

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO

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

Semana Epidemiológica (SE) 5 de 2022 (30/01/2021 a 05/02/2022)

## 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 5 de fevereiro de 2022 (SE 5/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 158.218 registros de covid-19, sendo destes, 59.678 (38%) confirmados, 94.687 (60%)

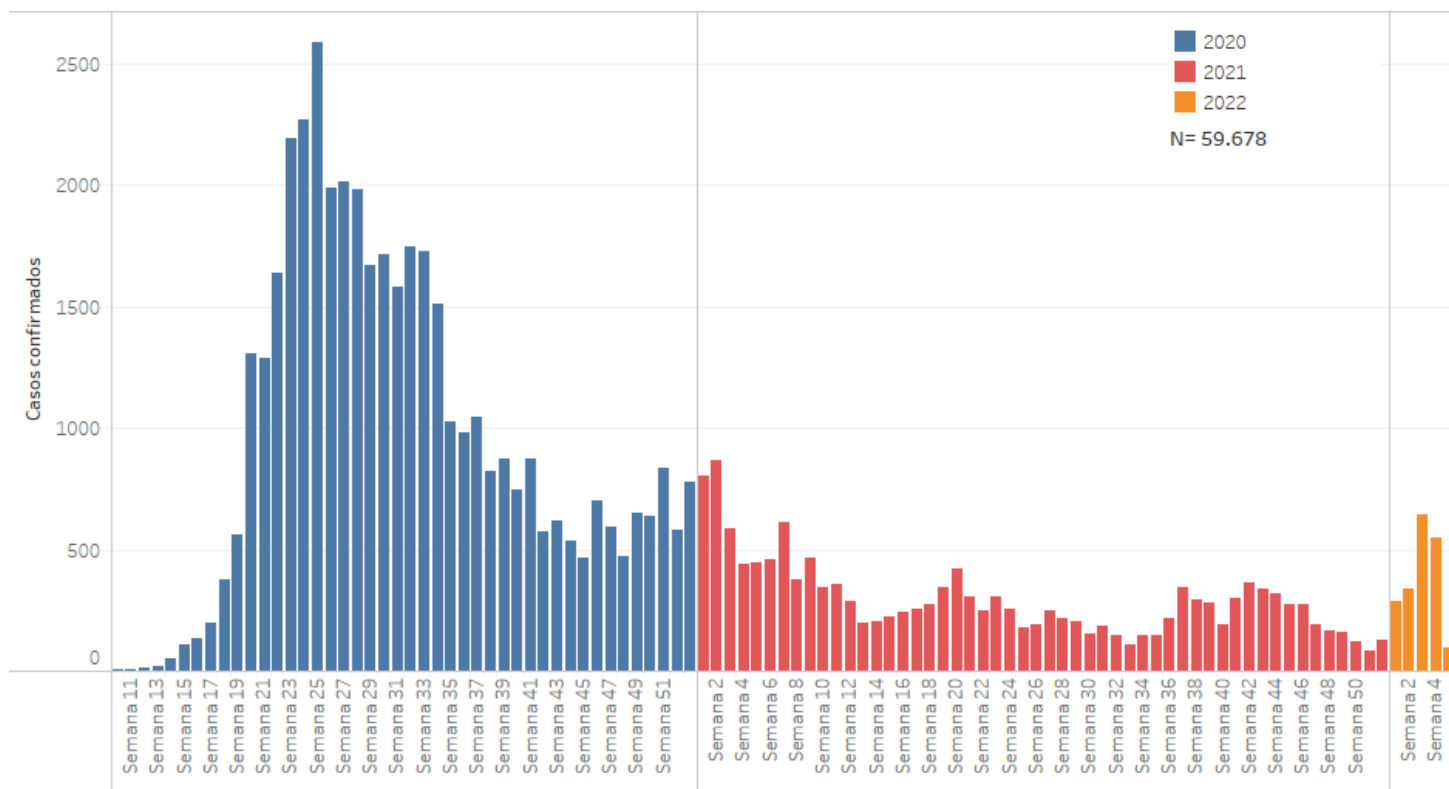
descartados, 2.979 (2%) excluídos e 874 (1%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 865 (1,4%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). A taxa de incidência e de mortalidade acumulada para este período é de 7895,0 por 100.000 habitantes e 115,5 por 100.000 habitantes, respectivamente. Em 2022, até a SE 5, foram confirmados 1.909 casos e 13 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 5 de fevereiro, 85% dos indígenas com 18 anos ou mais 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% 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%. Apenas 25% desse grupo recebeu a segunda dose, com destaque para o DSEI Ceará com a 86% do grupo coberto pela segunda dose (Tabela 1). Por fim, 7% das crianças de 5 a 11 anos receberam a primeira dose da vacina.

