

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO

## Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 4 de 2022 (23/01/2021 a 29/01/2022)

## SUMÁRIO

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

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](http://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 29 de janeiro de 2022 (SE 4/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 156.086 registros de covid-19, sendo destes, 58.838 (38%) confirmados, 93.458 (60%) descartados, 2.842 (2%) excluídos e 948 (1%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 865 (1,5%) evoluíram para óbito por covid-19

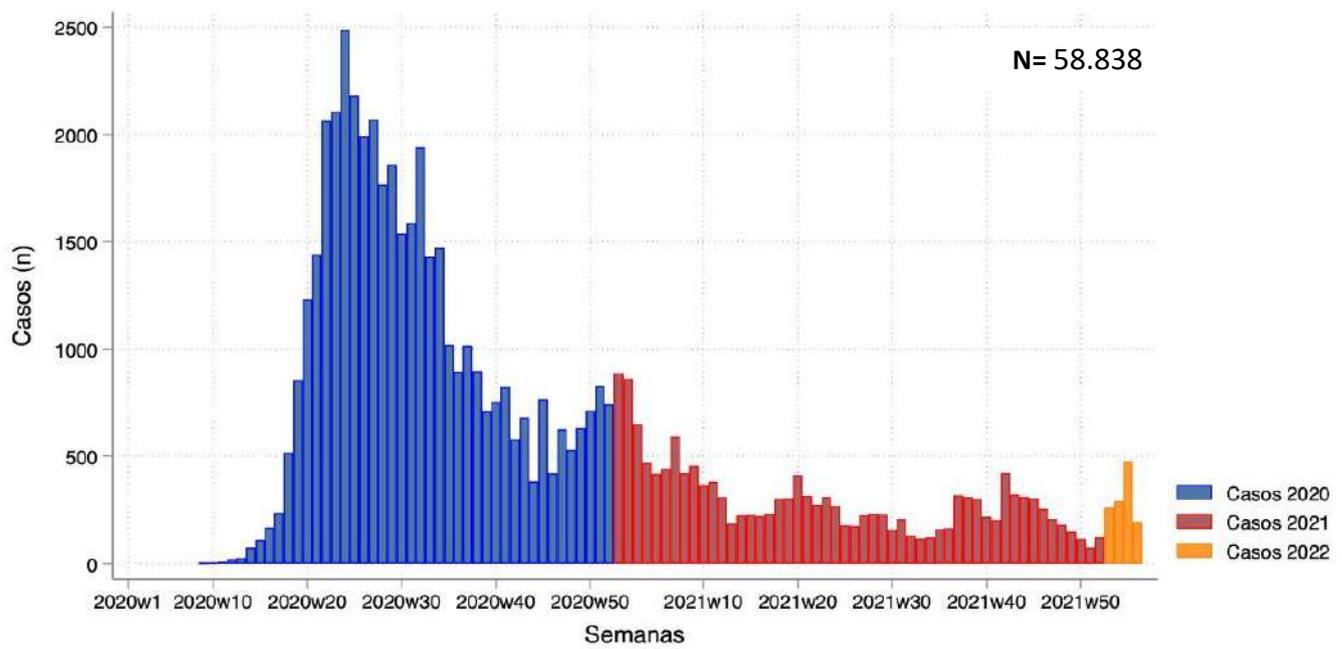
(Figura 2). A taxa de incidência e de mortalidade acumulada para este período é de 7.783,9 por 100.000 habitantes e 114,4 por 100.000 habitantes, respectivamente. Em 2022, até a SE 4, foram confirmados 1.187 casos e 8 óbitos.

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 30 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). Em relação à segunda dose, nesse grupo etário, 84% 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). Além disso, foi iniciada a vacinação dos adolescentes indígenas de 12 a 17 anos – 70,4% já receberam a 1ª dose, com destaque no DSEI Ceará que vacinou 100% dos adolescentes, seguido pelo DSEI Pernambuco, que apresenta cobertura vacinal de 98,1%. Entre os adolescentes, 26,4% já receberam a segunda dose (Tabela 1). Por fim, iniciou-se a vacinação em crianças de 5 a 11 anos e 8% da população receberam a primeira dose da vacina.

## Situação epidemiológica de 2022

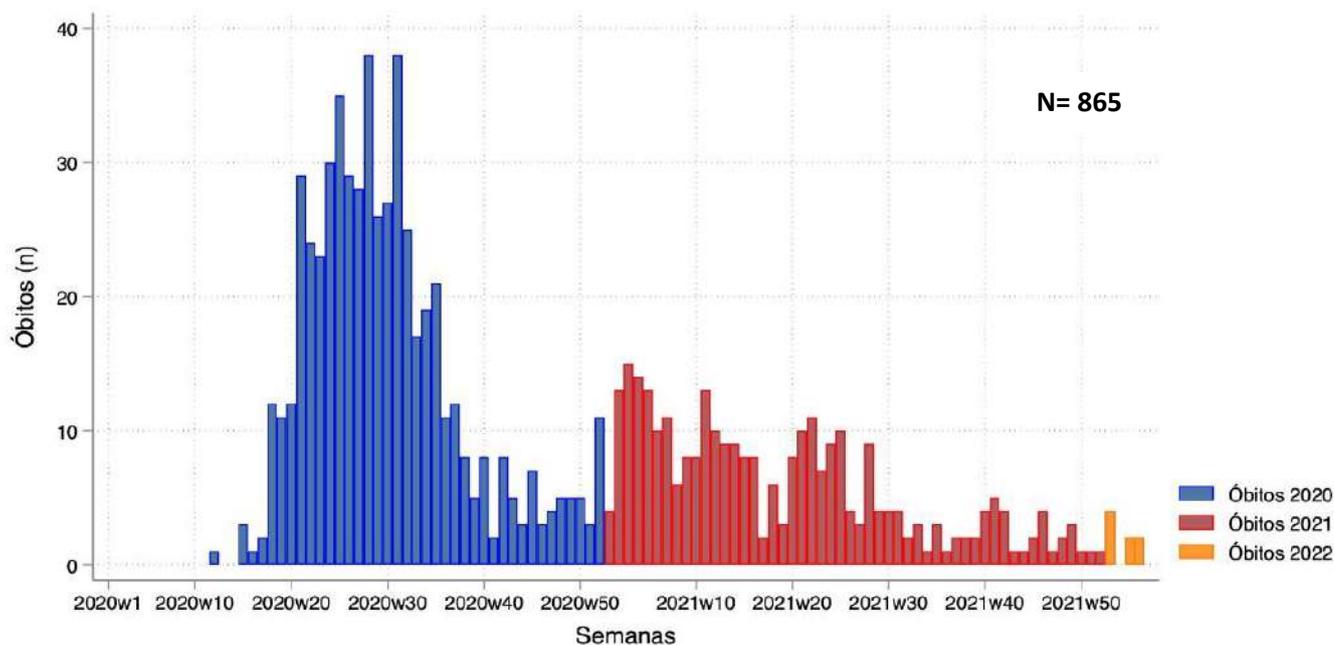
Até a Semana Epidemiológica (SE) 4 de 2022, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 4.826 registros, dos quais 1.187 (25%) eram casos confirmados, 3.160 (65%) descartados, 31 (1%) excluídos e 448 (9%) suspeitos. Do total de casos confirmados, 8 (1%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 3B).

