

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 48 (28/11/2021 a 04/12/2021)

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 4 de dezembro de 2021 (SE 48/2021), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 141.978 registros de covid-19, sendo destes, 56.052 (39,5%) confirmados, 83.259 (58,6%) descartados, 2.362 (1,6%) excluídos e 305 (0,2%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 843 (1,5%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). A taxa de incidência e de

mortalidade acumulada para este período é de 7.415,3 por 100.000 habitantes e 111,5 por 100.000 habitantes, respectivamente.

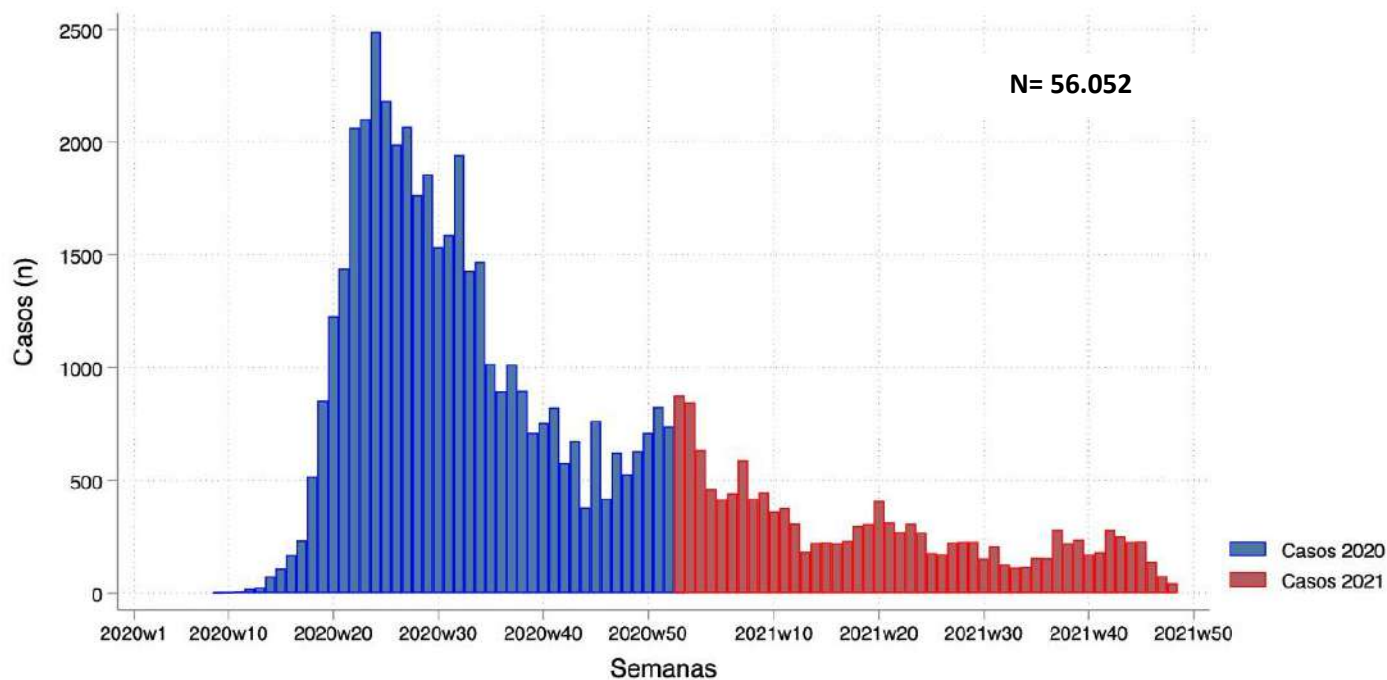
As primeiras doses para vacinação contra a covid-19 chegaram nas áreas indígenas no dia 19 de janeiro de 2021 para a população. A população alvo, indígenas com 18 anos ou mais atendida pelo SASISUS, é estimada em mais de 406 mil indígenas e 20 mil profissionais de saúde indígena. Até o dia 04 de dezembro de 2021, 89% dos indígenas de 18 anos ou mais receberam a primeira dose, e o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo e o DSEI Litoral Sul se destacam com a maior proporção de imunizados na primeira dose (100%, cada), seguido dos DSEI Pernambuco e Interior Sul (99%, cada). Em relação à segunda dose para esse grupo etário, 83% dos indígenas receberam a segunda dose e os DSEI Litoral Sul apresentou a maior proporção (99%), seguido pelo DSEI Pernambuco (98%). Em outubro, foi iniciada a vacinação dos adolescentes indígenas de 12 a 17 anos - 26% já receberam a 1ª dose, com destaque no DSEI Vilhena (91%) e DSEI Potiguara (88%) (Tabela 1).

Situação epidemiológica de 2021

Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 48 de 2021, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 43.374 casos, dos quais, 13.586 (31,3%) confirmados, 28.009 (64,6%) descartados, 1.492 (3,4%) excluídos e 287 (0,7%) suspeitos.

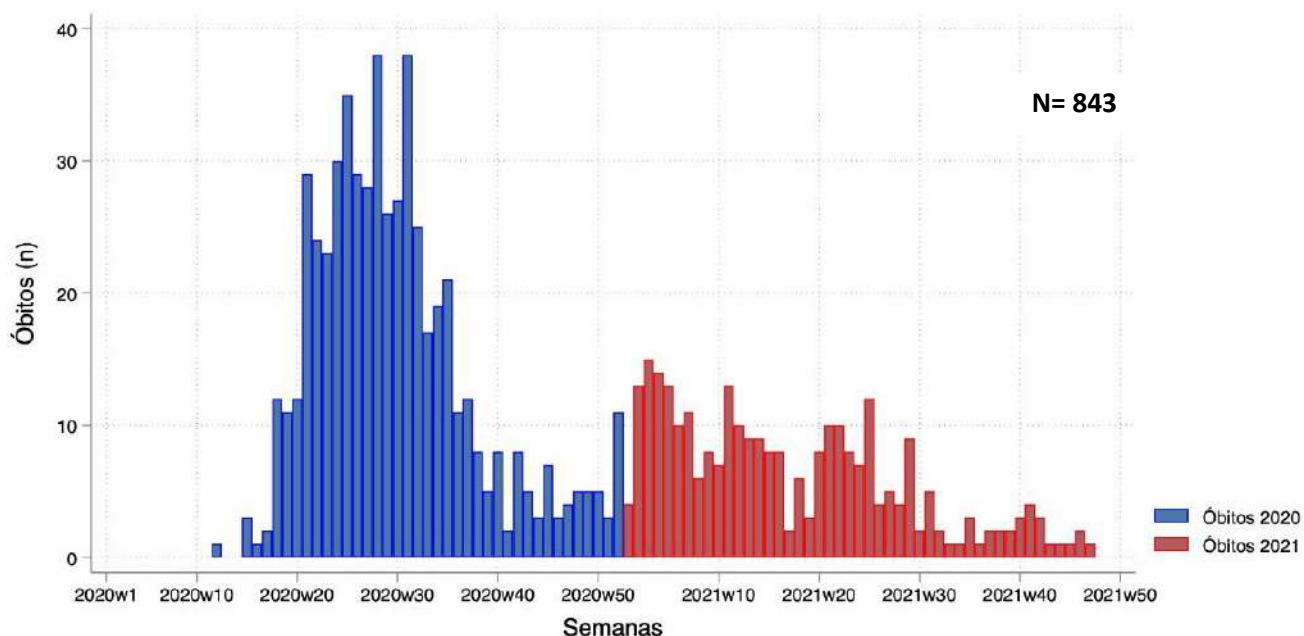
Considerando os casos confirmados, 13.075 (96,2%) foram por critério laboratorial e 511 (3,8%) por clínico epidemiológico (Figura 3A). Do total de casos confirmados, 285 (2,1%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 3B)