## Situação epidemiológica de 2022

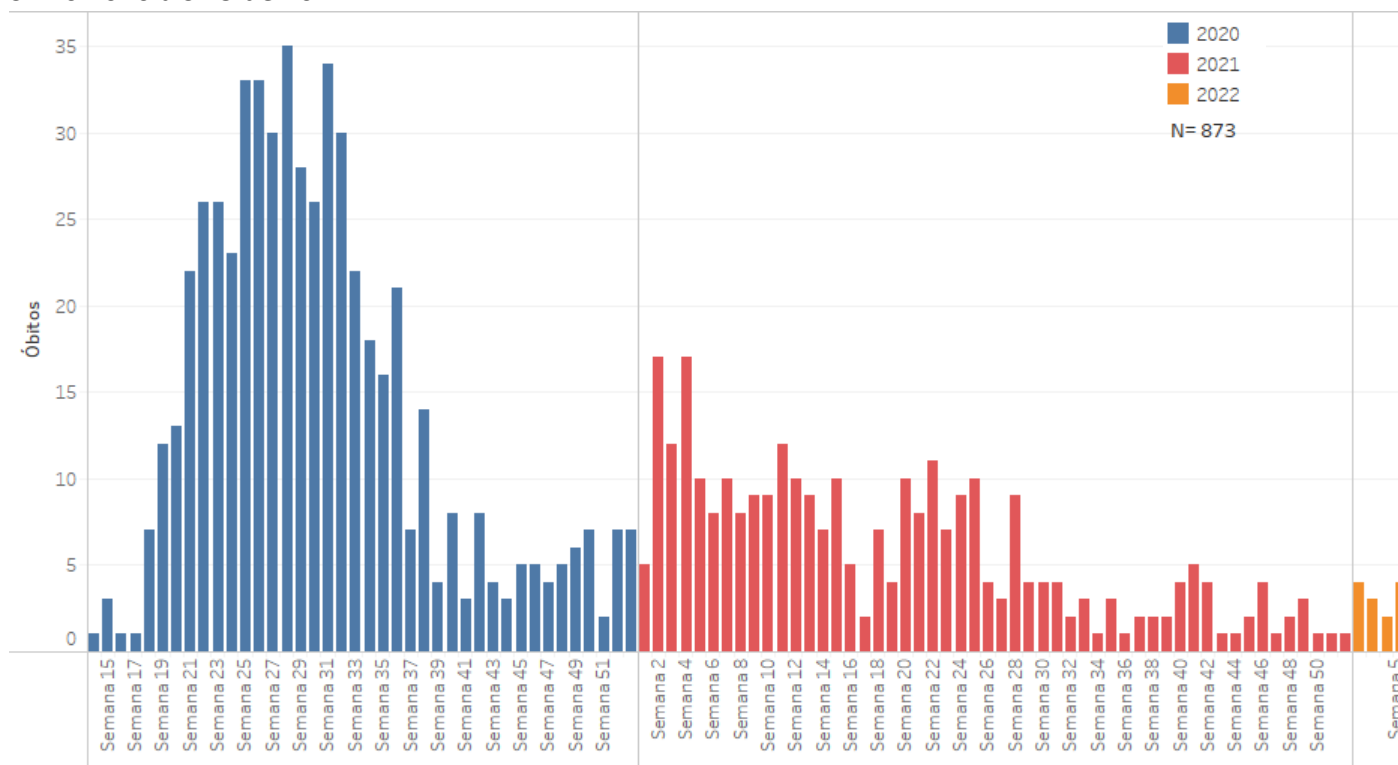
Até a Semana Epidemiológica (SE) 5 de 2022, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 6.568 registros, dos quais 1.909 (29%) eram casos confirmados, 4.112 (63%) descartados, 95 (1%) excluídos e 452 (7%) suspeitos. Do total de casos confirmados, 13 (0,7%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 3B).

**Figura 1** – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 5 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.

**Figura 2** – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 5 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, 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 5 de fevereiro, foram aplicadas 10.060 doses, levando a uma cobertura de 7,2%, 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 25% 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 91% de vacinados com a primeira dose e 85% 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 148.280 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).

