

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 45 de 2022 (06/11/2022 a 12/11/2022)

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 12/2020) até o dia 12 de novembro de 2022 (SE 45/2022), a SESAÍ notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 205.489 registros de covid-19, sendo destes, 69.822 (34%) confirmados, 128.967 (63%) descartados, 6.634 (3,2%) excluídos e 66

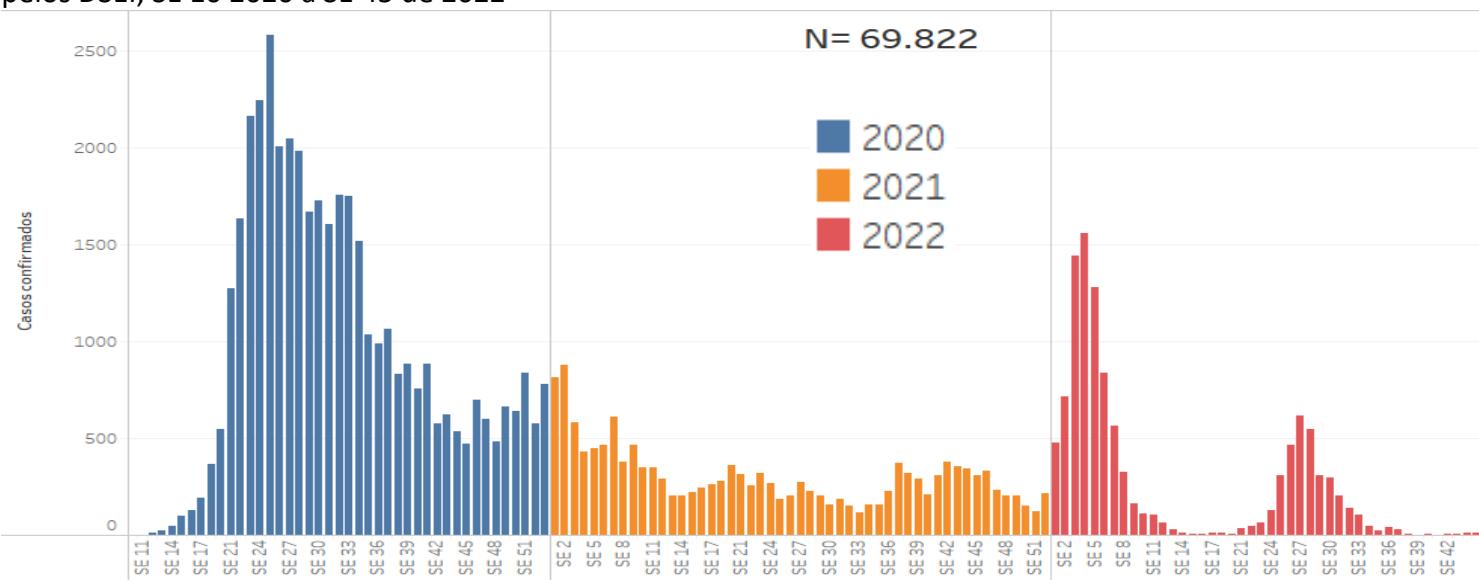
(0,04%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 928 (1,3%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 45, foram confirmados 11.241 casos e 43 óbitos.

As primeiras doses para vacinação contra a covid-19 chegaram nas áreas indígenas no dia 19 de janeiro de 2021 para a população. Até o dia 21 de novembro, 88% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda dose, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, apenas 68% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 50% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