**Figura 1** – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 4 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.

**Figura 2** – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 4 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.

Em janeiro de 2022, foi incluído no Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação (PNO) a população de 5 a 11 anos. Até dia 30 de janeiro, 9 DSEI iniciaram a vacinação nesse grupo, sendo 8% da população vacinada com a primeira dose, com destaque no DSEI Pernambuco com a maior proporção de vacinados (82%). A proporção da vacinação da população de 12 a 17 anos avançou para 70% com a primeira dose e 26% com segunda dose – o DSEI Ceará se destaca em relação aos demais, com 100% da população vacinada com a primeira dose e 86% com a segunda dose. Os indígenas com 18 anos ou mais apresentam em conjunto 90% de vacinados com a primeira dose e 84% com a segunda dose da vacina contra a covid-19. Como complemento da vacinação, iniciou-se a aplicação da dose reforço e dose adicional na população indígena, totalizando 150.341 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).

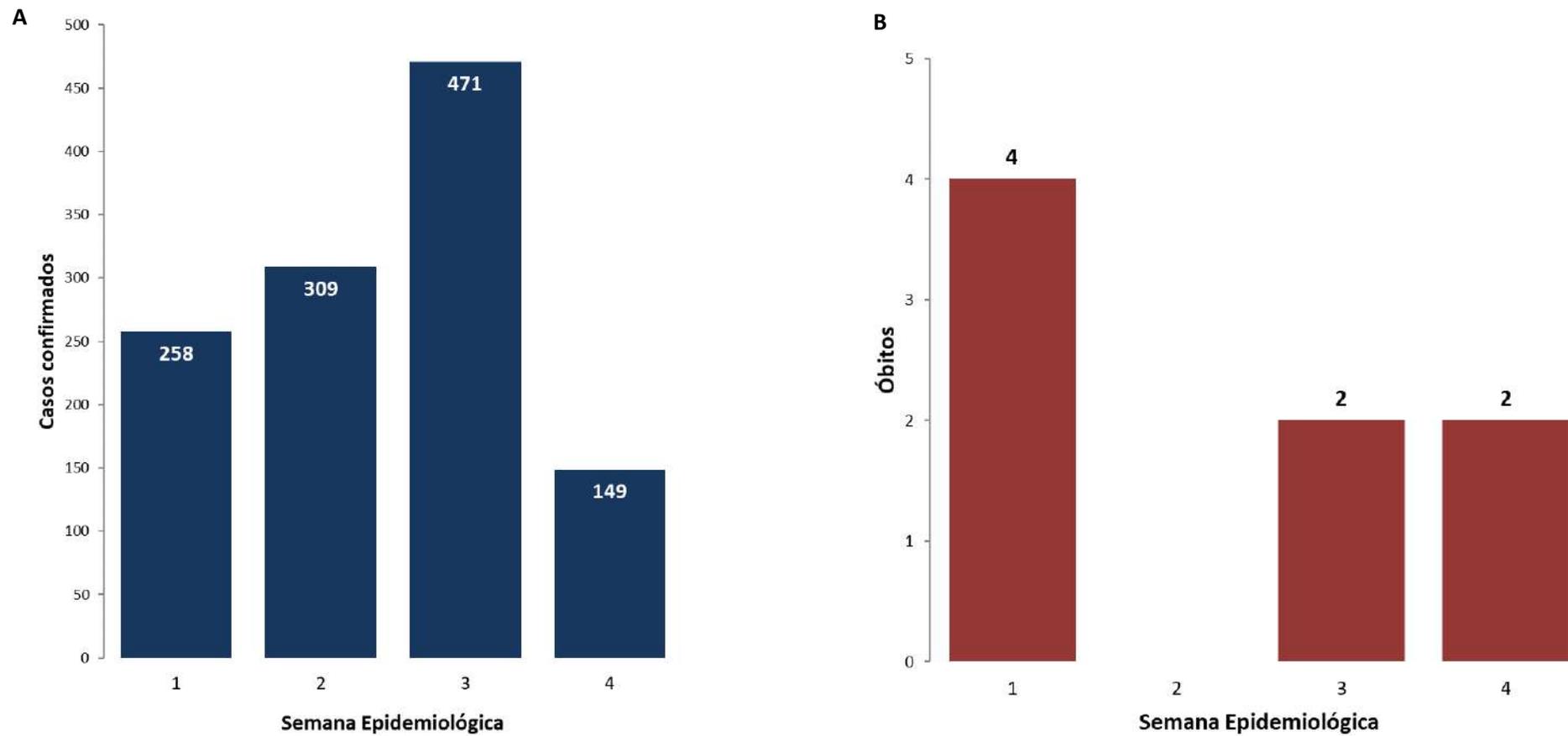
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), totalizando 1.187 casos confirmados - aumento de 228% em relação aos casos notificados na SE 3 (362 casos). Na figura 3 (B) há a distribuição de óbitos, com 8 óbitos confirmados até a SE 4. Não há notificação de óbito na semana 2.