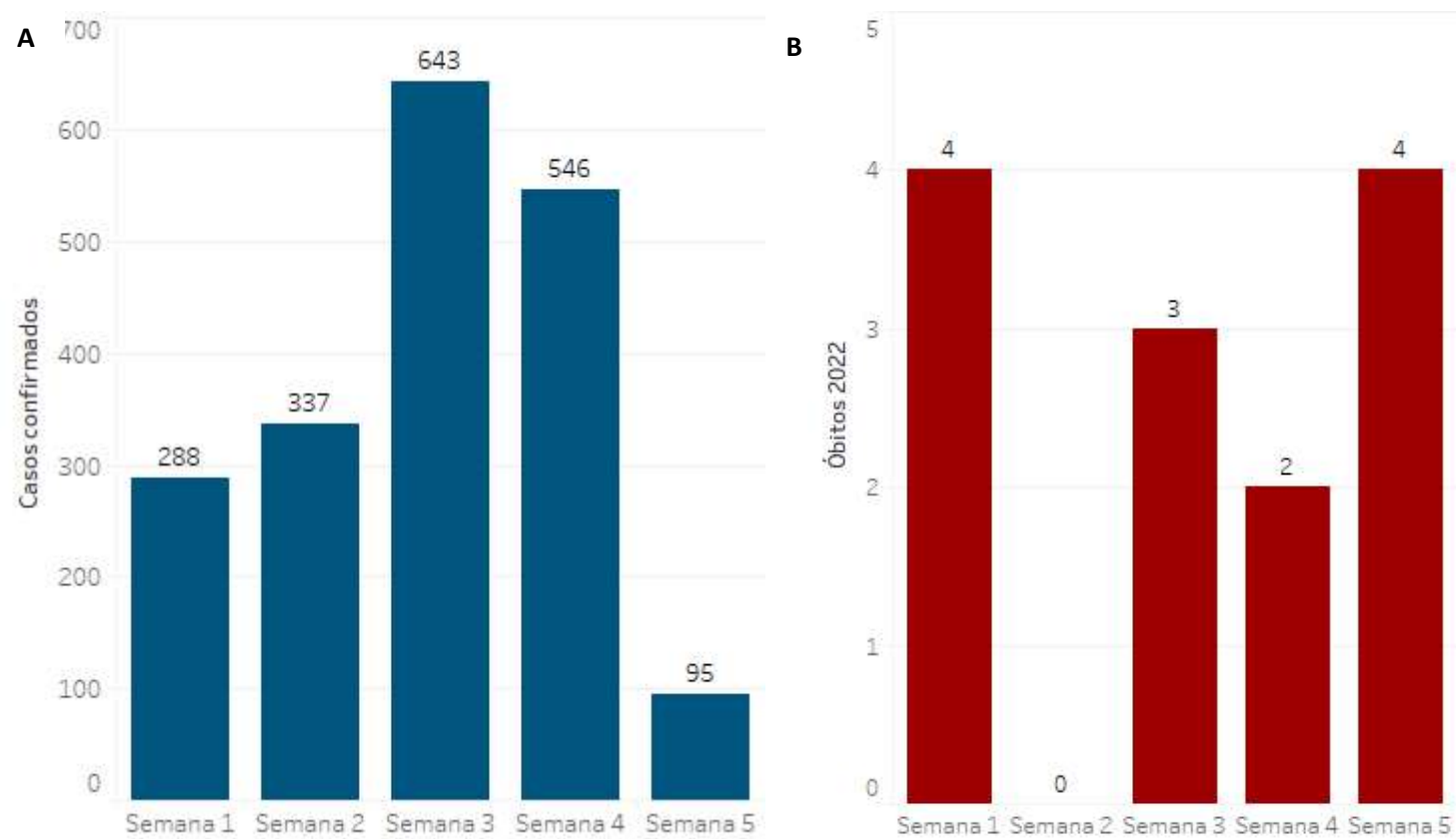
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), totalizando 1.909 casos confirmados - aumento de 61% em relação ao reportado no boletim da SE 4. Na figura 3 (B) há a distribuição de óbitos, com 13 óbitos confirmados até a SE 5. Não há notificação de óbito na semana 2.

**Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 5 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	616	33	1.778	1.639	452	92	25	8.393	8.267	8.105	98	97	3.920	1.009	44	4.973
Altamira	1.138	0	0	735	649	345	88	47	2.123	2.046	1.996	96	94	435	180	0	615
Alto Rio Juruá	3.912	0	0	2.780	1.305	253	47	9	8.517	6.582	5.312	77	62	1.251	173	0	1.424
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	593	10	4.138	3.663	1.183	89	29	21.101	21.039	20.204	100	96	8.629	1.382	46	10.057
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	0	0	869	509	19	59	2	2.297	1.979	1.283	86	56	80	80	0	160
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	2.301	54	3.982	3.503	1.789	88	45	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	687	143	53	11	4.324	3.902	3.584	90	83	1.256	187	0	1.443
Médio Rio Solimões e Afluentes	4.081	0	0	2.944	1.790	470	61	16	9.668	8.860	8.371	92	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	1.852	1.056	74	42	6.875	6.630	6.302	96	92	3.824	596	0	4.420
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	9.192	9.020	87	86	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	936	26	91	3	3.287	3.128	3.054	95	93	1.143	261	7	1.411
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	1.036	28	87	2	3.655	3.286	2.881	90	79	143	251	0	394
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>10.060</b>	<b>7</b>	<b>112.463</b>	<b>78.929</b>	<b>28.357</b>	<b>70</b>	<b>25</b>	<b>405.723</b>	<b>368.717</b>	<b>345.674</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>116.064</b>	<b>31.298</b>	<b>918</b>	<b>148.280</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.