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 48 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 47 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

Até o dia 4 de dezembro de 2021, todos os DSEI vacinaram em conjunto 89% da população (≥ 18 anos) com a primeira dose e 83% da população (≥ 18 anos) com a segunda dose da vacina contra a covid-19. Os DSEI com maior proporção de imunizados com a primeira dose são Minas Gerais e Espírito Santo e Litoral Sul (100%, cada), seguido dos DSEI Pernambuco e Interior Sul (99%, cada). Os DSEI com maior parcela da população alvo imunizada com a segunda dose são Litoral Sul (99%) e Pernambuco (98%). Com o início da vacinação em adolescentes indígenas (12-17 anos), 26% da população já receberam a primeira dose da vacina, apresentando maior proporção no DSEI Vilhena (91%). Como complemento da vacinação, iniciou-se a aplicação da dose reforço e dose adicional na população indígena, sendo 12.713 e 354 doses, respectivamente. 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 (B) a distribuição de óbitos confirmados por semana epidemiológica (SE). As 10 primeiras semanas epidemiológicas de 2021 (SE 1 a 10) acumulam 103 óbitos (36,1%) do total acumulado no ano de 2021, com destaque nas SE 2 e 4 (17 e 16 óbitos, respectivamente). Nenhum óbito foi confirmado na última SE.

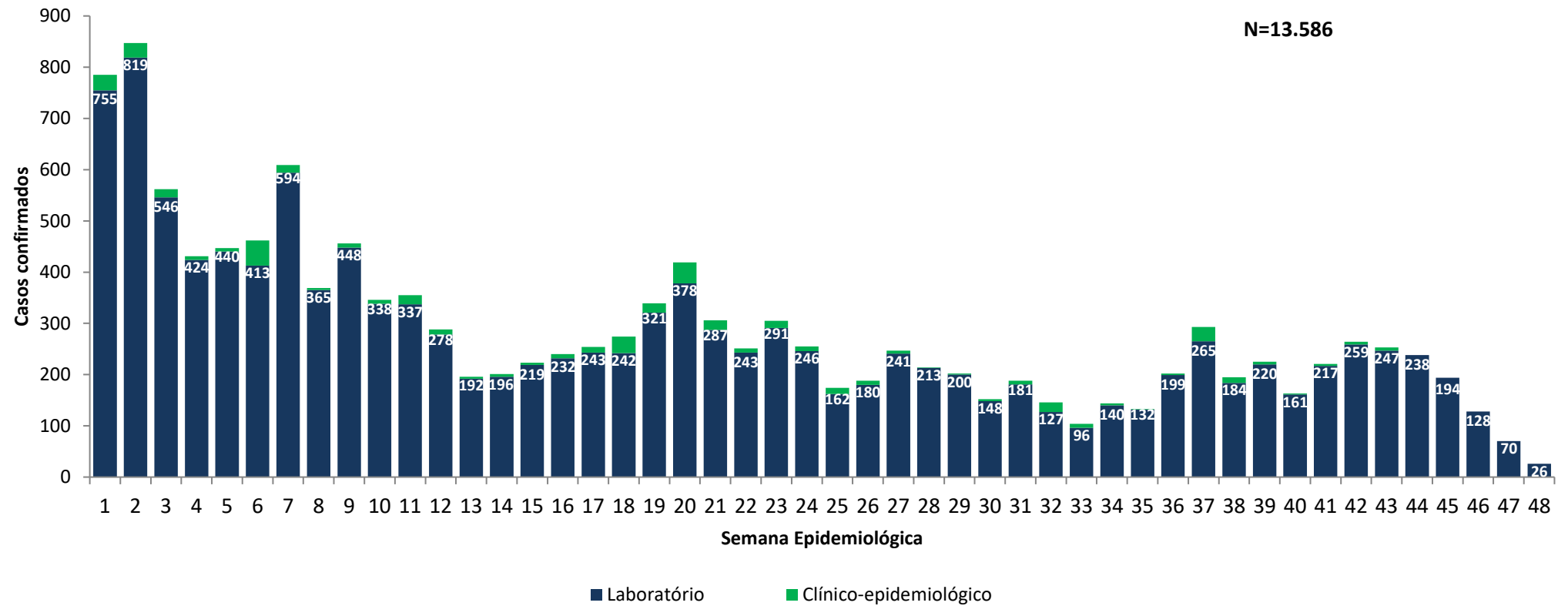
Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 4 de dezembro de 2021.