Situação epidemiológica de 2022

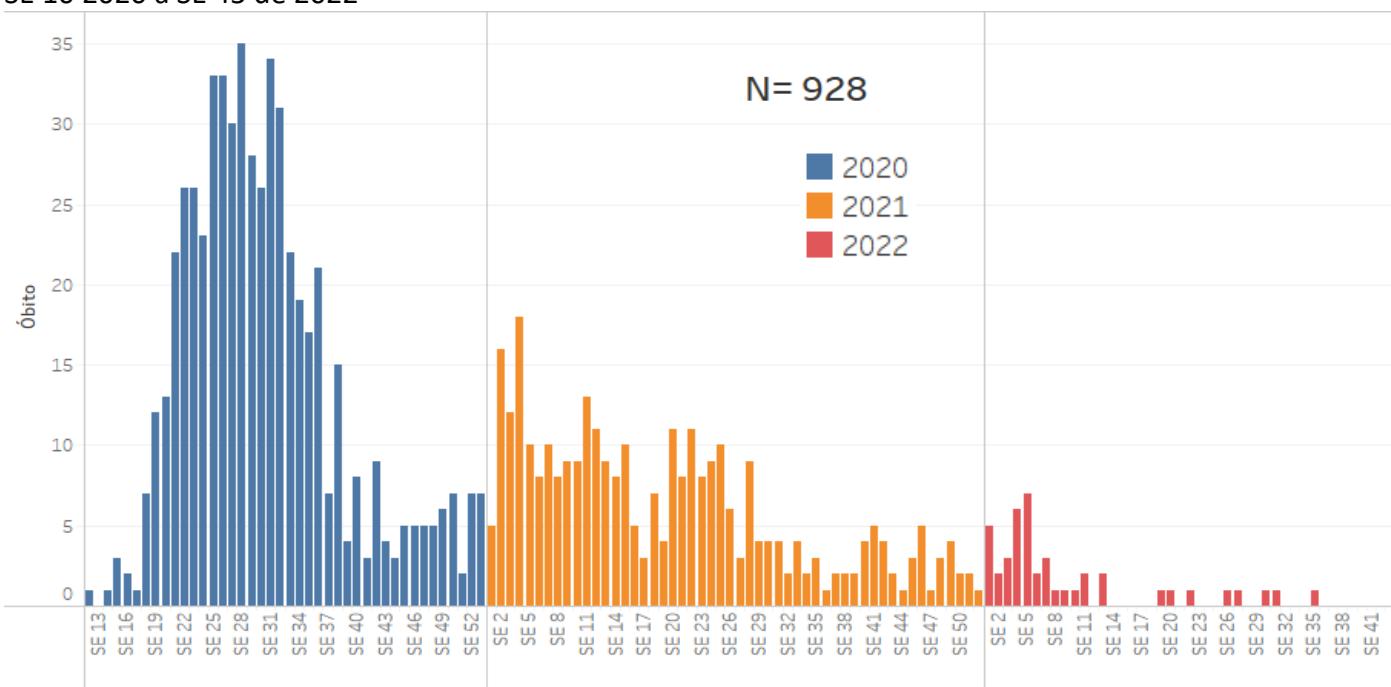
Até a Semana Epidemiológica (SE) 45 de 2022, foram confirmados 11.241 casos, representando um aumento de 0,3% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, não houve registro nas últimas quatro semanas (Figura 3B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 45 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 45 de 2022