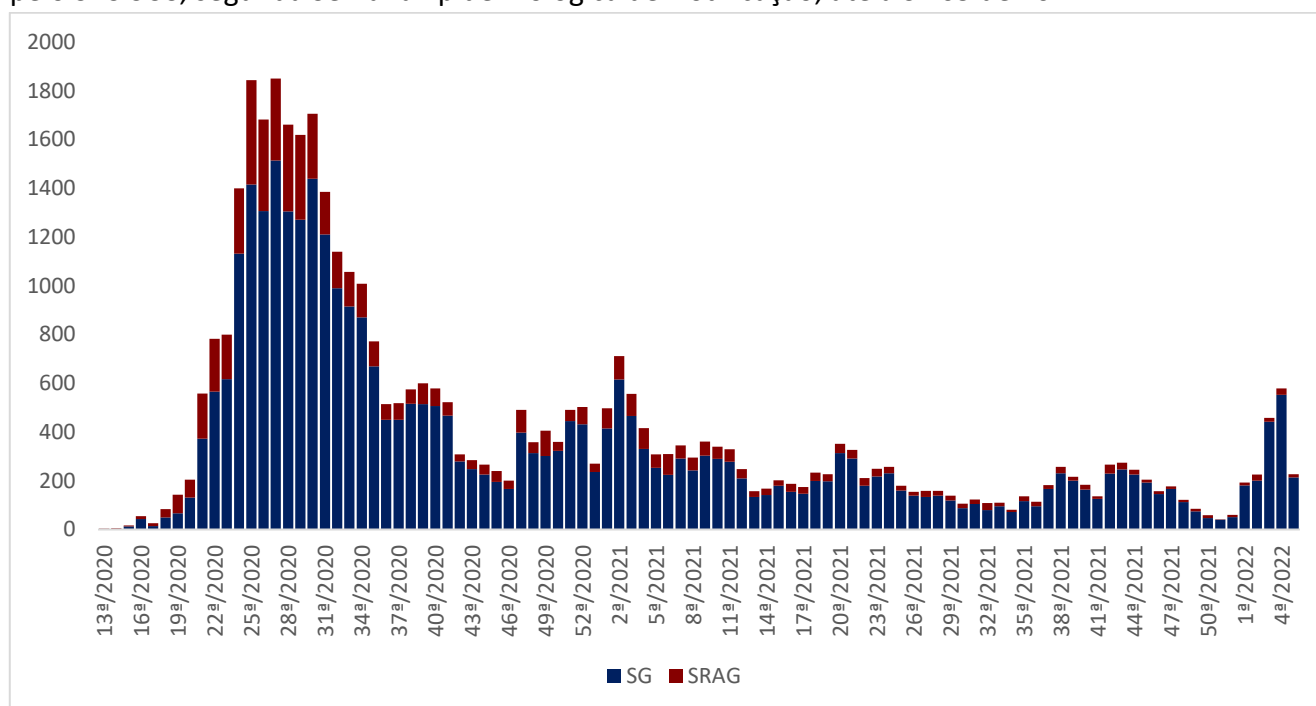
**Figura 3** – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 5 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, 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 59.678 casos confirmados, 34.335 (57,0%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.632 (11,1%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 10.869 (18,2%), assintomáticos; e 8.175 (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= 33.338/55,9%), febre (n= 30.302/50,8%) e dor de garganta (n= 22.709/38,1%).

**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 05 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 5, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 252,5 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Minas Gerais e Espírito Santo (1.931,5 por 100.000 habitantes), Araguaia (1.605,5 por 100.000 habitantes) e Kaiapó do Mato Grosso (1.603,5 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 1,7 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 5 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>517</b>	<b>5</b>	<b>135,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>
Altamira	3		67,2	0,0	0,0
Alto Rio Juruá	21		115,4	0,0	0,0
Alto Rio Negro	21		73,0	0,0	0,0
Alto Rio Purus	56		441,0	0,0	0,0
Alto Rio Solimões	32		45,0	0,0	0,0
Amapá e Norte do Pará	61	2	467,5	15,3	3,3
Guamá-Tocantins			0,0	0,0	-
Kaiapó do Pará	49	1	789,9	16,1	2,0
Leste de Roraima	6		11,3	0,0	0,0
Manaus	96	1	305,0	3,2	1,0
Médio Rio Purus	45		576,7	0,0	0,0
Médio Rio Solimões e Afluentes	21		93,1	0,0	0,0
Parintins	9		54,2	0,0	0,0
Porto Velho	1	1	9,3	9,3	100,0
Rio Tapajós	0		0,0	0,0	-
Tocantins	9		71,3	0,0	0,0
Vale do Javari	70		1.109,7	0,0	0,0
Vilhena	17		288,2	0,0	0,0
Yanomami	0		0,0	0,0	-
<b>Região Centro-Oeste</b>	<b>340</b>	<b>2</b>	<b>267,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>
Araguaia	94		1.605,5	0,0	0,0
Cuiabá	2		27,0	0,0	0,0
Kaiapó do Mato Grosso	80	1	1.603,5	20,0	1,3
Mato Grosso do Sul	5		6,4	0,0	0,0
Xavante	57	1	256,9	4,5	1,8
Xingu	102		1.263,6	0,0	0,0
<b>Região Nordeste</b>	<b>478</b>	<b>2</b>	<b>290,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>
Alagoas e Sergipe	69		552,8	0,0	0,0
Bahia	1		3,0	0,0	0,0
Ceará	115		426,5	0,0	0,0
Maranhão	23	2	60,8	5,3	8,7
Pernambuco	107		275,5	0,0	0,0
Potiguara	163		1.071,7	0,0	0,0
<b>Regiões Sul e Sudeste</b>	<b>574</b>	<b>4</b>	<b>684,0</b>	<b>4,8</b>	<b>0,7</b>
Interior Sul	171	3	408,8	7,2	1,8
Litoral Sul	74		295,4	0,0	0,0
Minas Gerais e Espírito Santo	329	1	1.931,5	5,9	0,3
<b>Total</b>	<b>1.909</b>	<b>13</b>	<b>252,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos casos confirmados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2022. Na SE 5 de 2022, foram reportados 95 casos de covid-19, sendo que 23% (22) ocorreram no DSEI Médio Rio Solimões e Afluentes.