**Tabela 1.** Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 30 de janeiro de 2022

DSEI	População 5-11 anos			População 12-17 anos					População ≥18 anos					Doses de reforço		Dose adicional	Total (reforço + adicional)
	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	1ª dose (%)	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose	1ª dose (%)	2ª dose (%)	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose/dose única	1ª dose (%)	2ª dose/dose/dose única (%)	Doses aplicadas 18-59 anos	Doses aplicadas ≥60 anos	Doses aplicadas ≥18 anos Pop. imunossuprimida	
Alagoas e Sergipe	1.850	648	35	1.778	1.639	591	92	33	8.393	8.267	8.116	98	97	3.987	1.032	44	5.063
Altamira	1.138	0	0	735	649	345	88	47	2.123	2.046	1.996	96	94	447	180	0	627
Alto Rio Juruá	3.912	0	0	2.780	1.305	253	47	9	8.517	6.586	5.317	77	62	1.685	181	0	1.866
Alto Rio Negro	2.801	0	0	4.202	1.964	266	47	6	16.080	15.398	14.608	96	91	6.036	478	0	6.514
Alto Rio Purus	2.531	0	0	1.789	407	2	23	0	5.090	4.659	3.946	92	78	0	162	12	174
Alto Rio Solimões	15.027	0	0	10.160	6.567	327	65	3	35.918	29.865	26.167	83	73	0	1.763	0	1.763
Amapá e Norte do Pará	2.323	0	0	1.930	1.071	0	55	0	6.237	5.644	5.099	90	82	311	171	0	482
Araguaia	1.128	6	1	750	198	52	26	7	2.896	1.915	1.599	66	55	231	56	0	287
Bahia	5.079	0	0	4.486	3.825	1.475	85	33	20.670	16.786	16.405	81	79	2.530	2.400	51	4.981
Ceará	3.478	1.078	31	2.844	2.844	2.448	100	86	20.753	20.067	19.931	97	96	12.701	2.808	90	15.599
Cuiabá	1.740	0	0	1.410	1.211	312	86	22	4.951	4.555	4.387	92	89	1.440	530	23	1.993
Guamá-Tocantins	4.113	0	0	3.390	2.372	73	70	2	10.293	9.273	8.526	90	83	1.002	603	0	1.605
Interior Sul	5.879	1.604	27	4.138	3.783	1.526	91	37	21.101	21.059	20.204	100	96	9.261	1.424	48	10.733
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	0	0	869	509	19	59	2	2.297	1.979	1.285	86	56	126	80	0	206
Kaiapó do Pará	1.345	0	0	1.036	464	0	45	0	2.976	1.705	1.270	57	43	307	78	0	385
Leste de Roraima	10.820	0	0	7.994	5.601	4.701	70	59	25.062	22.794	20.431	91	82	4.533	2.165	0	6.698
Litoral Sul	4.263	2.545	60	3.982	3.510	2.113	88	53	13.896	13.894	13.642	100	98	6.156	1.229	29	7.414
Manaus	6.074	0	0	5.246	3.673	1.339	70	26	14.737	14.188	13.598	96	92	7.734	1.158	17	8.909
Maranhão	8.338	0	0	5.814	3.952	2.362	68	41	18.844	18.461	17.795	98	94	3.114	1.328	0	4.442
Mato Grosso do Sul	13.213	895	7	12.533	10.578	4.346	84	35	45.693	40.839	38.866	89	85	20.021	3.750	101	23.872
Médio Rio Purus	1.711	0	0	1.289	740	159	57	12	4.324	3.918	3.603	91	83	1.461	192	0	1.653
Médio Rio Solimões e Afluentes	4.081	0	0	2.944	1.790	470	61	16	9.668	8.530	8.371	88	87	2.763	821	0	3.584
Minas Gerais e Espírito Santo	3.038	30	1	2.613	2.262	1.125	87	43	10.240	10.220	10.024	100	98	3.077	924	90	4.091
Parintins	3.061	0	0	2.514	1.864	1.113	74	44	6.875	6.634	6.312	96	92	3.944	599	0	4.543
Pernambuco	5.454	4.455	82	5.069	4.972	2.737	98	54	26.020	25.644	25.547	99	98	14.895	3.969	66	18.930
Porto Velho	2.135	0	0	1.836	1.548	197	84	11	5.807	5.545	5.292	95	91	2.508	446	0	2.954
Potiguará	2.327	86	4	1.971	1.848	691	94	35	10.533	5.058	5.058	48	48	1.841	1.232	317	3.390
Rio Tapajós	3.078	0	0	2.225	614	11	28	0	6.919	4.039	3.001	58	43	661	3	0	664
Tocantins	2.846	0	0	1.986	1.689	121	85	6	6.080	5.550	4.976	91	82	1.817	334	4	2.155
Vale do Javari	1.293	0	0	913	0	0	0	0	3.139	2.595	2.410	83	77	613	79	0	692
Vilhena	1.260	0	0	1.024	942	399	92	39	3.287	3.134	3.058	95	93	1.459	262	7	1.728
Xavante	4.828	0	0	3.506	2.654	0	76	0	10.154	9.158	8.974	90	88	602	560	21	1.183
Xingu	1.583	0	0	1.197	1.041	95	87	8	3.655	3.286	2.885	90	79	284	255	0	539
Yanomami	6.695	0	0	5.510	1.046	8	19	0	12.495	11.012	9.068	88	73	490	132	0	622
<b>Total</b>	<b>139.572</b>	<b>11.347</b>	<b>8</b>	<b>112.463</b>	<b>79.132</b>	<b>29.676</b>	<b>70</b>	<b>26</b>	<b>405.723</b>	<b>364.303</b>	<b>341.767</b>	<b>90</b>	<b>84</b>	<b>118.037</b>	<b>31.384</b>	<b>920</b>	<b>150.341</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 30/01/2022, sujeitos a revisões.