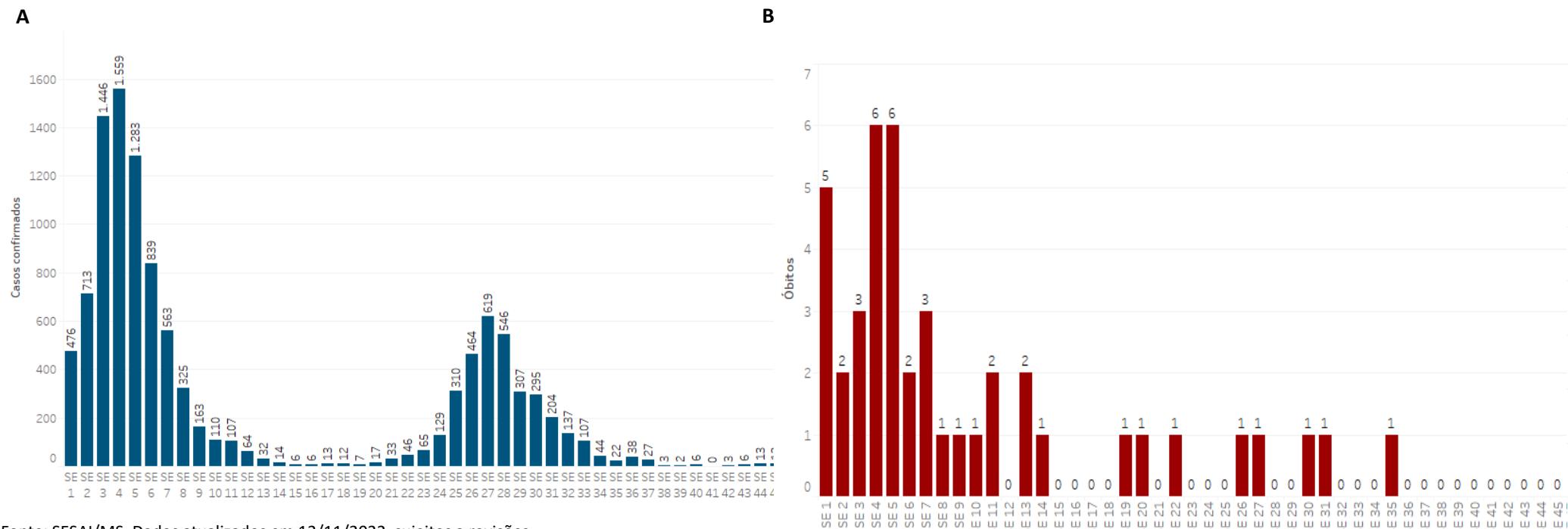


Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, sujeitos a revisões.

Até o dia 21 de novembro, o grupo de 5 a 11 anos alcançou uma cobertura vacinal de primeira dose de 83% e de segunda dose, apenas, 50%. A proporção da vacinação da população de 12 a 17 anos avançou para 86% com a primeira dose e 68% com segunda dose. Os indígenas com 18 anos ou mais apresentam em conjunto 92% de vacinados com a primeira dose e 88% com a segunda dose ou dose única da vacina contra a covid-19. Como complemento da vacinação, iniciou-se a aplicação da dose reforço e dose adicional na população indígena, totalizando 294.820 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), com a maior concentração dos casos confirmados na SE 4 (14% de 11.241). Quanto aos óbitos, estes ocorreram, principalmente, na SE 4 e SE 5 (28% de 43 óbitos). A SE 12, SE 15 a 18, SE 21, SE 23 a 25 e SE 28 e 29, SE 32 a SE 34 e SE 36 a SE 45 não apresentam notificação de óbitos (figura 3 (B)).

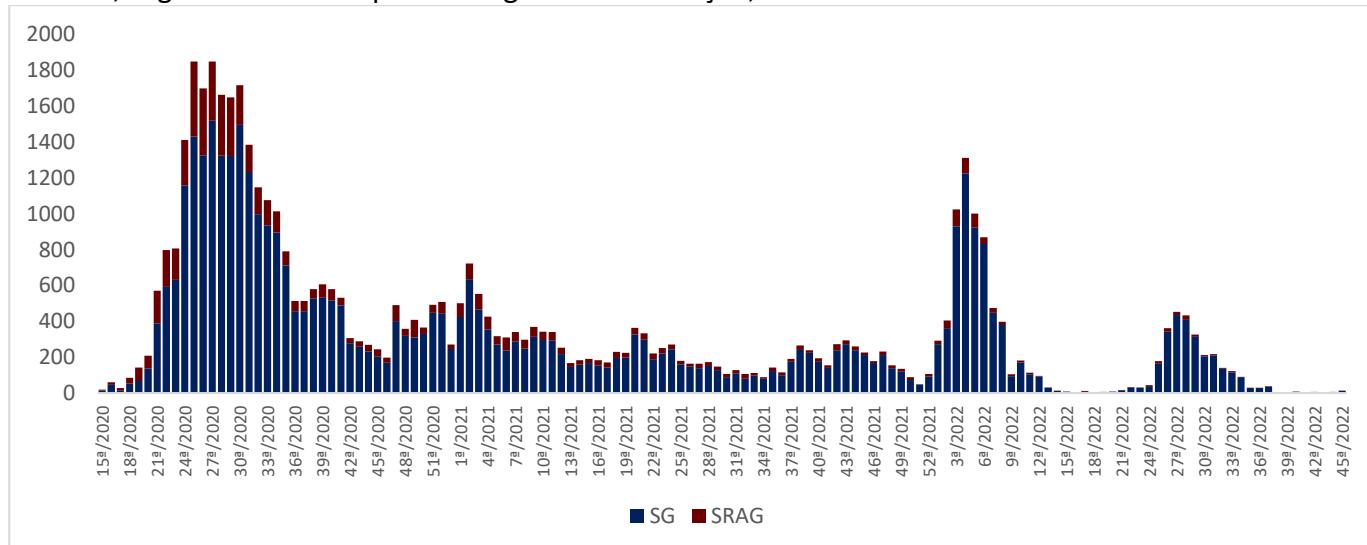
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 45 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, 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 69.822 casos confirmados, 42.099 (60,3%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.794 (9,7%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 12.064 (17,3%), assintomáticos; e 9.086 (13,0%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse ($n= 39.870/57,1\%$), febre ($n= 35.424/50,7\%$) e dor de garganta ($n= 27.780/39,8\%$).