A tabela 4 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica em 2022. Em 2022, já foram registrados 13 óbitos distribuídos em 9 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 5 de 2022

DSEI	1	2	3	4	5	Total
ALAGOAS E SERGIPE	8	7	30	14	10	69
ALTAMIRA	0	1	0	2	0	3
ALTO RIO JURUÁ	0	0	2	16	3	21
ALTO RIO NEGRO	0	5	13	0	3	21
ALTO RIO PURUS	19	21	6	7	3	56
ALTO RIO SOLIMÕES	3	4	18	7	0	32
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	4	8	46	3	0	61
ARAGUAIA	77	0	8	9	0	94
BAHIA	0	1	0	0	0	1
CEARÁ	20	39	31	16	9	115
CUIABÁ	1	1	0	0	0	2
GUAMÁ-TOCANTINS	28	47	58	36	2	171
INTERIOR SUL	16	28	16	20	0	80
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	15	23	10	0	1	49
KAIAPÓ DO PARÁ	5	1	0	0	0	6
LESTE DE RORAIMA	11	16	26	21	0	74
LITORAL SUL	3	21	47	24	1	96
MANAUS	8	5	4	5	1	23
MARANHÃO	1	3	1	0	0	5
MATO GROSSO DO SUL	0	2	4	33	6	45
MEDIO RIO PURUS	0	4	5	8	4	21
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	19	36	133	119	22	329
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	7	2	0	0	9
PARINTINS	19	27	16	31	14	107
PERNAMBUCO	0	0	0	1	0	1
PORTO VELHO	6	10	76	70	1	163
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0
RIO TAPAJÓS	1	1	6	0	1	9
TOCANTINS	1	5	24	31	9	70
VALE DO JAVARI	0	2	5	9	1	17
VILHENA	3	9	31	14	0	57
XAVANTE	20	3	25	50	4	102
XINGU	0	0	0	0	0	0
YANOMAMI	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>337</b>	<b>643</b>	<b>546</b>	<b>95</b>	<b>1909</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.

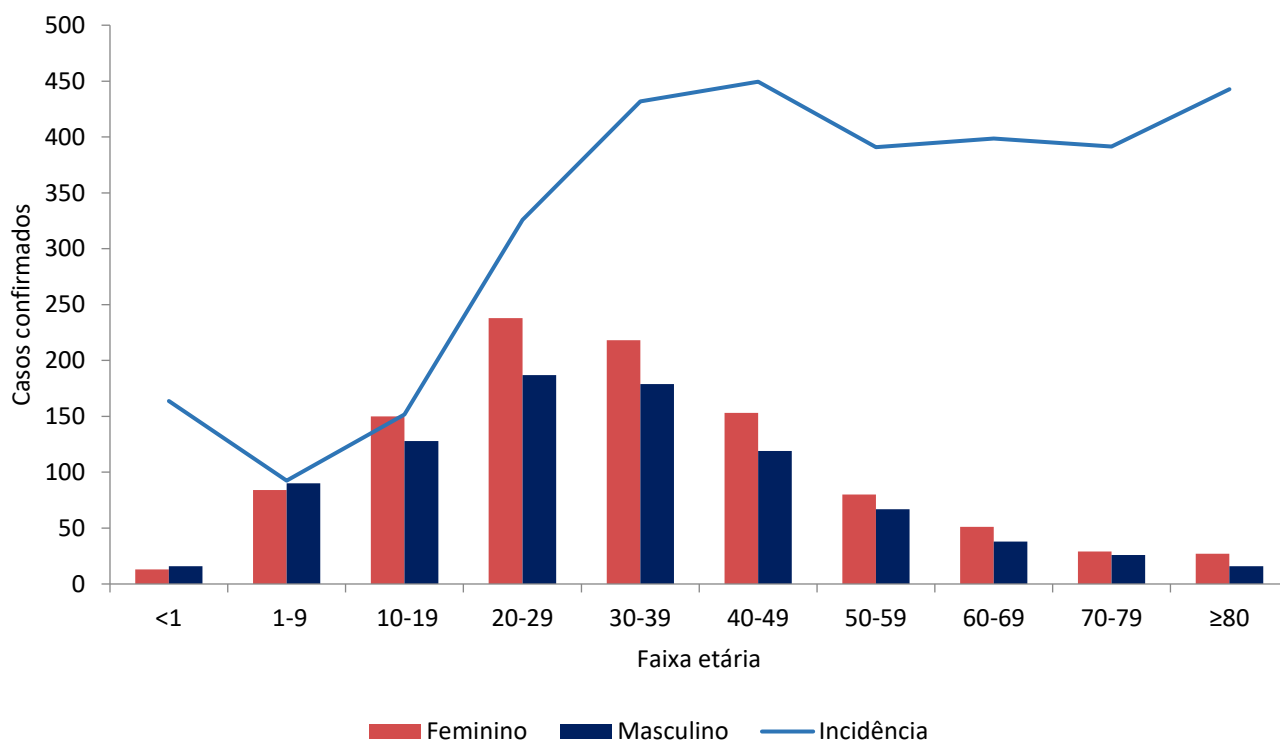
**Tabela 4.** Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 5 de 2022