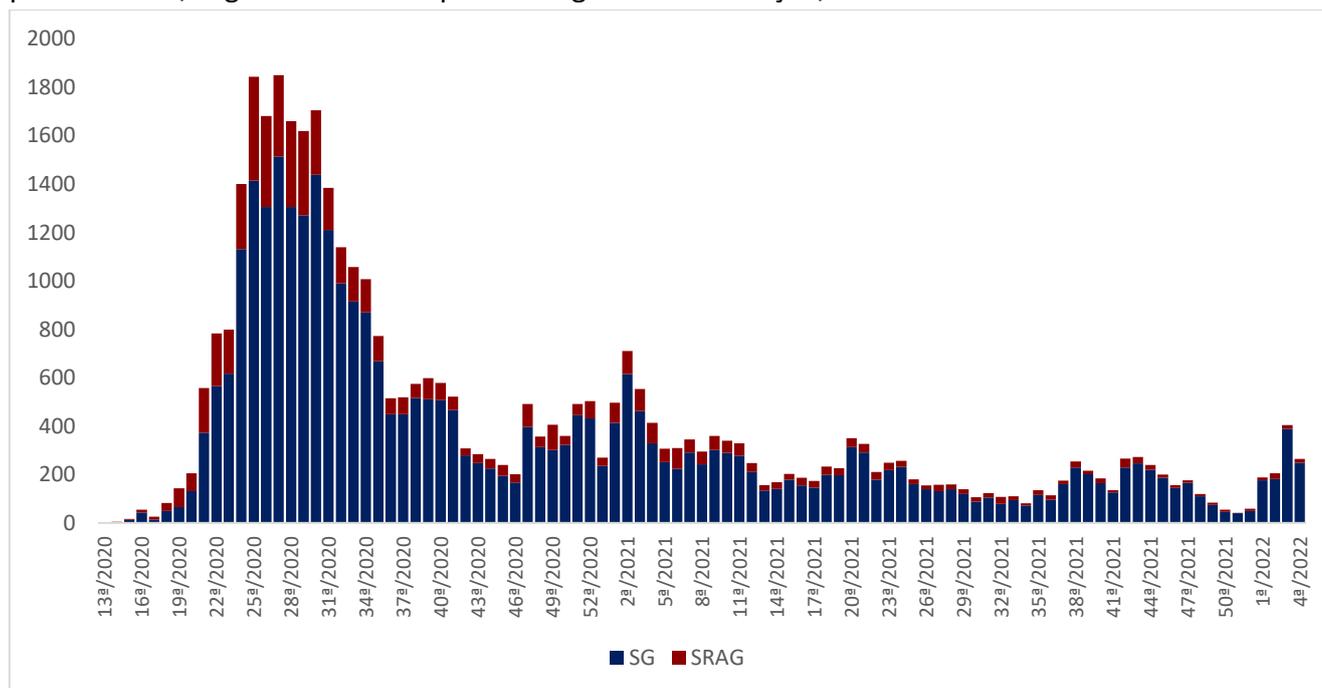
**Figura 3** – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 4 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, 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 58.838 casos confirmados, 33.397 (56,8%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.598 (11,2%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 10.788 (18,3%), assintomáticos; e 8.078 (13,7%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 32.821/55,8%), febre (n= 29.848/50,7%) e dor de garganta (n= 22.298/37,9%).

**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 29/01/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 4, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 157,0 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Araguaia (1.229,7 por 100.000 habitantes), Minas Gerais e Espírito Santo (1.209,4 por 100.000 habitantes) e Kaiapó do Mato Grosso (1.042,3 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 1,1 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram taxas de mortalidade foram Kaiapó do Mato Grosso (20,0 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Pará (16,1 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 4 de 2022

DSEI	Casos confirmados acumulados	Óbitos acumulados	Incidência acumulada por 100.000 hab.	Mortalidade por 100.000 hab.	Letalidade (%)
<b>Região Norte</b>	<b>319</b>	<b>3</b>	<b>83,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>
Altamira	2	0	44,8	0,0	0,0
Alto Rio Juruá	0	0	0,0	0,0	0,0
Alto Rio Negro	18	0	62,6	0,0	0,0
Alto Rio Purus	40	0	315,0	0,0	0,0
Alto Rio Solimões	21	0	29,5	0,0	0,0
Amapá e Norte do Pará	61	2	467,5	15,3	3,3
Guamá-Tocantins	0	0	0,0	0,0	0,0
Kaiapó do Pará	48	1	773,8	16,1	2,1
Leste de Roraima	0	0	0,0	0,0	0,0
Manaus	55	0	174,7	0,0	0,0
Médio Rio Purus	8	0	102,5	0,0	0,0
Médio Rio Solimões e Afluentes	7	0	31,0	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	8	0	63,4	0,0	0,0
Vale do Javari	42	0	665,8	0,0	0,0
Vilhena	0	0	0,0	0,0	0,0
Yanomami	0	0	0,0	0,0	0,0
<b>Região Centro-Oeste</b>	<b>214</b>	<b>1</b>	<b>168,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>
Araguaia	72	0	1.229,7	0,0	0,0
Cuiabá	2	0	27,0	0,0	0,0
Kaiapó do Mato Grosso	52	1	1.042,3	20,0	1,9
Mato Grosso do Sul	4	0	5,1	0,0	0,0
Xavante	45	0	202,8	0,0	0,0
Xingu	39	0	483,2	0,0	0,0
<b>Região Nordeste</b>	<b>308</b>	<b>1</b>	<b>187,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>
Alagoas e Sergipe	39	0	312,4	0,0	0,0
Bahia	0	0	0,0	0,0	0,0
Ceará	93	0	344,9	0,0	0,0
Maranhão	18	1	47,6	2,6	5,6
Pernambuco	68	0	175,1	0,0	0,0
Potiguara	90	0	591,8	0,0	0,0
<b>Regiões Sul e Sudeste</b>	<b>346</b>	<b>3</b>	<b>412,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,9</b>
Interior Sul	95	3	227,1	7,2	3,2
Litoral Sul	45	0	179,6	0,0	0,0
Minas Gerais e Espírito Santo	206	0	1.209,4	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.187</b>	<b>8</b>	<b>157,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.