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 44 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 45, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.487,1 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Amapá e Norte do Pará (7.779,0 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (6.915,2 por 1.000.000 habitantes), Minas Gerais e Espírito Santo (6.328,9 por 100.00 habitantes) e Vilhena (6.019,0 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

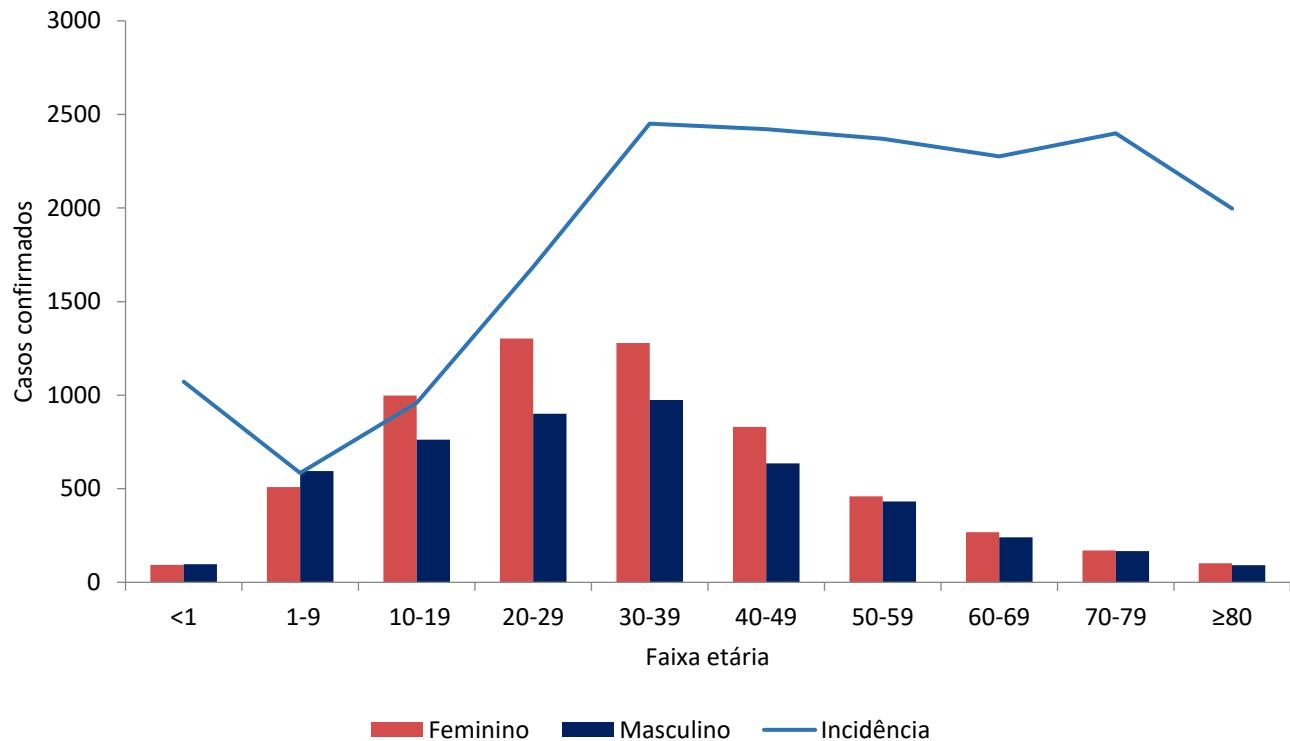
A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 5,7 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram maiores taxas de mortalidade foram Cuiabá (40,6 por 100.000 habitantes), Xingu (24,8 por 100.000 habitantes), Amapá e Norte do Pará (23,0 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

Tabela 2. Incidência, mortalidade, letalidade assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a 45 de 2022