DSEI	População ≥18 anos					Doses aplicadas ≥18 anos		População 12-17 anos					Pop. Imunossuprimida ≥18 anos	Doses aplicadas ≥18 anos imunossuprimidos (Adicional)
	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose/dose única	1ª dose (%)	2ª dose/dose única (%)	Reforço	Reforço (%)	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose	1ª dose (%)	2ª dose (%)		
Alagoas e Sergipe	8.393	8.212	8.009	98	95	898	0,11	1.778	1.133	0	63,7	0,0	44	39
Altamira	2.123	2.046	1.987	96	94	143	0,07	735	616	176	83,8	23,9	0	0
Alto Rio Juruá	8.517	6.080	4.503	71	53	0	0,00	2.771	0	0	0,0	0,0	18	0
Alto Rio Negro	16.080	14.148	13.929	88	87	0	0,00	4.204	860	0	20,5	0,0	4	0
Alto Rio Purus	5.090	4.465	3.699	88	73	0	0,00	1.663	0	0	0,0	0,0	12	0
Alto Rio Solimões	35.918	29.615	25.969	82	72	0	0,00	14.929	0	0	0,0	0,0	9	0
Amapá e Norte do Pará	6.237	5.644	5.099	90	82	0	0,00	1.926	0	0	0,0	0,0	10	0
Araguaia	2.896	1.878	1.567	65	54	1	0,00	645	0	0	0,0	0,0	14	0
Bahia	20.670	16.598	16.370	80	79	0	0,00	4.428	0	0	0,0	0,0	0	0
Ceará	20.753	19.884	19.655	96	95	0	0,00	3.190	2.637	0	82,7	0,0	91	73
Cuiabá	4.951	4.448	3.794	90	77	0	0,00	1.387	0	0	0,0	0,0	28	0
Guamá-Tocantins	10.293	9.273	8.526	90	83	0	0,00	6.716	0	0	0,0	0,0	33	0
Interior Sul	21.101	20.832	19.813	99	94	1.087	0,05	4.514	2.653	3	58,8	0,1	158	28
Kaiapó do Mato Grosso	2.297	1.939	1.219	84	53	39	0,02	757	481	2	63,5	0,3	0	0
Kaiapó do Pará	2.976	1.566	1.123	53	38	0	0,00	1.025	0	0	0,0	0,0	0	0
Leste de Roraima	25.062	22.042	18.897	88	75	1.063	0,04	8.289	3.858	2.527	46,5	30,5	352	0
Litoral Sul	13.896	13.894	13.785	100	99	2.885	0,21	3.762	3.111	392	82,7	10,4	34	29
Manaus	15.976	13.697	13.250	86	83	0	0,00	5.001	0	0	0,0	0,0	39	0
Maranhão	18.844	17.805	17.206	94	91	538	0,03	1.153	0	0	0,0	0,0	0	0
Mato Grosso do Sul	45.693	40.475	38.410	89	84	3.662	0,08	12.533	8.952	0	71,4	0,0	162	100
Médio Rio Purus	4.324	3.502	3.260	81	75	0	0,00	2.560	0	0	0,0	0,0	0	0
Médio Rio Solimões e Afluentes	9.668	8.768	7.872	91	81	0	0,00	2.789	0	0	0,0	0,0	0	0
Minas Gerais e Espírito Santo	10.240	10.220	9.753	100	95	0	0,00	2.600	0	0	0,0	0,0	235	0
Parintins	6.875	6.364	6.183	93	90	220	0,03	2.610	633	28	24,3	1,1	0	0
Pernambuco	26.020	25.644	25.547	99	98	0	0,00	5.324	0	0	0,0	0,0	66	0
Porto Velho	5.807	5.425	5.145	93	89	273	0,05	1.828	341	0	18,7	0,0	0	0
Potiguara	10.533	9.178	9.002	87	85	1.016	0,10	2.087	1.829	0	87,6	0,0	340	81
Rio Tapajós	6.919	3.883	2.965	56	43	0	0,00	2.159	0	0	0,0	0,0	0	0
Tocantins	6.080	5.469	4.899	90	81	47	0,01	1.988	828	0	41,6	0,0	6	3
Vale do Javari	3.139	2.516	2.323	80	74	0	0,00	913	0	0	0,0	0,0	3	0
Vilhena	3.287	3.082	3.021	94	92	259	0,08	1.010	914	0	90,5	0,0	8	0
Xavante	10.154	9.105	8.829	90	87	347	0,03	3.225	502	0	15,6	0,0	21	1
Xingu	3.655	3.285	2.839	90	78	235	0,06	1.195	1.035	0	86,6	0,0	0	0
Yanomami	12.495	10.688	8.851	86	71	0	0,00	4.521	0	0	0,0	0,0	0	0
Total	406.962	361.670	337.299	89	83	12.713	0,03	116.215	30.383	3.128	26,1	2,7	1.687	354

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

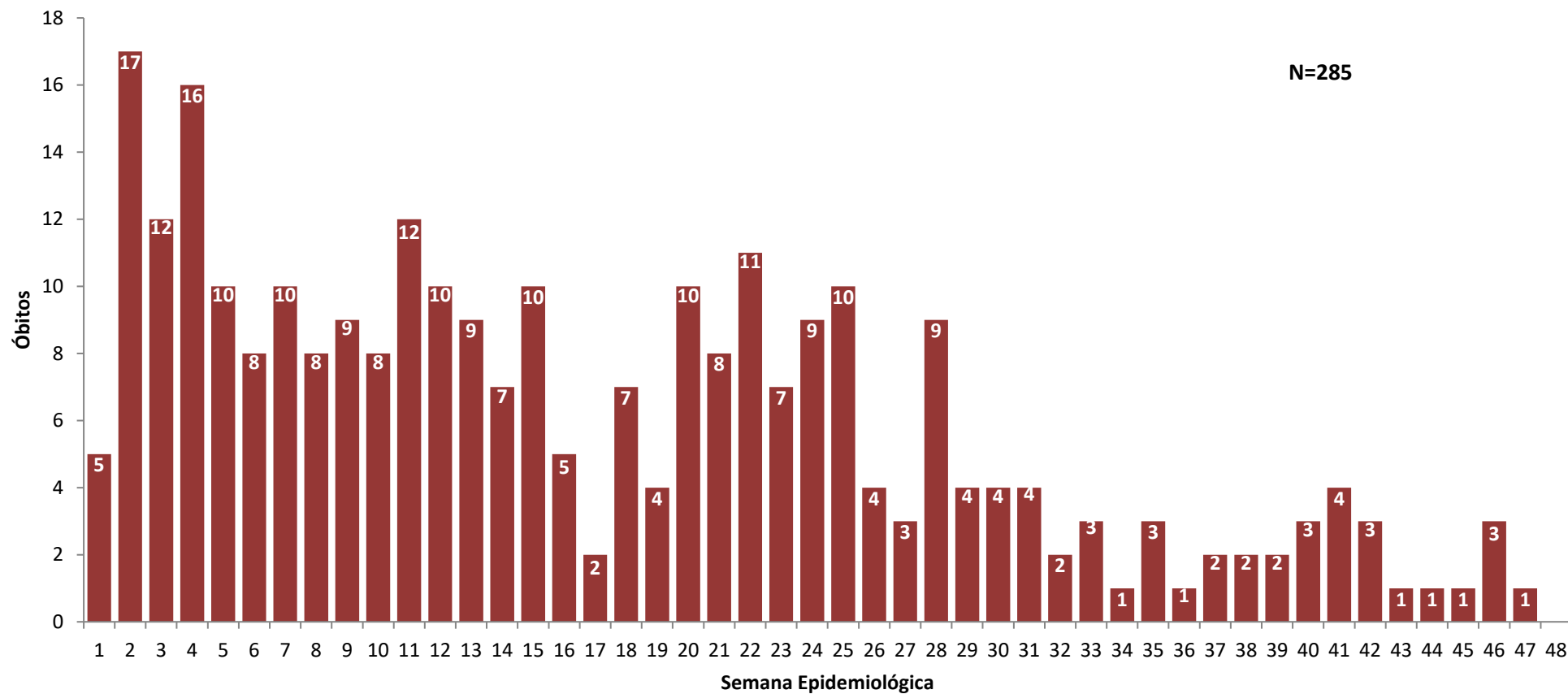
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 48 de 2021.