DSEI	1	2	3	4	5	Total
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0	0	0
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	0	1	0	0	2
BAHIA	0	0	0	0	0	0
CEARÁ	0	0	0	0	0	0
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	0
INTERIOR SUL	1	0	0	2	0	3
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	1	0	0	0	0	1
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	0	0	1
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0	0
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0
MANAUS	0	0	0	0	1	1
MARANHÃO	0	0	1	0	1	2
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	0
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	1	0	0	1
PARINTINS	0	0	0	0	0	0
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0	0
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	1
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0	0
VILHENA	0	0	0	0	0	0
XAVANTE	0	0	0	0	1	1
XINGU	0	0	0	0	0	0
YANOMAMI	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 1.043 (55%) 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 238 (23%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida também foi a de 20 a 29 anos de idade com 187 (22%) 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 5 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 40-49 anos (449,5 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 30-39 anos (431,9 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (526,5 por 100.000 hab.). (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 1,7 óbitos por 100.000 habitantes. Observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de ≥80 anos, com 20,6 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 5 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	13	16	29	147,7	179,3	163,6	2	0	2	22,7	0,0	11,3
1-9	84	90	174	90,7	94,2	92,5	0	0	0	0,0	0,0	0,0
10-19	150	128	278	165,6	137,9	151,6	2	0	2	2,2	0,0	1,1
20-29	238	187	425	359,4	291,0	325,7	3	0	3	4,5	0,0	2,3
30-39	218	179	397	477,6	386,8	431,9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
40-49	153	119	272	526,5	378,3	449,5	1	0	1	3,4	0,0	1,7
50-59	80	67	147	446,3	340,5	390,9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
60-69	51	38	89	479,1	325,3	398,6	0	1	1	0,0	8,6	4,5
70-79	29	26	55	397,0	385,5	391,5	1	1	2	13,7	14,8	14,2
≥80	27	16	43	542,8	337,7	442,8	2	0	2	40,2	0,0	20,6
<b>Total</b>	<b>1.043</b>	<b>866</b>	<b>1.909</b>	<b>279,0</b>	<b>226,6</b>	<b>252,5</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>2,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,7</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.

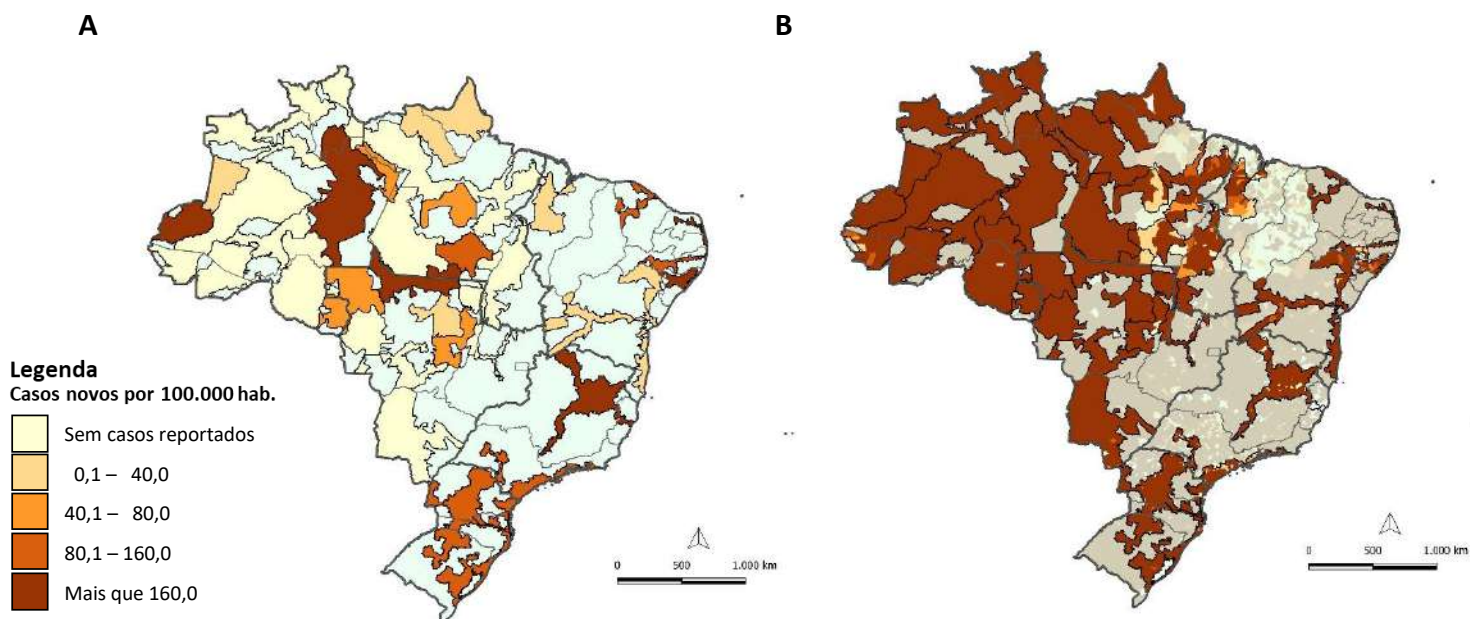
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 2/2022 a 5/2022) para servir como referência. 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, Manaus, Vale do Javari, Alagoa e Sergipe, e Minas Gerais e Espírito Santo 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).