Dsei Região	Dsei	Total	Casos 2022	Óbitos 2022	Coef. de Incidência 2022 por 100.000 hab.	Coef. de Mortalidade 2022 por 100.000 hab.	Letalidade (%) 2022
Região Norte	Kaiapó Do Pará	6.203	96	1	1.547,6	16,1	1,0%
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	1.015	3	7.779,0	23,0	0,3%
	Porto Velho	10.733	383	2	3.568,4	18,6	0,5%
	Manaus	31.478	266	1	845,0	3,2	0,4%
	Leste De Roraima	53.114	393	6	739,9	11,3	1,5%
	Rio Tapajós	13.332	167	0	1.252,6	0,0	0,0%
	Guamá-Tocantins	17.479	83	0	474,9	0,0	0,0%
	Alto Rio Solimões	71.068	215	1	302,5	1,4	0,5%
	Yanomami	28.037	28	2	99,9	7,1	7,1%
	Tocantins	12.618	54	0	428,0	0,0	0,0%
	Médio Rio Solimões E Afluentes	22.554	51	1	226,1	4,4	2,0%
	Alto Rio Negro	28.766	79	0	274,6	0,0	0,0%
	Parintins	16.620	70	0	421,2	0,0	0,0%
	Alto Rio Juruá	18.192	122	1	670,6	5,5	0,8%
Região Centro-Oeste	Altamira	4.463	266	0	5.960,1	0,0	0,0%
	Alto Rio Purus	12.698	266	1	2.094,8	7,9	0,4%
	Médio Rio Purus	7.803	141	0	1.807,0	0,0	0,0%
	Vilhena	5.898	355	0	6.019,0	0,0	0,0%
	Vale Do Javari	6.308	265	0	4.201,0	0,0	0,0%
	Kaiapó Do Mato Grosso	4.989	345	1	6.915,2	20,0	0,3%
	Cuiabá	7.397	61	3	824,7	40,6	4,9%
	Xavante	22.188	144	3	649,0	13,5	2,1%
	Mato Grosso Do Sul	78.692	546	2	693,8	2,5	0,4%
	Xingu	8.072	329	2	4.075,8	24,8	0,6%
Região Nordeste	Araguaia	5.855	125	0	2.134,9	0,0	0,0%
	Maranhão	37.819	97	3	256,5	7,9	3,1%
	Bahia	33.054	604	2	1.827,3	6,1	0,3%
	Ceará	26.966	652	1	2.417,9	3,7	0,2%
	Pernambuco	38.843	1.228	0	3.161,4	0,0	0,0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	205	0	1.642,2	0,0	0,0%
	Potiguara	15.209	337	0	2.215,8	0,0	0,0%
	Interior Sul	41.834	779	5	1.862,1	12,0	0,6%
Região Sul e Sudeste	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	1.078	1	6.328,9	5,9	0,1%
	Litoral Sul	25.052	349	1	1.393,1	4,0	0,3%
Total geral		755898	11241	43	1487,1	5,7	0,4%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, sujeitos a revisões.

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 45 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo 30-39 anos (2.506,3 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (2.465,4 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (2.907,7 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com 2.505,6 casos por 100.000 hab. (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de 80 anos ou mais (92,7 por 100.000 hab). No entanto, a mortalidade em menores de 1 ano chama atenção por ser a terceira maior (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 45 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	99	102	201	1.124,9	1.143,0	1.134,0	2	3	5	22,7	33,6	28,2
1-9	527	619	1146	569,0	648,0	609,1	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	1023	786	1809	1.129,1	846,9	986,3	1	2	3	1,1	2,2	1,6
20-29	1327	918	2245	2.003,9	1.428,5	1.720,5	4	0	4	6,0	0,0	3,1
30-39	1306	998	2304	2.861,1	2.156,4	2.506,3	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	845	647	1492	2.907,7	2.056,8	2.465,4	1	3	4	3,4	9,5	6,6
50-59	470	436	9	2.621,7	2.215,9	2.409,4	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	270	252	522	2.536,2	2.157,5	2.338,1	0	2	2	0,0	17,1	9,0
70-79	173	169	342	2.368,2	2.505,6	2.434,2	5	6	11	68,4	89,0	78,3
≥80	102	94	196	2.050,7	1.984,0	2.018,1	5	4	9	100,5	84,4	92,7
Total	6189	5052	11241	1.655,7	1.322,2	1.487,1	21	22	43	5,6	5,8	5,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, sujeitos a revisões.