A



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

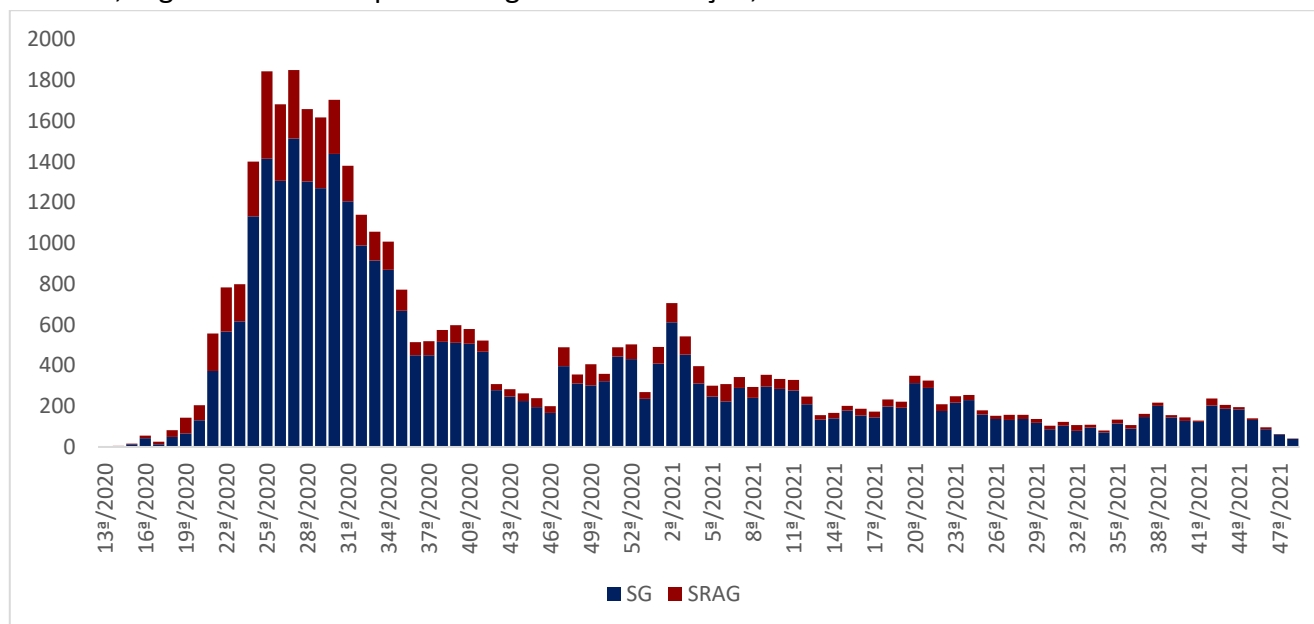
B



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

Quanto à classificação das infecções respiratórias, segundo o novo Guia de Vigilância Epidemiológica da SVS/MS e, após reclassificação dos casos, dos 56.052 casos confirmados, 31.568 (56,3%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.431 (11,5%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 10.306 (18,4%), assintomáticos; e 7.748 (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= 31.135/55,5%), febre (n= 28.585/51,0%) e dor de garganta (n= 21.132/37,7%).

Figura 4 – Distribuição dos casos de SG e SRAG confirmados por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segundo Semana Epidemiológica de Notificação, até a SE 48 de 2021.



Para o ano de 2021, até a SE 48, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.797,3 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Altamira (15.012,3 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (9.841,7 por 100.000 habitantes) e Vilhena (9.037,0 por 100.000 habitantes) (Tabela 1).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 37,7 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram as maiores taxas de mortalidade foram Interior Sul (88,4 por 100.000 habitantes), Vilhena (84,8 por 100.000 habitantes) e Leste de Roraima (84,7 por 100.000 habitantes). 14 DSEI apresentaram letalidade maior que a média geral de todos os DSEI (2,1%), sendo os DSEI Parintins (9,3%), Xavante (7,0%) e Alto Rio Negro (5,6%), os que apresentaram maior letalidade (Tabela 2).

Tabela 2. Incidência, mortalidade, letalidade assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a SE 48 de 2021.

DSEI	Casos confirmados acumulados	Óbitos acumulados	Incidência acumulada por 100.000 hab.	Mortalidade por 100.000 hab.	Letalidade (%)
Região Norte	5.650	129	1.485,2	33,9	2,3
Altamira	670		15.012,3	0,0	0,0
Alto Rio Juruá	86	1	472,7	5,5	1,2
Alto Rio Negro	215	12	747,4	41,7	5,6
Alto Rio Purus	64	3	504,0	23,6	4,7
Alto Rio Solimões	320	15	450,3	21,1	4,7
Amapá e Norte do Pará	483	2	3.701,7	15,3	0,4
Guamá-Tocantins	88	2	503,5	11,4	2,3
Kaiapó do Pará	62	1	999,5	16,1	1,6
Leste de Roraima	914	45	1.720,8	84,7	4,9
Manaus	342	9	1.086,5	28,6	2,6
Médio Rio Purus	75	2	961,2	25,6	2,7
Médio Rio Solimões e Afluentes	72	1	319,2	4,4	1,4
Parintins	75	7	451,3	42,1	9,3
Porto Velho	496	6	4.621,3	55,9	1,2
Rio Tapajós	323	6	2.422,7	45,0	1,9
Tocantins	170	1	1.347,3	7,9	0,6
Vale do Javari	82	1	1.299,9	15,9	1,2
Vilhena	533	5	9.037,0	84,8	0,9
Yanomami	580	10	2.068,7	35,7	1,7
Região Centro-Oeste	2.530	50	1.989,1	39,3	2,0
Araguaia	39		666,1	0,0	0,0
Cuiabá	136	5	1.838,6	67,6	3,7
Kaiapó do Mato Grosso	491		9.841,7	0,0	0,0
Mato Grosso do Sul	980	29	1.245,4	36,9	3,0
Xavante	157	11	707,6	49,6	7,0
Xingu	727	5	9.006,4	61,9	0,7
Região Nordeste	2.468	44	1.501,5	26,8	1,8
Alagoas e Sergipe	338	4	2.707,7	32,0	1,2
Bahia	445	4	1.346,3	12,1	0,9
Ceará	914	18	3.389,5	66,8	2,0
Maranhão	123	6	325,2	15,9	4,9
Pernambuco	383	9	986,0	23,2	2,3
Potiguara	265	3	1.742,4	19,7	1,1
Regiões Sul e Sudeste	2.938	62	3.501,0	73,9	2,1
Interior Sul	1.247	37	2.980,8	88,4	3,0
Litoral Sul	850	15	3.392,9	59,9	1,8
Minas Gerais e Espírito Santo	841	10	4.937,5	58,7	1,2
Total	13.586	285	1.797,3	37,7	2,1

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

A tabela 2 apresenta a distribuição dos casos notificados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. O DSEI Interior Sul apresenta o maior número de casos em 2021, registrando 1.247 casos (9,2%), seguido do DSEI Mato Grosso do Sul com 980 casos (7,2%) e DSEI Leste de Roraima e Roraima, com 914 casos cada (6,7%). Na SE 48 foram reportados 26 casos de covid-19 distribuídos em 7 DSEI.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. O DSEI com maior número de óbitos permanece sendo o DSEI Leste de Roraima com 45 óbitos (15,8%), seguido do DSEI Interior Sul com 37 óbitos (13,0%) e DSEI Mato Grosso do Sul, com 29 óbitos (10,2%) (tabela 3).

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.

Tabela 2. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 1 a SE 48 de 2021.

