

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO

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

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

### SUMÁRIO

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

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

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

A divulgação dos dados epidemiológicos sobre a covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS ocorre diariamente por meio do site [saudeindigena.saude.gov.br/corona](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 22 de janeiro de 2022 (SE 3/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 152.276 registros de covid-19, sendo destes, 57.904 (38%) confirmados, 90.802 (59,6%) descartados, 2.815 (1,8%) excluídos e 755 (0,5%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 862 (1,5%) evoluíram para óbito por covid-19

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

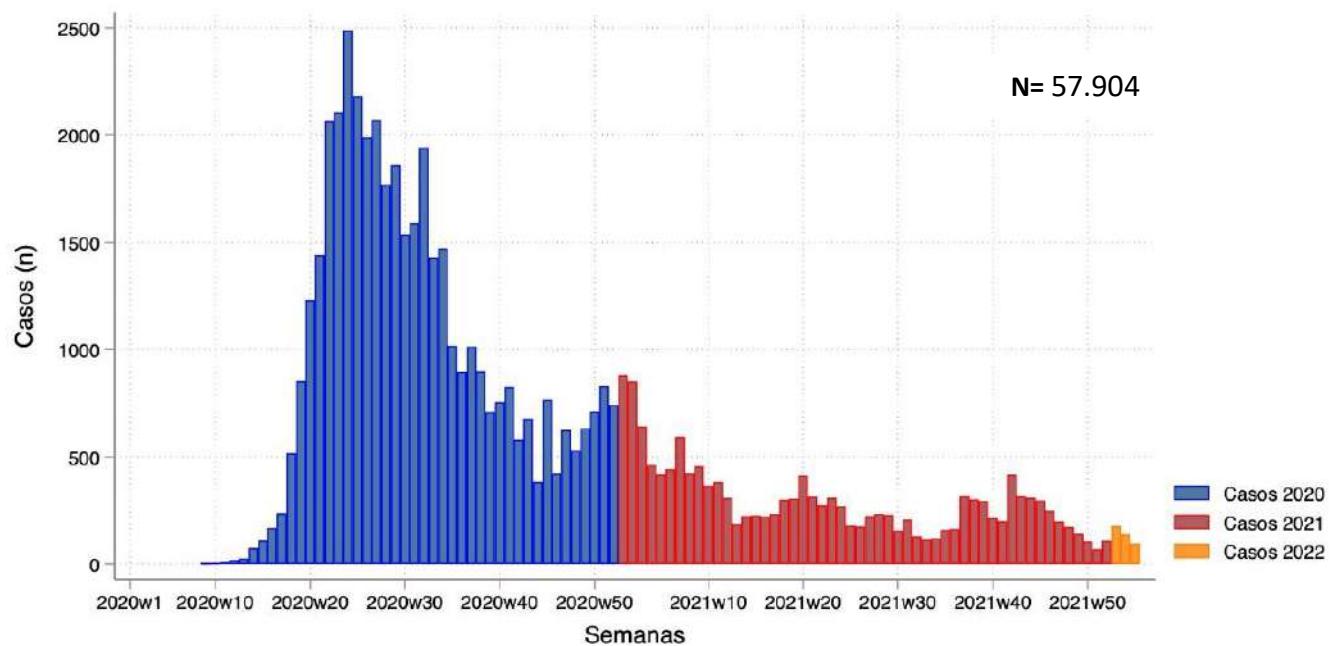
As primeiras doses para vacinação contra a covid-19 chegaram nas áreas indígenas no dia 19 de janeiro de 2021 para a população. A população alvo, indígenas com 18 anos ou mais atendida pelo SASISUS, é estimada em mais de 406 mil indígenas e 20 mil profissionais de saúde indígena. Até o dia 22 de janeiro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