A tabela 4 apresenta a distribuição dos casos confirmados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2022. Na SE 4 de 2022, foram reportados 149 casos de covid-19 distribuídos em 17 DSEI, sendo que o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo reportou 50 (34%) destes casos.

A tabela 4 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica em 2022. Em 2022, já foram registrados 8 óbitos distribuídos em 5 DSEI. O DSEI Interior Sul apresentou o maior número de óbitos (3 óbitos).

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 4 de 2022

DSEI	1	2	3	4	Total
ALAGOAS E SERGIPE	7	6	19	7	39
ALTAMIRA	0	1	0	1	2
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0
ALTO RIO NEGRO	0	5	13	0	18
ALTO RIO PURUS	18	19	3	0	40
ALTO RIO SOLIMÕES	1	3	14	3	21
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	4	8	46	3	61
ARAGUAIA	72	0	0	0	72
BAHIA	0	0	0	0	0
CEARÁ	20	36	29	8	93
CUIABÁ	1	1	0	0	2
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0
INTERIOR SUL	28	44	22	1	95
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	13	24	13	2	52
KAIAPÓ DO PARÁ	15	23	10	0	48
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0
LITORAL SUL	10	16	11	8	45
MANAUS	1	19	33	2	55
MARANHÃO	8	5	4	1	18
MATO GROSSO DO SUL	1	2	1	0	4
MEDIO RIO PURUS	0	2	1	5	8
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	4	3	0	7
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	18	34	104	50	206
PARINTINS	0	7	2	0	9
PERNAMBUCO	10	26	16	16	68
PORTO VELHO	0	0	0	0	0
POTIGUARA	6	9	63	12	90
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0
TOCANTINS	1	1	6	0	8
VALE DO JAVARI	1	2	21	18	42
VILHENA	0	0	0	0	0
XAVANTE	3	9	28	5	45
XINGU	20	3	9	7	39
YANOMAMI	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>309</b>	<b>471</b>	<b>149</b>	<b>1187</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.

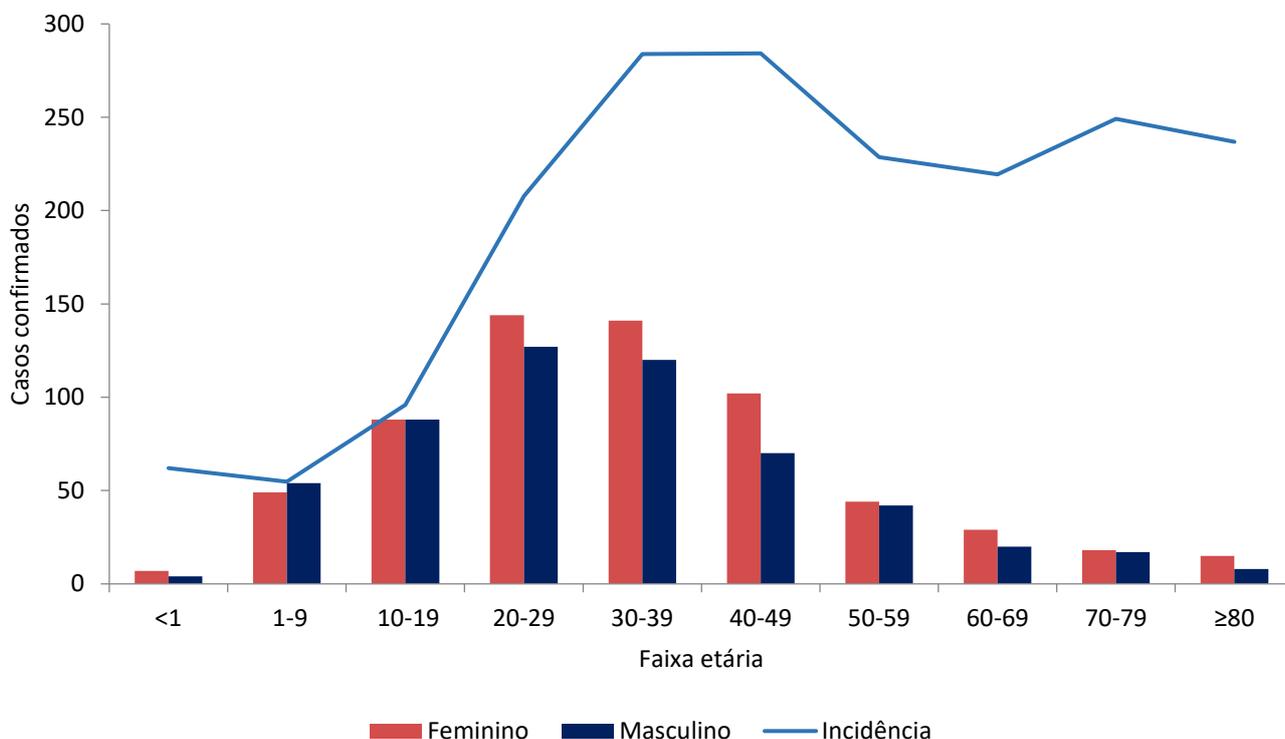
**Tabela 4.** Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 4 de 2022