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Total	
ALAGOAS E SERGIPE	12	7	22	11	5	7	9	11	9	2	7	2	0	0	1	2	7	14	6	17	18	28	38	41	15	19	7	1	4	2	2	4	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	338	
ALTAMIRA	62	32	18	1	15	21	210	9	8	0	0	0	12	0	1	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	7	7	19	19	26	14	2	0	0	0	14	32	29	67	20	4	0	0	4	3	6	0	0	670	
ALTO RIO JURUÁ	0	1	3	4	12	5	4	4	6	1	3	0	0	1	4	5	7	3	8	4	1	3	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86		
ALTO RIO NEGRO	36	27	23	17	9	9	9	6	8	3	6	5	4	3	7	7	4	2	3	1	1	0	5	1	0	2	1	8	0	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	215	
ALTO RIO PURUS	3	3	10	9	6	2	4	4	3	1	0	2	0	0	1	1	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64		
ALTO RIO SOLIMÕES	17	26	32	18	22	17	15	8	12	14	12	24	21	13	2	2	5	7	9	9	4	1	0	0	2	4	3	8	2	1	3	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	7	6	2	1	2	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	2	11	6	13	10	6	9	11	13	30	12	10	15	41	21	14	2	3	3	4	2	4	36	56	62	35	20	6	2	0	483	
ARAGUAIA	4	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
BAHIA	16	11	5	15	10	16	27	21	8	24	20	9	2	4	7	3	6	7	12	10	25	28	12	27	14	5	18	15	5	1	4	2	2	5	6	11	4	2	2	3	2	2	4	10	3	0	0	0	445	
CEARÁ	18	12	11	16	25	22	29	41	44	25	27	16	11	23	12	21	22	50	73	42	37	28	30	9	12	5	37	44	59	12	19	12	2	25	13	4	1	1	0	4	1	3	5	5	1	3	2	0	914	
CUIABÁ	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	1	19	11	2	5	2	4	2	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	4	49	10	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	136	
GUAMÁ-TOCANTINS	4	6	3	13	4	3	5	4	4	1	3	1	0	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	
INTERIOR SUL	20	23	17	21	57	35	66	65	50	34	21	16	19	9	9	8	33	14	20	28	37	14	22	18	12	21	12	11	9	10	2	11	9	42	32	42	49	38	61	39	52	46	34	38	11	9	1	0	1247	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	4	12	13	0	5	8	5	26	77	46	31	12	14	30	30	8	11	6	9	5	5	7	5	6	2	3	2	3	8	0	4	0	0	1	4	13	0	1	0	0	0	1	10	20	7	18	14	5	491	
KAIAPÓ DO PARÁ	1	2	3	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	3	4	8	1	4	2	1	2	8	3	0	1	0	3	1	0	0	1	0	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
LESTE DE RORAIMA	46	183	32	71	31	47	31	16	54	27	9	7	7	13	25	24	14	9	5	2	5	14	10	13	7	11	21	10	22	18	16	9	12	9	23	23	12	3	6	7	9	1	0	0	0	0	0	0	914	
LITORAL SUL	33	56	34	13	25	32	16	10	7	14	12	5	5	3	21	10	23	7	13	30	26	25	29	10	6	3	15	3	4	0	11	8	5	6	9	22	45	28	25	38	27	57	33	14	21	9	1	1	850	
MANAUS	69	36	35	25	17	39	17	0	8	9	0	2	10	4	1	0	2	1	5	0	1	0	2	1	2	4	5	5	2	3	5	7	5	0	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5	2	7	342	
MARANHÃO	1	2	0	1	0	2	3	3	4	3	7	2	2	9	4	8	5	1	2	2	0	0	0	2	0	0	5	12	11	6	14	1	0	1	0	2	0	1	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	123
MATO GROSSO DO SUL	49	50	35	26	39	15	11	16	21	23	13	7	5	10	6	7	4	23	15	24	23	14	6	15	10	8	7	11	2	6	6	3	1	8	13	20	14	16	22	16	14	47	74	85	83	44	13	0	980	
MÉDIO RIO PURUS	3	4	2	0	1	4	3	0	3	8	13	7	0	0	8	1	6	0	0	2	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	8	17	4	2	0	1	2	1	3	2	2	1	1	0	0	1	1	6	5	2	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	28	36	44	37	36	27	24	16	11	10	6	23	26	13	26	9	8	6	9	8	5	6	17	17	29	23	41	14	7	15	15	5	14	6	7	21	41	36	29	23	12	11	7	4	8	8	13	4	841	
PARINTINS	8	17	13	4	3	4	4	3	3	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
PERNAMBUCO	19	22	17	10	3	3	2	4	3	1	2	7	5	5	7	12	12	22	30	15	9	9	17	22	5	6	11	1	7	7	6	2	0	0	2	4	6	8	2	2	0	2	9	11	19	11	4	0	383	
PORTO VELHO	53	42	31	18	10	53	22	17	21	6	13	43	20	19	7	4	9	15	30	36	0	3	2	0	1	4	0	1	3	2	2	3	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	496	
POTIGUARA	6	8	0	5	10	5	2	3	16	1	23	54	3	4	2	9	6	7	14	12	5	3	4	3	3	1	3	3	4	3	3	6	2	1	12	1	2	1	3	0	5	1	3	1	0	0	1	1	265	
RIO TAPAJÓS	0	0	0	1	10	18	38	20	19	21	24	4	1	2	15	13	4	3	4	10	3	3	8	5	27	9	5	3	3	6	5	7	11	7	1	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	4	2	0	323	
TOCANTINS	45	30	11	5	1	0	0	1	2	3	6	6	5	2	0	4	2	1	5	2	0	1	1	0	1	1	0	1	9	0	0	2	2	9	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	6	170	
VALE DO JAVARI	15	4	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	4	2	3	3	0	0	5	2	0	0	0	0	19	1	0	2	2	0	0	0	4	1	0	0	82		
VILHENA	79	32	21	23	19	12	7	14	34	18	14	8	9	15	10	6	1	0	3	24	15	5	4	3	0	1	0	0	1	8	5	2	0	0	0	1	5	3	0	0	50	32	12	10	10	5	12	0	533	
XAVANTE	5	7	1	4	4	4	3	3	1	7	4	4	1	0	1	9	6	4	1	3	7	10	6	18	4	0	5	0	0	0	21	0	3	1	4	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	157	
XINGU	45	57	35	7	27	10	13	7	0	18	42	14	3	6	10	49	50	42	38	109	61	22	14	7	1	4	9	2	12	2	0	0	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	727	
YANOMAMI	61	60	80	52	38	38	27	35	15	17	31	4	7	4	1	2	0	0	1	4	2	1	49	24	4	3	0	2	3	1	0	1	6	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580	
Total	785	847	562	431	447	462	609	369	456	346	355	288	196	201	223	240	254	274	339	419	306	251	305	255	174	188	247	214	202	152	188	146	104	144	133	202	293	195	225	163	221	264	253	238	194	130	70	26	13586	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