### Situação epidemiológica de 2022

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

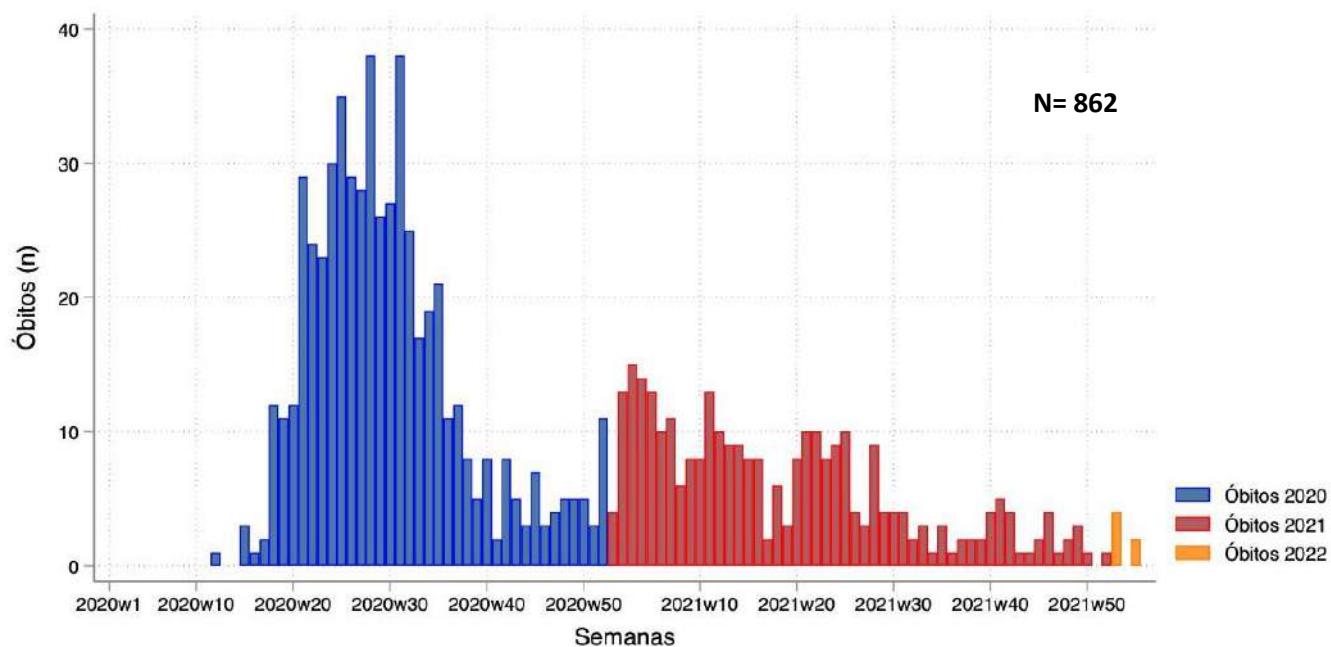
suspeitos. Do total de casos confirmados, 6 (2%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 3B).

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



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

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



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

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

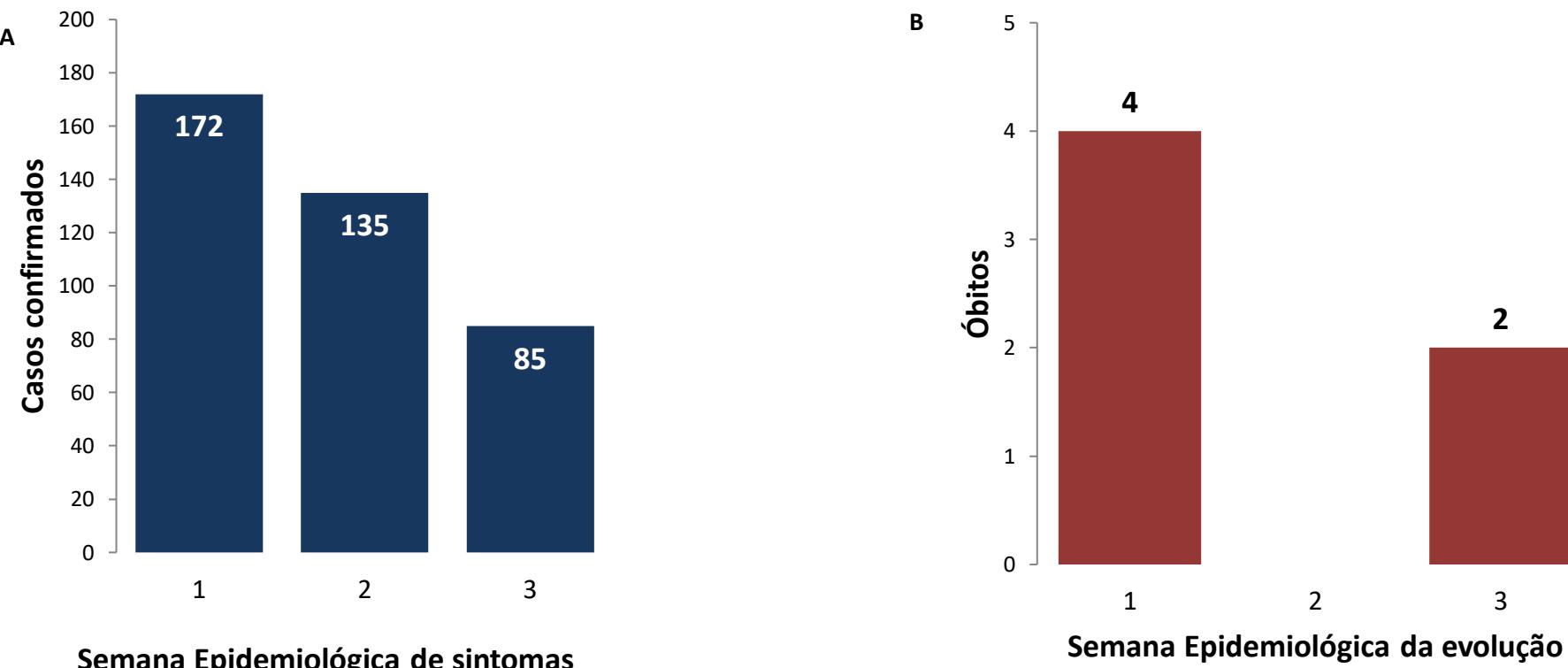
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), totalizando 392 casos confirmados. Na figura 3 (B) há a distribuição de óbitos, com 6 óbitos confirmados na até a SE 3. A semana 2 permanece sem notificação de óbitos.