DSEI	1	2	3	4	Total
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0	0
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0	0
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	0	1	0	2
BAHIA	0	0	0	0	0
CEARÁ	0	0	0	0	0
CUIABÁ	0	0	0	0	0
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0
INTERIOR SUL	1	0	0	2	3
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	1	0	0	0	1
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	0	1
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0
LITORAL SUL	0	0	0	0	0
MANAUS	0	0	0	0	0
MARANHÃO	0	0	1	0	1
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0
PARINTINS	0	0	0	0	0
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0
PORTO VELHO	0	0	0	0	0
POTIGUARA	0	0	0	0	0
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0
TOCANTINS	0	0	0	0	0
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0
VILHENA	0	0	0	0	0
XAVANTE	0	0	0	0	0
XINGU	0	0	0	0	0
YANOMAMI	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 637 (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 144 (23%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida também foi a de 20 a 29 anos de idade com 127 (23%) 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 4 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 40-49 anos (284,2 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 30-39 anos (283,9 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (351,0 por 100.000 hab.). (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 1,1 óbitos por 100.000 habitantes. Observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de 70-19 anos, com 14,2 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 4 de 2022

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	7	4	11	79,5	44,8	62,1	1	0	1	11,4	0,0	5,6
1-9	49	54	103	52,9	56,5	54,7	0	0	0	0,0	0,0	0,0
10-19	88	88	176	97,1	94,8	96,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
20-29	144	127	271	217,5	197,6	207,7	2	0	2	3,0	0,0	1,5
30-39	141	120	261	308,9	259,3	283,9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
40-49	102	70	172	351,0	222,5	284,2	1	0	1	3,4	0,0	1,7
50-59	44	42	86	245,4	213,5	228,7	0	0	0	0,0	0,0	0,0
60-69	29	20	49	272,4	171,2	219,5	0	1	1	0,0	8,6	4,5
70-79	18	17	35	246,4	252,0	249,1	1	1	2	13,7	14,8	14,2
≥80	15	8	23	301,6	168,8	236,8	1	0	1	20,1	0,0	10,3
<b>Total</b>	<b>637</b>	<b>550</b>	<b>1.187</b>	<b>170,4</b>	<b>143,9</b>	<b>157,0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.

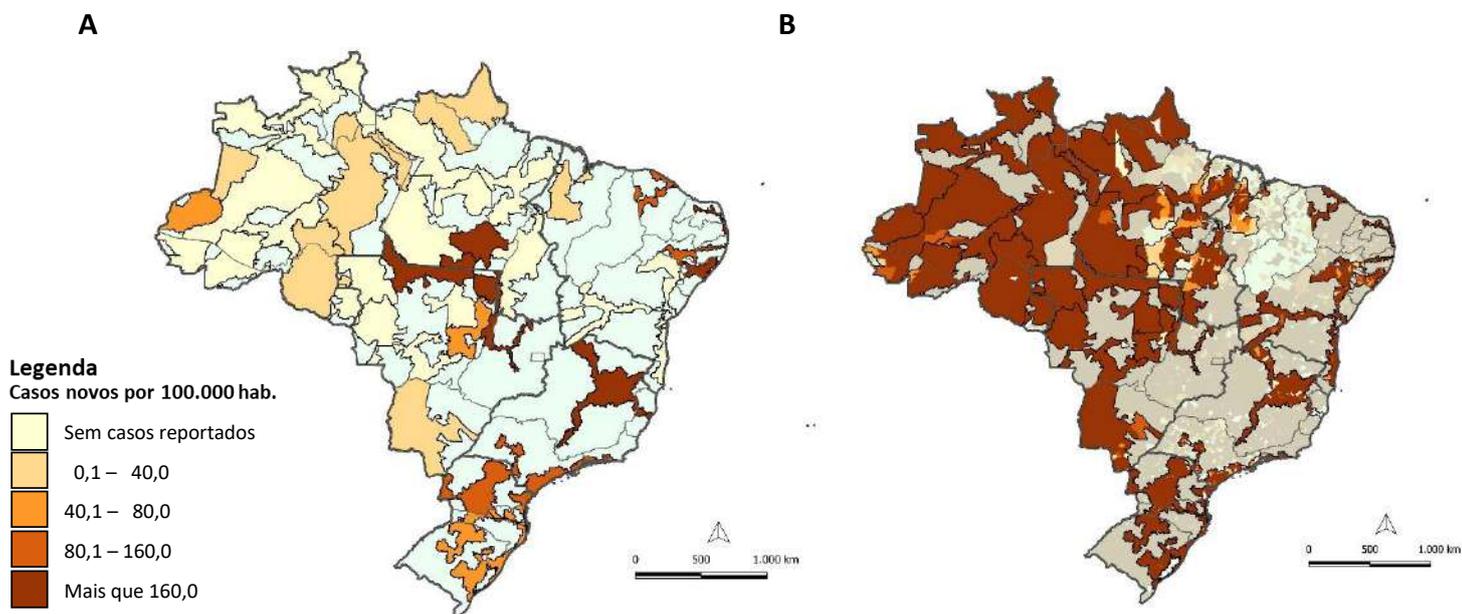
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 1/2022 a 4/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

Para o indicador de incidência está mais acentuado nos DSEI Kaiapó do Mato Grosso, Kaiapó do Pará, Araguaia, Minas Gerais e Espírito Santo, Alagoas e Sergipe e Potiguara 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).