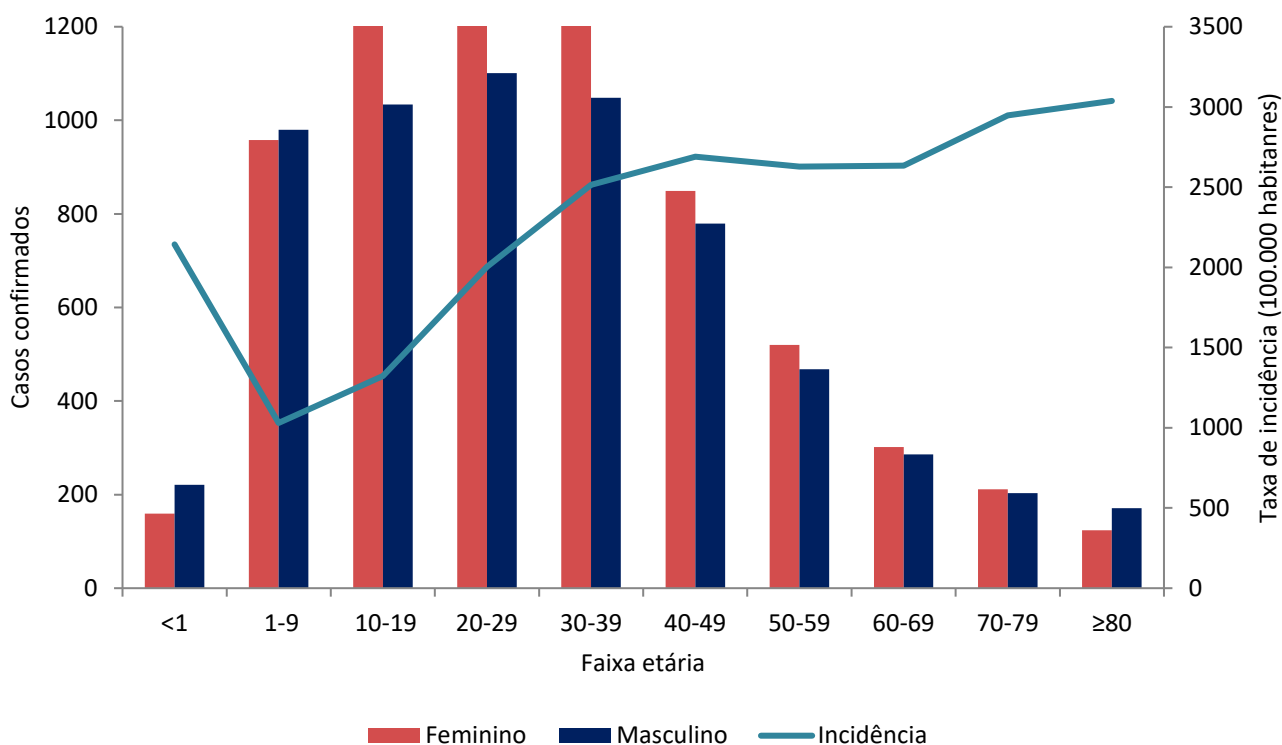
Tabela 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 48 de 2021.

DSEI	z	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	Total	
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ALTO RIO NEGRO	0	1	3	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
ALTO RIO SOLIMÕES	1	1	0	3	1	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
BAHIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
CEARÁ	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0	2	1	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
INTERIOR SUL	0	4	1	1	1	1	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	0	1	0	2	1	37	
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	1	1	1	0	1	2	0	2	2	3	1	2	1	2	2	0	0	0	3	0	1	4	1	3	2	1	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	45	
LITORAL SUL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	15		
MANAUS	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
MARANHÃO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
MATO GROSSO DO SUL	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	3	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	29		
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
PARINTINS	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
PERNAMBUCO	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
PORTO VELHO	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
VALE DO JAVARI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
XAVANTE	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
XINGU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
YANOMAMI	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
Total	5	17	12	16	10	8	10	8	9	8	12	10	9	7	10	5	2	7	4	10	8	11	7	9	10	4	3	9	4	4	4	2	3	1	3	1	2	2	2	3	4	3	1	1	1	3	1	285	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 7.294 (54%) 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 1.514 (21%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida também foi a de 20 a 29 anos de idade com 1.101 (18%) casos (Figura 5 e Tabela 4).

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 SE 48 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 foi maior entre o grupo de ≥ 80 anos (3.037,5 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (2.946,6 por 100.000 hab.). Os menores de 1 ano apresentaram taxa de incidência de (2.143,9 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência no sexo masculino foi maior na faixa etária ≥ 80 anos (3.609,1 por 100.000 hab.), seguido do grupo etário de 70-79 anos (3.009,6 por 100.000 hab.). Entre o sexo feminino, a faixa etária de maior incidência foi de 40-49 anos (2.921,4 por 100.000 hab.), seguida da faixa etária de 50-59 anos (2.900,7 casos por 100.000 hab.) (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 37,2 óbitos por 100.000 habitantes. A mais alta taxa de mortalidade foi observada entre o grupo ≥ 80 anos (772,2 óbitos por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (348,8 por 100.000 hab.). A taxa de mortalidade para o sexo masculino foi de 41,1 óbitos por 100.000 habitantes e a do sexo feminino de 34,2 por 100.000 habitantes, com destaque para o grupo etário ≥ 80 anos em ambos os sexos (Tabela 4).

Tabela 4. 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 48 de 2021,

Grupo etário	Casos			Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	159	221	380	1.806,6	2.476,5	2.143,9	2	8	10	22,7	89,6	56,4
1-9	958	980	1938	1.034,4	1.025,9	1.030,1	9	3	12	9,7	3,1	6,4
10-19	1394	1034	2428	1.538,6	1.114,1	1.323,8	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1514	1101	2615	2.286,3	1.713,2	2.004,1	2	2	4	3,0	3,1	3,1
30-39	1263	1048	2311	2.766,9	2.264,4	2.513,9	16	10	26	35,1	21,6	28,3
40-49	849	779	1628	2.921,4	2.476,5	2.690,2	9	10	19	31,0	31,8	31,4
50-59	520	468	988	2.900,7	2.378,5	2.627,4	17	18	35	94,8	91,5	93,1
60-69	302	286	588	2.836,7	2.448,6	2.633,7	23	28	51	216,0	239,7	228,4
70-79	211	203	414	2.888,4	3.009,6	2.946,6	23	26	49	314,9	385,5	348,8
≥80	124	171	295	2.493,0	3.609,1	3.037,5	26	49	75	522,7	1.034,2	772,2
Total	7.294	6.291	13.585	1.951,3	1.646,4	1.797,2	128	157	285	34,2	41,1	37,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