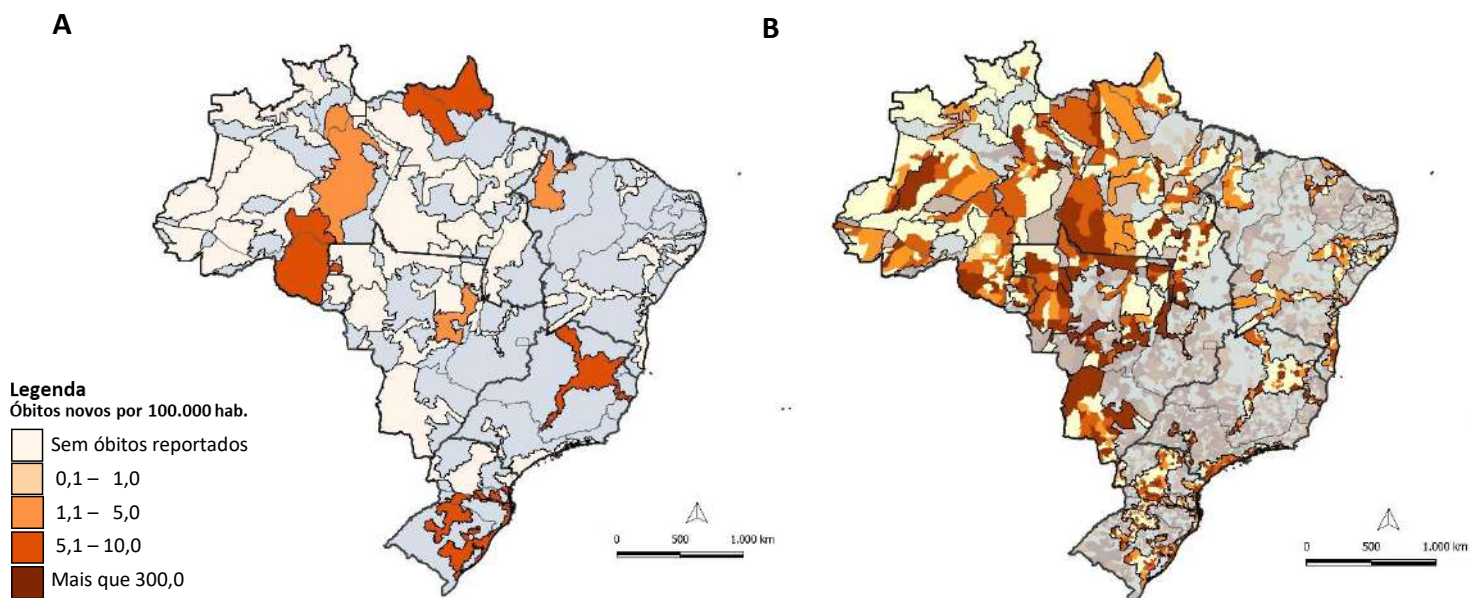
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

**Figura 6** - Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 02 a 05 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, 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 02 a 05 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, 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	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	1	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	0	0	1	1	0	2	6	4	1	2	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	70	38	15	4	17	10	26	37	45	6	9	5	17	21	12	2	3	1152
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	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	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	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	1	2	3	7	2	5	26	13	86	54	38	42	17	22	25	24	27	44	39	42	31	41	67	55	95	42	61	20	31	27	22	8	19	11	24	18	54	1145	
MANAUS	0	1	0	11	7	11	15	26	26	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	980
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	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	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	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	19	14	12	17	15	14	5	10	10	14	12	23	28	29	8	7	8	4	21	12	28	16	25	17	18	10	28	632
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 TAPAIÓS	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	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	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	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>379</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>2013</b>	<b>1985</b>	<b>1671</b>	<b>1716</b>	<b>1582</b>	<b>1748</b>	<b>1729</b>	<b>1509</b>	<b>1026</b>	<b>983</b>	<b>1043</b>	<b>823</b>	<b>871</b>	<b>743</b>	<b>875</b>	<b>576</b>	<b>621</b>	<b>533</b>	<b>463</b>	<b>698</b>	<b>592</b>	<b>474</b>	<b>652</b>	<b>639</b>	<b>838</b>	<b>578</b>	<b>776</b>	<b>42502</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, 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