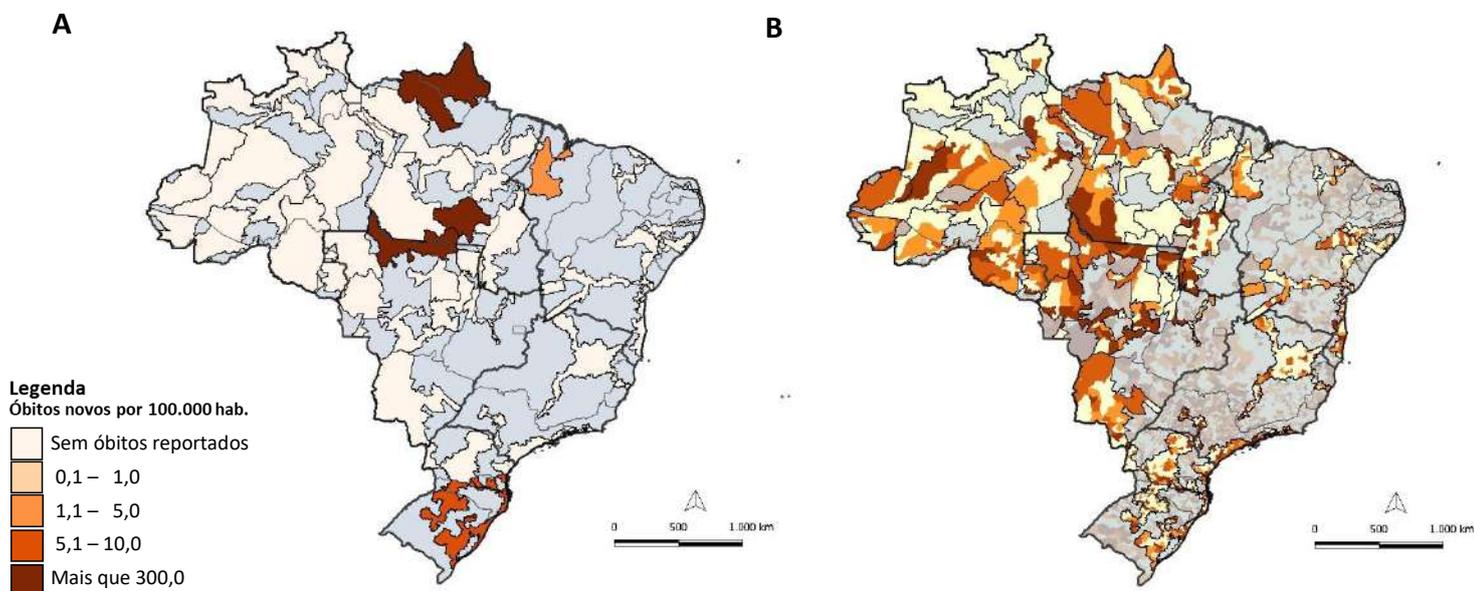
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

**Figura 6** - Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 01 de 2022 a 04 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, 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 01 de 2022 a 04 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, 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 1 a SE 52 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 JURUÁ	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	0	4	10	89	139	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	958
ARAGUAIA	0	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	1	0	1	1	0	2	6	4	1	1	328
BAHIA	0	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	8	12	10	11	16	10	13	9	18	7	5	919
CUIABÁ	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	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	1	1	5	1	6	1295
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	2	1	9	7	6	9	30	61	239	171	92	147	126	133	69	70	36	22	25	7	15	55	14	9	13	8	5	32	12	12	14	15	6	16	8	1	1	1	5	2	2	1509	
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	70	56	104	34	32	71	68	35	14	17	14	22	2730
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	40	4	5	0	0	1	4	4	1221
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	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	196	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	1698
MATO GROSSO DO SUL	0	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	61	82	44	4040
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	1	2	4	1	3	3	1	2	1	9	1	12	13	47	14	21	10	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	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	2	16	22	26	39	27	12	8	15	13	16	12	18	14	12	16	15	14	5	10	10	14	12	23	28	29	8	7	8	4	21	12	27	16	25	17	18	9	27	627	
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	0	1	0	1962
TOCANTINS	0	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	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	0	1	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
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>106</b>	<b>136</b>	<b>196</b>	<b>378</b>	<b>564</b>	<b>1304</b>	<b>1288</b>	<b>1641</b>	<b>2191</b>	<b>2269</b>	<b>2585</b>	<b>1988</b>	<b>2012</b>	<b>1985</b>	<b>1671</b>	<b>1715</b>	<b>1582</b>	<b>1747</b>	<b>1729</b>	<b>1509</b>	<b>1026</b>	<b>983</b>	<b>1042</b>	<b>823</b>	<b>870</b>	<b>743</b>	<b>875</b>	<b>576</b>	<b>618</b>	<b>532</b>	<b>460</b>	<b>698</b>	<b>591</b>	<b>474</b>	<b>652</b>	<b>639</b>	<b>838</b>	<b>577</b>	<b>774</b>	<b>42485</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.