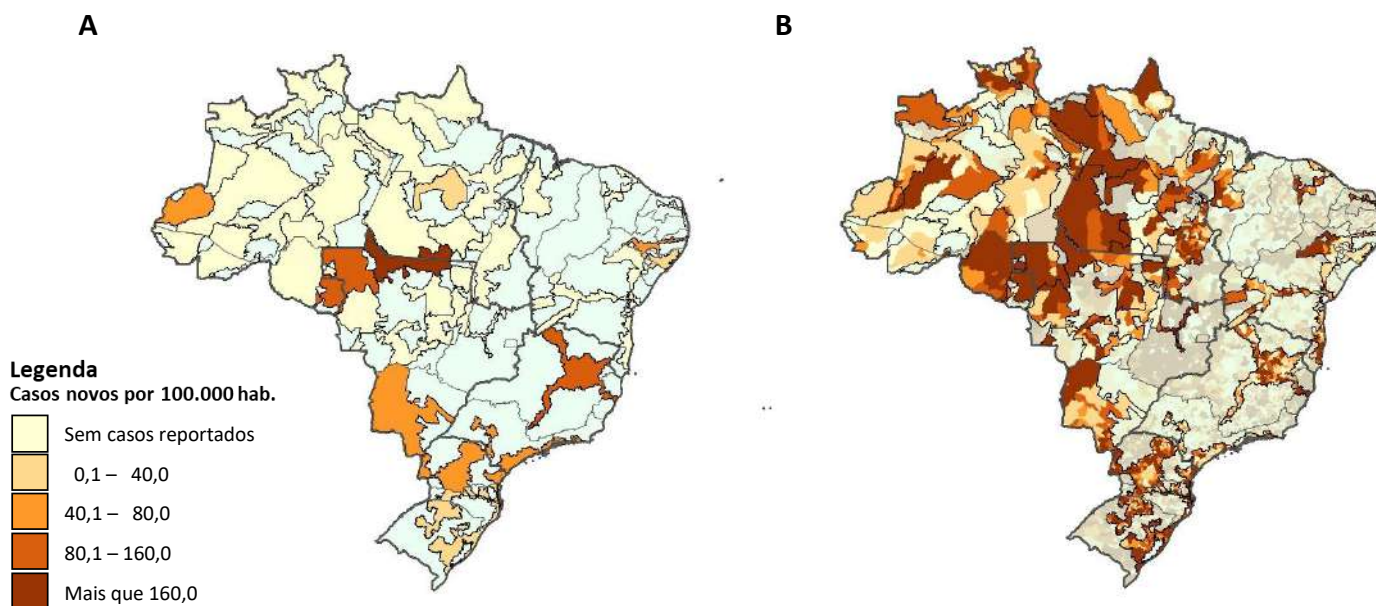
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 45 a 48) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2021.

Para o indicador de incidência está mais acentuado no DSEI Kaiapó do Mato Grosso apresentando incidência maior que 160 por 100.000 habitantes, além dos DSEI Vilhena e Minas Gerais e Espírito Santo (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).

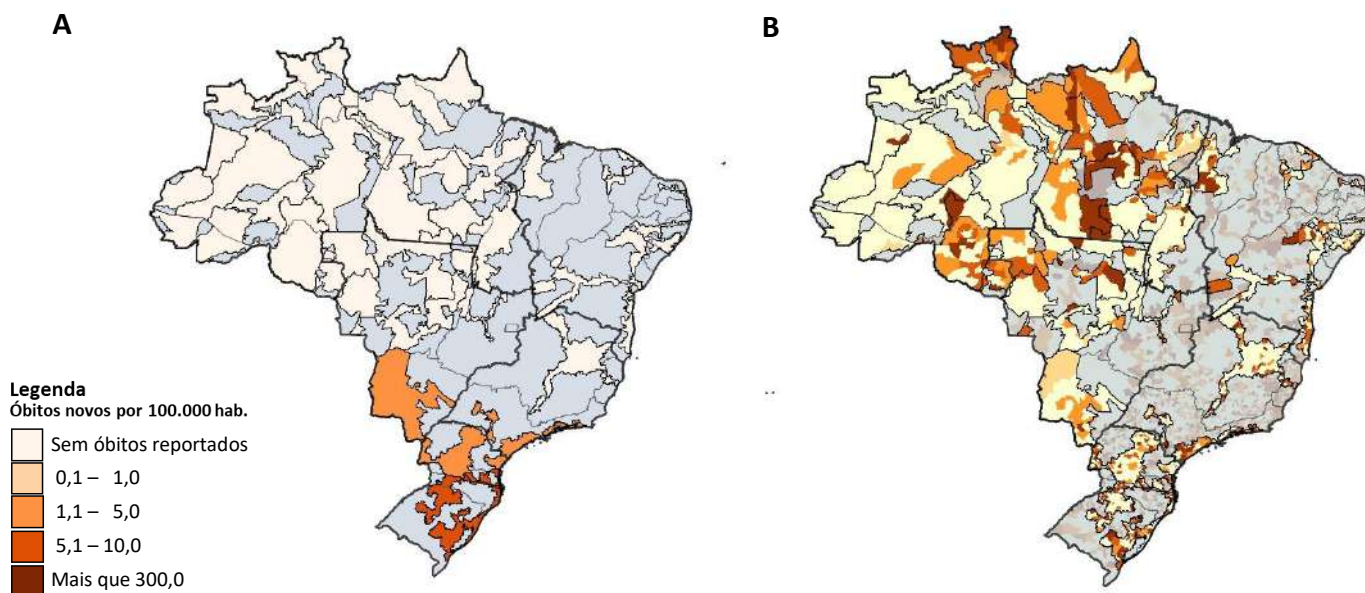
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 45 a 48, 2021.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, 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 45 a 48, 2021



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

Anexos

ANEXO 1. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 10 a SE 53 de 2020.

