência maior que 160 por 100.000 habitantes (Figura 6).

Para os indicadores de incidência e mortalidade, as altas taxas para os DSEI, também se observa altas taxas nos municípios de abrangência (Figuras 6 e 7).

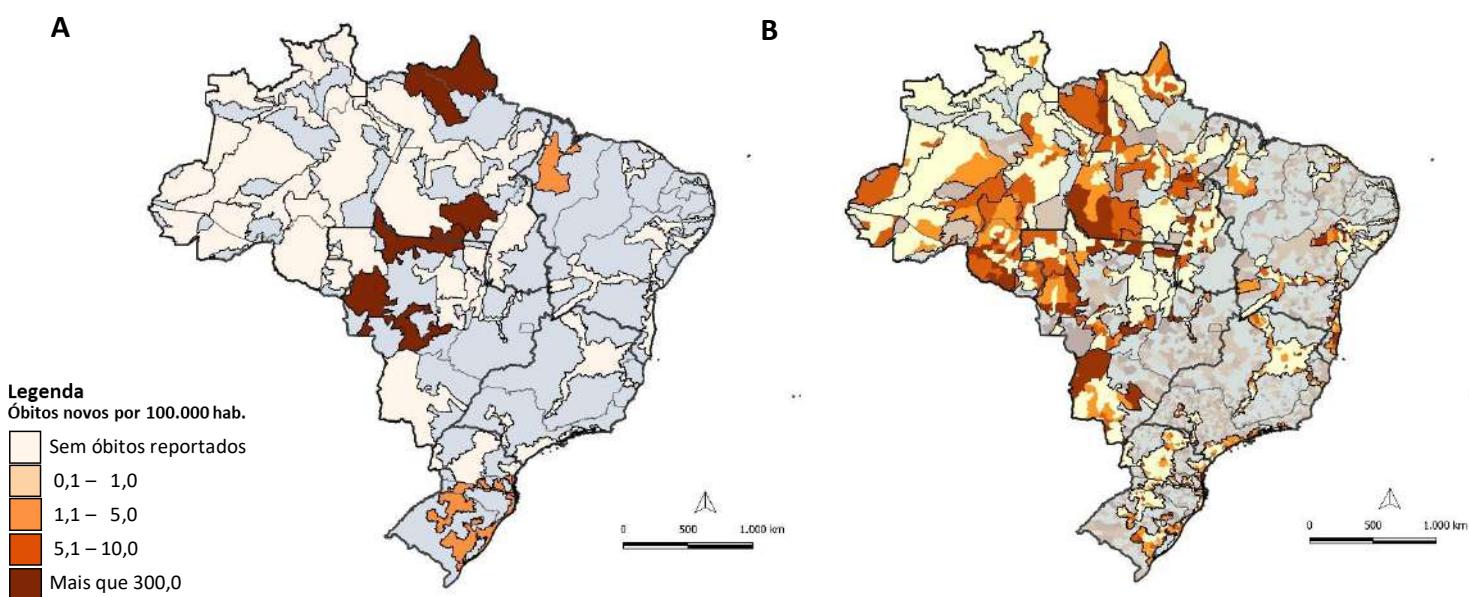
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 - Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 52 de 2021 a 03 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

Figura 7 - Distribuição da mortalidade (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 52 de 2021 a 03 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

ANEXO 5. Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 10 a 53 de 2020

Casos				Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
Grupo etário	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	352	424	776	3999,5	4751,2	4378,0	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2643	2540	5183	2853,8	2659,0	2754,9	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3857	3076	6933	4257,2	3314,2	3780,0	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4350	3289	7639	6568,9	5118,0	5854,3	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3895	3365	7260	8532,9	7270,8	7897,5	9	8	17	19,7	17,3	18,5
40-49	2830	2815	5645	9738,1	8949,0	9328,0	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1796	1922	3718	10018,4	9768,2	9887,5	30	48	78	167,3	244,0	207,4
60-69	1144	1260	2404	10745,8	10787,7	10767,7	30	66	96	281,8	565,1	430,0
70-79	854	840	1694	11690,6	12453,7	12056,9	36	76	112	492,8	1126,8	797,2
≥80	577	653	1230	11600,3	13782,2	12664,7	60	124	184	1206,3	2617,1	1894,6
Total	22298	20184	42482	5965,3	5282,4	5620,1	195	363	558	52,2	95,0	73,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.

ANEXO 6. Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 1 a 52 de 2021

Casos				Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
Grupo etário	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	169	237	406	1920,2	2655,8	2290,6	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1046	1071	2117	1129,4	1121,2	1125,2	9	3	12	9,7	3,1	6,4
10-19	1556	1142	2698	1717,4	1230,4	1471,0	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1685	1262	2947	2544,5	1963,8	2258,5	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1397	1164	2561	3060,4	2515,1	2785,9	16	10	26	35,1	21,6	28,3
40-49	936	867	1803	3220,8	2756,2	2979,3	9	11	20	31,0	35,0	33,0
50-59	576	518	1094	3213,0	2632,6	2909,3	18	18	36	100,4	91,5	95,7
60-69	328	312	640	3081,0	2671,2	2866,6	25	29	54	234,8	248,3	241,9
70-79	226	218	444	3093,8	3232,0	3160,1	24	26	50	328,5	385,5	355,9
≥80	140	180	320	2814,6	3799,1	3294,9	30	50	80	603,1	1055,3	823,7
Total	8.059	6.971	15.030	2156,0	1824,4	1988,4	136	162	298	36,4	42,4	39,4

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/01/2022, sujeitos a revisões.