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	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	1	1	0	0	0	1	0	1	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	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	1	0	841			
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	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	0	1	2	68				
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	3	1	2	2	12	4	1	1	6	5	6	6	10	14	16	3	5	9	0	0	421		
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	1	0	0	0	1	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	0	13	52			
BAHIA	17	11	5	15	10	16	27	21	10	24	20	9	2	4	7	3	6	7	12	10	25	28	12	27	14	6	18	15	5	1	4	2	2	5	6	12	6	3	13	4	4	10	4	12	5	6	4	0	0	0	2	491			
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	14	4	1	1	0	4	1	3	5	5	1	3	4	2	1	0	0	4	923		
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	1	1	0	4	49	10	0	0	1	2	0	0	1	0	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	0	99			
INTERIOR SUL	22	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	79	52	68	44	58	58	44	53	28	20	15	9	10	4	2	6	1457		
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	6	2	3	2	3	8	0	4	0	1	4	13	0	1	0	0	0	1	10	20	7	18	14	17	7	5	28	20	563				
KAIAPÓ DO PARÁ	1	4	3	1	0	0	0	2	3	0	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	2	0	0	0	937		
LITORAL SUL	35	58	34	16	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	1037		
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	2	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	2	0	4	205		
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	1	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	30	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	116	
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	38	27	12	4	3	3	5	3	1	3	7	5	5	7	13	12	24	30	15	9	9	17	21	5	6	11	1	7	7	6	2	0	0	2	4	7	8	2	2	1	3	9	11	19	11	5	5	15	50	12	11	520		
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	1	0	1	3	0	0	1	0	0	2	4	2	4	0	4	512			
POTIGUARA	6	8	12	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	294		
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	1	0	6	7	14	7	0	0	0	201
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	0	20	2	0	2	2	0	0	0	4	2	0	1	7	0	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	21	0	3	1	4	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	162			
XINGU	46	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	3	3	1	9	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	800	868	585	437	449	462	611	374	465	347	356	288																																											

**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	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	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	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	1	0	1	0	0	0	1	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	
CEARÁ	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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	1	2	0	3	0	0	1	0	0	1	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	1	0	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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	12		
MANAUS	0	0	0	0	1	1	2	2	0	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	0	16	
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	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	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	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	1	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	0	2	1	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	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	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	1	3	3	0	0	0	1	0	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	0	1	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	0	1	0	1	1	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	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12		
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>560</b>	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.



### ANEXO 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 52 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	49	50	51	52	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	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	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	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	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	3	
ALTO RIO SOLIMÕES	1	1	0	3	1	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	1	0	16		
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	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	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	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	0	0	0	0	4	
CEARÁ	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	1	1	0	0	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	0	0	0	0	18	
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6		
GUAMÁ-TOCANTINS	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3		
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	1	2	2	2	2	0	1	0	3	1	0	0	1	0	0	39
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	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		
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
LITORAL SUL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	2	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	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	16			
MANAUS	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	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	0	0	0	0	9		
MARANHÃO	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	12	
MATO GROSSO DO SUL	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	3	3	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
MÉDIO RIO PURUS	0	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	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	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	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	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	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	7		
PERNAMBUCO	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
PORTO VELHO	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	6	
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
RIO TAPAJÓS	0	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	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	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	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	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	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	0	0	1	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	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	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	5	
YANOMAMI	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	2	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	10		
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>300</b>	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, 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	2646	2543	5189	2857,0	2662,1	2758,1	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3858	3076	6934	4258,3	3314,2	3780,6	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4352	3290	7641	6571,9	5118,0	5855,8	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3896	3365	7260	8535,1	7268,6	7897,5	9	8	17	19,7	17,3	18,5
40-49	2833	2816	5649	9748,5	8952,2	9334,6	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1797	1922	3719	10024,0	9768,2	9890,2	30	48	78	167,3	244,0	207,4
60-69	1145	1260	2405	10755,2	10787,7	10772,2	31	66	96	291,2	565,1	430,0
70-79	856	841	1697	11718,0	12468,5	12078,3	36	77	112	492,8	1141,6	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>22312</b>	<b>20188</b>	<b>42502</b>	<b>5969,0</b>	<b>5283,4</b>	<b>5622,5</b>	<b>196</b>	<b>364</b>	<b>560</b>	<b>52,4</b>	<b>95,3</b>	<b>74,1</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, 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	173	241	414	1965,7	2700,6	2335,7	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1069	1083	2152	1154,3	1133,7	1143,8	9	3	12	9,7	3,1	6,4
10-19	1582	1169	2751	1746,1	1259,5	1499,9	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1713	1277	2990	2586,8	1987,1	2291,5	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1420	1179	2599	3110,8	2547,5	2827,2	16	11	26	35,1	23,8	28,3
40-49	950	884	1834	3269,0	2810,3	3030,6	10	11	21	34,4	35,0	34,7
50-59	584	525	1109	3257,7	2668,2	2949,2	18	18	36	100,4	91,5	95,7
60-69	330	316	646	3099,8	2705,5	2893,5	25	29	54	234,8	248,3	241,9
70-79	232	219	451	3175,9	3246,8	3210,0	24	26	50	328,5	385,5	355,9
≥80	141	180	321	2834,7	3799,1	3305,2	30	50	80	603,1	1055,3	823,7
<b>Total</b>	<b>8194</b>	<b>7073</b>	<b>15267</b>	<b>2192,1</b>	<b>1851,1</b>	<b>2019,7</b>	<b>137</b>	<b>163</b>	<b>300</b>	<b>36,7</b>	<b>42,7</b>	<b>39,7</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/02/2022, sujeitos a revisões.