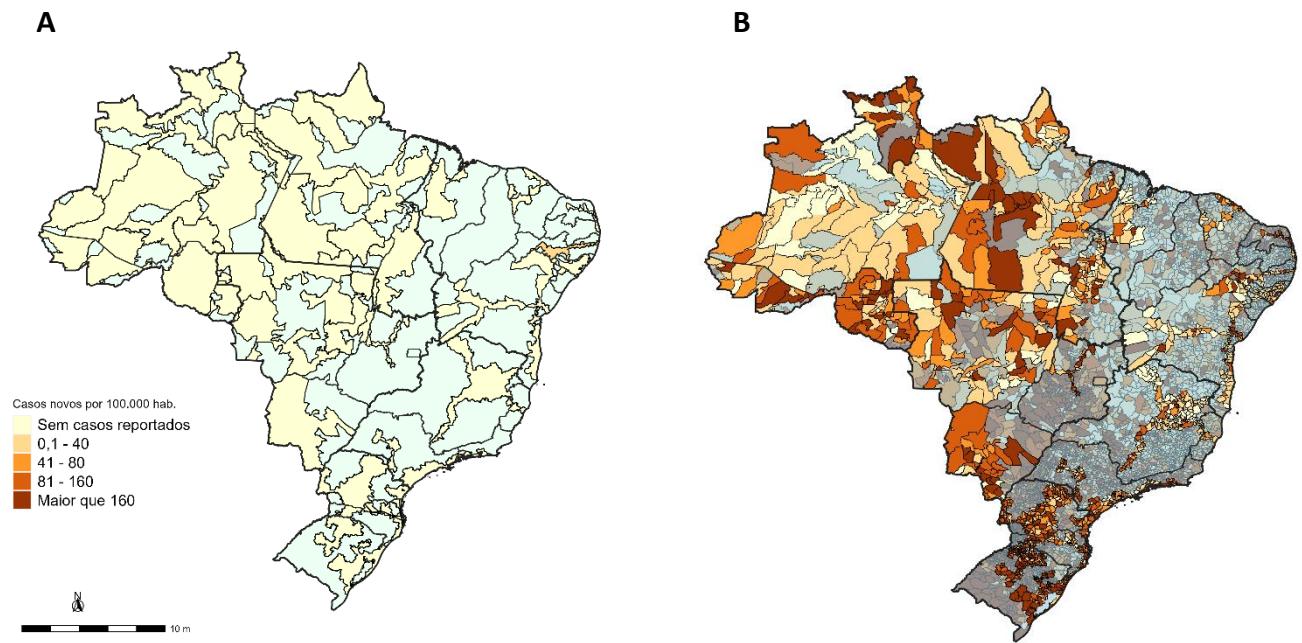
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 42/2022 a 45/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

Durante as 4 últimas semanas foi possível observar uma diminuição nos casos de covid-19 nos 34 DSEI, sendo que nas últimas duas semanas não foram reportados nenhum caso confirmado (Figura 6). Neste período não houve nenhum óbito entre as últimas 4 semanas nos DSEI (Figura 7).

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).