## ANEXO 2. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 1 a SE 52 de 2021

	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	49	50	51	52	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	1	1	0	0	0	0	1	0	1	340	
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	68	19	55	41	0	4	5	28	15	17	17	5	0	840	
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	0	2	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	99			
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	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	216			
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	1	0	0	0	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	67			
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	1	2	4	4	1	1	5	3	5	4	8	11	13	3	4	9	0	396	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	8	7	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	37	59	65	42	24	8	5	4	5	5	13	10	545
ARAGUAIA	4	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	52			
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	12	6	2	13	4	4	10	4	12	5	5	4	0	0	0	483		
CEARÁ	18	12	11	17	25	22	29	41	44	25	27	16	11	23	12	21	22	50	72	42	37	28	30	9	12	5	37	44	58	12	19	12	2	25	13	4	1	1	0	4	1	3	5	5	1	3	3	2	1	0	4	921	
CUJABÁ	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	1	1	0	4	49	10	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	137		
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	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	1	0	1	0	0	99		
INTERIOR SUL	21	23	18	21	57	35	66	69	57	35	21	16	20	9	9	8	34	14	21	29	39	14	22	18	12	21	12	11	9	10	2	11	9	43	39	51	78	52	68	44	58	58	44	53	28	20	15	9	10	4	2	6	1455
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	17	7	5	27	20	562
KAIAPÓ DO PARÁ	1	4	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	2	0	0	1	67	
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	5	6	7	9	4	6	6	3	0	0	1	0	0	0	935	
LITORAL SUL	35	58	34	14	26	32	17	10	7	14	12	5	5	3	21	10	23	7	15	30	27	25	31	10	6	3	15	4	4	0	11	8	5	6	9	22	49	101	47	54	28	64	51	16	22	21	7	2	4	4	1	0	1035
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	6	2	9	16	2	0	0	363
MARANHÃO	1	2	0	1	0	2	3	3	4	3	7	2	2	9	3	8	5	1	2	2	0	0	0	3	0	0	6	14	11	8	14	2	1	2	1	4	1	2	11	3	5	3	0	2	6	16	9	12	2	0	0	3	201
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	24	16	14	52	86	113	102	72	52	31	4	0	3	4	1155
MEDIO 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	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	8	17	4	2	0	1	2	1	3	2	2	1	1	0	0	1	1	6	5	3	0	0	0	0	2	10	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	25	0	1	0	0	0	0	0	0	103
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	15	12	25	12	12	17	917
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	3	1	0	1	80	
PERNAMBUCO	25	34	26	12	4	3	3	5	3	1	3	7	5	5	7	13	12	23	30	15	9	9	17	21	5	6	11	1	7	7	6	2	0	0	2	4	7	8	2	2	0	3	9	11	19	11	5	4	1	40	11	11	487
PORTELO 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	0	1	3	0	0	1	0	0	2	4	0	4	512
POTIGUARA	6	8	5	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	2	12	1	2	1	3	0	5	1	3	1	0	0	1	3	6	3	0	5	287
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	10	2	0	0	0	0	0	2	6	6	14	13	11	1	1	376
TOCANTINS	46	30	11	5	1	0	0	1	2	3	6	6	5	2	0	4	2	1	5	2	0	1	1	0	1	9	0	0	2	2	9	2	0	2	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	0	6	7	14	7	0	0	0	201
VALE DO JAVARI	15	4	5	0	0	2	1	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	0	0	20	2	0	2	2	0	0	0	0	4	2	0	1	7	0	0	93
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	1	51	38	12	10	13	7	13	0	0	1	0	1	549
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	0	21	0	3	1	4	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	162
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	3	3	1	10	18	762
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	1	2	2	4	1	1	0	1	0	2	0	0	594
Total	796	864	577	435	449	462	611	374	463	347	356	288	197	201	222	241	255	275	341	421																																	

**ANEXO 3. 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	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	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	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	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	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	1	0	0	0	1	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	0	0	0	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	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	0	0	17	
INTERIOR SUL	0	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	2	2	1	0	0	1	0	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	0	0	0	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	0	0	9	
LESTE DE RORAIMA	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	65
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	12
MANAUS	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	3	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	1	0	15	
MARANHÃO	0	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	0	1	0	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	0	1	1	0	1	2	5	9	8	10	4	3	8	3	2	2	2	1	3	1	3	1	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	0	0	1	0	0	5	
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	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	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	0	1	0	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	0	1	0	2	1	0	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	0	0	8	
PORTO VELHO	0	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	0	0	7
POTIGUARA	0	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	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	0	1	0	0	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	0	1	0	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	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
XAVANTE	0	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	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	0	1	0	0	1	0	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	0	0	2	0	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 29/01/2022, sujeitos a revisões.



**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

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	3857	3076	6933	4257,2	3314,2	3780,0	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4351	3289	7640	6570,4	5118,0	5855,1	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3895	3364	7259	8532,9	7268,6	7896,4	9	8	17	19,7	17,3	18,5
40-49	2832	2816	5648	9745,0	8952,2	9332,9	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
<b>Total</b>	<b>22301</b>	<b>20184</b>	<b>42485</b>	<b>5966,1</b>	<b>5282,4</b>	<b>5620,5</b>	<b>195</b>	<b>363</b>	<b>558</b>	<b>52,2</b>	<b>95,0</b>	<b>73,8</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, 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

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	172	241	413	1954,3	2700,6	2330,0	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1057	1078	2135	1141,3	1128,5	1134,8	9	3	12	9,7	3,1	6,4
10-19	1576	1156	2732	1739,5	1245,5	1489,5	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1702	1269	2971	2570,2	1974,7	2276,9	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1408	1169	2577	3084,5	2525,9	2803,3	16	10	26	35,1	21,6	28,3
40-49	946	878	1824	3255,2	2791,2	3014,0	10	11	21	34,4	35,0	34,7
50-59	581	523	1104	3240,9	2658,1	2935,9	18	18	36	100,4	91,5	95,7
60-69	328	314	642	3081,0	2688,4	2875,6	25	29	54	234,8	248,3	241,9
70-79	229	219	448	3134,8	3246,8	3188,6	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
<b>Total</b>	<b>8139</b>	<b>7027</b>	<b>15166</b>	<b>2177,4</b>	<b>1839,0</b>	<b>2006,4</b>	<b>137</b>	<b>162</b>	<b>299</b>	<b>36,7</b>	<b>42,4</b>	<b>39,6</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 29/01/2022, sujeitos a revisões.