DSEI	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Total
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	4	17	11	11	14	13	45	17	13	15	10	11	2	4	1	2	4	2	9	3	7	3	3	3	0	2	2	0	1	1	3	1	5	243
ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	22	70	16	19	22	37	44	19	38	34	31	80	6	12	73	21	34	21	43	31	2	3	3	11	11	85	38	56	83	145	173	83	77	1454
ALTO RIO JUUAÁ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	6	10	28	96	108	130	80	68	40	28	60	15	16	11	15	11	24	26	25	12	7	3	1	0	4	0	3	3	1	4	5	6	0	3	853
ALTO RIO NEGRO	4	4	4	4	8	25	19	24	52	102	219	178	152	154	165	194	85	124	94	69	41	32	37	36	27	9	18	52	27	46	12	26	11	8	3	4	6	4	9	18	11	5	15	42	2179
ALTO RIO PURUS	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	22	28	42	42	45	42	29	35	57	21	36	21	34	22	8	2	8	6	9	19	7	2	7	2	2	1	6	5	13	12	4	1	0	0	597
ALTO RIO SOLIMÕES	1	0	2	5	9	37	44	67	101	96	163	133	88	122	171	121	91	61	86	60	61	69	41	40	33	21	26	29	27	23	20	60	19	16	19	5	10	7	2	6	11	10	6	28	2047
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	1	0	1	1	0	4	10	89	140	128	159	71	52	43	44	45	12	11	4	12	22	8	1	12	14	9	3	3	0	0	0	2	2	10	10	0	2	11	10	5	7	959	
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	8	11	37	28	36	27	23	24	20	14	12	39	6	10	7	4	2	0	0	0	0	1	1	0	2	6	4	1	1	327	
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	12	9	18	20	31	47	49	97	122	72	59	72	106	20	66	69	38	14	4	17	10	23	35	42	6	9	5	17	21	12	2	3	1142	
CEARÁ	0	0	0	0	6	2	7	14	27	51	73	40	44	67	31	22	16	21	12	16	13	42	9	56	38	28	33	24	29	34	23	17	5	7	12	10	11	16	10	13	9	18	7	5	918
CUJABÁ	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	9	26	76	106	140	129	106	62	119	58	129	225	34	5	7	6	30	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	6	1295
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	2	1	9	7	6	9	30	61	237	170	92	145	125	133	69	70	36	22	24	6	15	55	14	9	13	8	5	32	12	12	14	15	6	16	8	1	1	1	1	5	2	2	1501
INTERIOR SUL	0	0	1	0	0	0	0	2	8	12	65	70	94	69	81	100	105	78	73	78	123	163	248	205	92	114	44	43	71	75	68	111	69	56	103	34	32	71	68	35	14	17	14	22	2728
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	14	22	20	12	21	36	43	34	49	43	23	33	57	141	145	78	48	62	20	3	2	8	23	5	3	4	3	958
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	32	50	208	341	345	44	45	28	0	1	8	3	6	1	3	5	2	9	0	0	0	3	0	0	0	2	39	4	5	0	0	1	4	4	1220
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	0	1	3	1	4	13	15	57	66	130	257	231	424	243	311	168	101	85	58	63	54	17	7	21	15	25	57	40	39	24	46	25	94	240	100	62	118	64	153	21	93	3548
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	2	5	26	13	86	54	38	42	17	22	25	23	27	44	39	42	31	41	67	55	95	42	61	20	31	27	22	8	19	11	24	18	54	1144	
MANAUS	0	1	0	11	7	11	15	26	25	31	67	76	79	72	27	13	11	45	49	29	18	15	67	13	6	9	26	12	2	0	20	16	5	3	7	1	5	12	21	24	18	5	15	64	979
MARANHÃO	0	0	0	1	0	0	0	0	32	30	59	103	155	197	252	295	154	64	57	26	17	46	17	16	9	3	6	32	22	36	22	17	5	4	0	0	18	4	0	0	0	0	0	0	1699
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	40	24	21	17	41	31	49	72	217	387	357	471	312	440	339	170	97	71	52	70	38	36	70	41	62	69	73	53	51	46	60	82	44	4039	
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	1	2	4	1	3	3	1	2	1	9	1	12	13	47	14	21	10	10	21	11	50	22	34	88	11	1	2	21	9	2	10	1	0	7	9	6	25	4	3	0	492
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	1	0	0	1	5	13	16	22	28	16	28	25	14	30	16	32	37	35	42	8	12	38	20	16	48	62	74	29	14	24	21	5	0	0	1	5	2	4	1	0	0	2	747
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	4	4	9	16	12	13	19	17	15	15	15	16	6	11	9	10	5	3	2	3	5	3	7	14	9	7	16	28	36	31	30	394		
PARINTINS	0	0	0	0	4	7	10	4	4	5	10	6	11	4	2	0	2	1	2	6	6	13	3	4	6	6	8	12	37	19	21	31	41	66	44	18	51	32	31	24	10	0	1	15	577
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0	2	16	22	26	39	27	12	8	15	13	16	12	17	14	12	15	15	14	5	10	10	14	12	23	28	29	8	7	8	4	21	12	26	16	25	17	8	25	620	
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	0	0	0	4	6	8	9	28	45	86	57	31	99	128	101	40	37	37	44	9	7	56	25	8	1	12	16	11	50	43	12	7	6	13	16	39	54	56	29	1231
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	18	9	16	37	55	50	39	27	39	45	24	25	27	27	19	25	14	8	4	2	6	7	12	9	9	10	2	67	11	3	1	6	7	5	675
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	3	2	7	15	32	54	67	90	159	339	287	111	192	122	88	53	65	66	66	10	18	61	23	11	10	1	0	3	6	0	0	0	0	0	0	1	0	1962	
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	12	61	174	133	104	58	38	18	33	127	40	11	9	50	10	10	6	19	3	3	0	0	0	1	0	9	46	42	19	39	1081	
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	2	4	1	1	1	2	10	20	62	63	28	45	23	8	57	34	42	47	6	16	14	3	16	7	6	14	20	46	82	24	11	4	5	0	10	18	9	5	6	27	799
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	24	27	90	77	72	56	63	149	41	24	31	14	26	10	3	2	0	4	0	1	0	1	6	1	2	6	13	38	786		
XAVANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	1	14	49	82	67	47	35	51	26	47	51	56	13	24	81	21	36	28	16	26	24	15	5	5	13	1	1	20	9	2	5	2	7	888
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	13	30	20	46	90	56	23	21	21	16	17	14	19	37	8	12	11	13	8	4	11	14	12	17	21	83	49	52	39	55	841
YANOMAMI	0	0	1	0	0	2	0	1	12	15	19	17	30	25	42	27	29	53	59	52	71	80	47	56	28	5	63	80	82	96	37	41	31	64	29	24	11	34	6	8	26	94	109	37	1543
Total	5	6	15	22	50	106	136	196	378	564	1302	1288	1641	2190	2268	2585	1988	2011	1985	1671	1713	1581	1747	1729	1509	1026	983	1042	823	870	743	875	575	617	530	460	697	590	474	652	639	836	576	772	42466

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

ANEXO 2. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 12 a SE 53 de 2020.

DSEI	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Total	
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	
ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
ALTO RIO SOLIMÕES	0	2	0	0	5	5	2	8	3	1	0	0	1	1	2	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	37	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
CEARÁ	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11		
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	0	4	4	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	
GUAMÁ-TOCANTINS	1	0	0	0	0	1	0	4	4	1	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
INTERIOR SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	2	1	2	2	1	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	1	36	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5		
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	1	0	1	4	6	9	10	6	7	5	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	65		
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	12		
MANAUS	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	15		
MARANHÃO	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	4	1	3	6	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	5	9	8	10	4	3	8	3	2	2	2	1	3	1	3	1	1	1	0	0	1	0	1	4	78		
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5		
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	10		
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
PARINTINS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12		
PERNAMBUCO	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	1	1	6	1	1	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10		
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
XAVANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	13	5	5	3	2	2	2	0	1	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	48		
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	15		
YANOMAMI	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12			
Total	1	3	1	1	7	12	13	21	26	26	23	33	33	30	35	28	26	34	30	22	18	16	21	7	14	4	8	3	8	4	3	5	5	4	5	5	7	2	7	7	558	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.

ANEXO 3. 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.

Grupo etário	Casos			Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
	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	3856	3075	6931	4256,1	3313,1	3778,9	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4351	3286	7637	6570,4	5113,3	5852,8	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3894	3364	7258	8530,7	7268,6	7895,3	9	8	17	19,7	17,3	18,5
40-49	2827	2814	5641	9727,8	8945,8	9321,3	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1794	1921	3715	10007,3	9763,2	9879,5	30	48	78	167,3	244,0	207,4
60-69	1144	1258	2402	10745,8	10770,5	10758,8	30	66	96	281,8	565,1	430,0
70-79	853	840	1693	11676,9	12453,7	12049,8	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	22291	20175	42466	5963,4	5280,0	5618,0	195	363	558	52,2	95,0	73,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 04/12/2021, sujeitos a revisões.