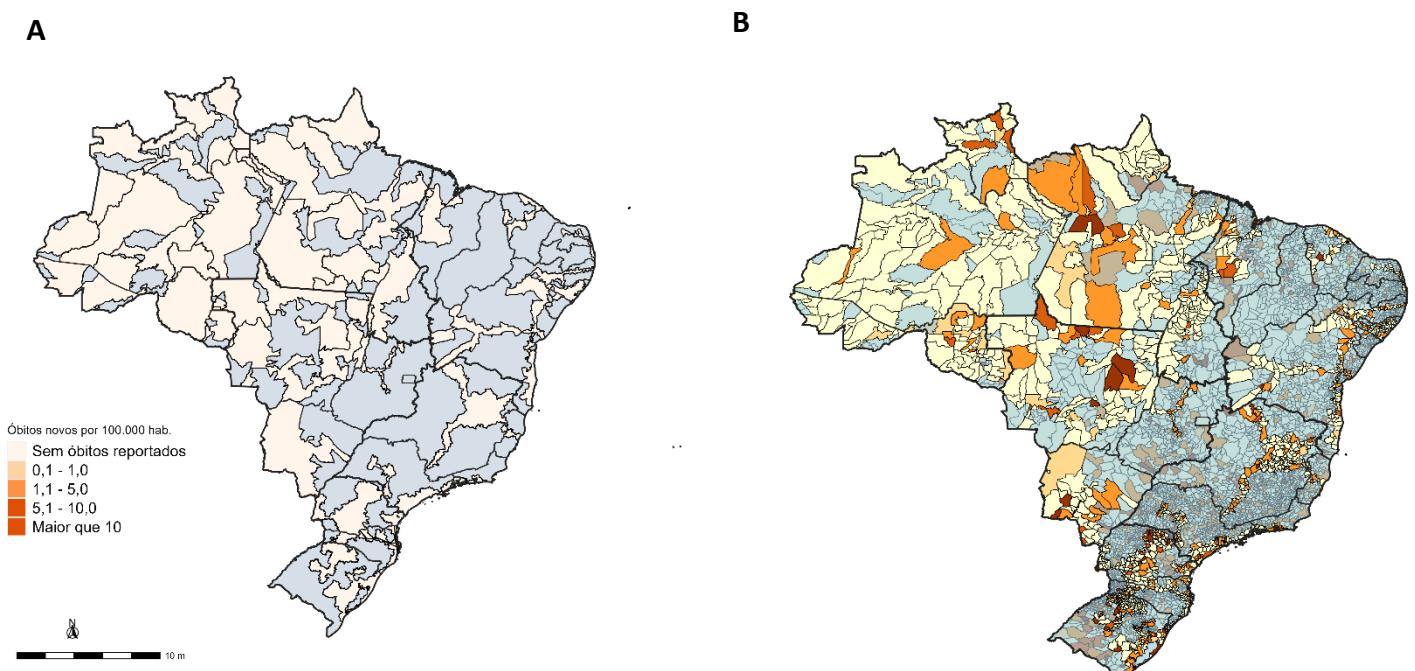
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 40 a 43 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, 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 40 a 43 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, 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	342	404	746	3885,9	4527,1	4208,7	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2939	2892	5831	3173,4	3027,4	3099,3	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3802	3021	6823	4196,5	3255,0	3720,0	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4281	3228	7509	6464,7	5023,0	5754,7	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3826	3293	7119	8381,7	7115,2	7744,1	10	8	18	21,9	17,3	19,6
40-49	2779	2761	5540	9562,6	8777,3	9154,5	12	22	34	41,3	69,9	56,2
50-59	1756	1881	3637	9795,3	9559,9	9672,1	30	49	79	167,3	249,0	210,1
60-69	1119	1238	2357	10511,0	10599,3	10557,2	31	68	99	291,2	582,2	443,4
70-79	842	830	1672	11526,4	12305,4	11900,4	36	78	114	492,8	1156,4	811,4
≥80	570	636	1206	11459,6	13423,4	12417,6	60	125	185	1206,3	2638,2	1904,9
Total	22223	20090	42313	5939,9	5254,9	5593,6	195	370	565	53,0	96,8	75,1

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, 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	182	253	435	2067,9	2835,1	2454,2	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1152	1186	2.338	1243,9	1241,5	1242,7	11	4	15	11,9	4,2	8,0
10-19	1696	1287	2983	1872,0	1386,7	1626,4	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1856	1380	3236	2802,7	2147,4	2480,0	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1537	1293	2830	3367,1	2793,8	3078,5	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	1042	978	2020	3585,6	3109,1	3337,9	10	13	23	34,4	41,3	38,0
50-59	648	586	1234	3614,7	2978,2	3281,7	18	19	37	100,4	96,6	98,4
60-69	371	360	731	3484,9	3082,2	3274,2	26	31	57	244,2	265,4	255,3
70-79	253	247	500	3463,4	3662,0	3558,7	27	28	55	369,6	415,1	391,5
≥80	159	198	357	3196,6	4179,0	3675,9	32	50	82	643,3	1055,3	844,3
Total	8704	7564	16268	2328,0	1979,6	2151,9	148	172	320	38,8	45,0	41,9

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/11/2022, sujeitos a revisões.