**Tabela 1.** Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 22 de janeiro de 2022

DSEI	População ≥18 anos					População 12-17 anos					Doses de reforço		Dose adicional		Total (reforço + adicional)
	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose/dose única	1ª dose (%)	2ª dose/dose única (%)	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose	1ª dose (%)	2ª dose (%)	Doses aplicadas 18-59 anos	Doses aplicadas ≥60 anos	Doses aplicadas ≥18 anos	Pop. imunossuprimida	
Alagoas e Sergipe	8.393	8.267	8.105	98	97	1.778	1.639	310	92	17	3.100	1.009	44		4.153
Altamira	2.123	2.046	1.996	96	94	735	649	345	88	47	435	180	0		615
Alto Rio Juruá	8.517	6.528	5.266	77	62	2.780	1.248	134	45	5	607	127	0		734
Alto Rio Negro	16.080	15.366	14.573	96	91	4.202	1.954	0	47	0	4.889	478	0		5.367
Alto Rio Purus	5.090	4.659	3.946	92	78	1.789	407	2	23	0	0	162	10		172
Alto Rio Solimões	35.918	29.865	26.167	83	73	10.160	6.567	327	65	3	0	1.763	0		1.763
Amapá e Norte do Pará	6.237	5.644	5.099	90	82	1.930	1.071	0	55	0	311	171	0		482
Araguaia	2.896	1.906	1.595	66	55	750	190	35	25	5	231	56	0		287
Bahia	20.670	16.786	16.405	81	79	4.486	3.575	143	80	3	0	2.097	51		2.148
Ceará	20.753	20.046	19.907	97	96	2.844	2.844	2.322	100	82	10.965	2.808	90		13.863
Cuiabá	4.951	4.555	4.387	92	89	1.410	1.211	312	86	22	1.440	530	23		1.993
Guamá-Tocantins	10.293	9.273	8.526	90	83	3.390	2.372	73	70	2	1.002	603	0		1.605
Interior Sul	21.101	21.045	20.199	100	96	4.138	3.646	1.075	88	26	8.455	1.372	42		9.869
Kaiapó do Mato Grosso	2.297	1.964	1.277	86	56	869	488	2	56	0	26	80	0		106
Kaiapó do Pará	2.976	1.703	1.270	57	43	1.036	416	0	40	0	257	76	0		333
Leste de Roraima	25.062	22.491	19.712	90	79	7.994	5.512	4.552	69	57	1.465	1.734	0		3.199
Litoral Sul	13.896	13.894	13.642	100	98	3.982	3.403	1.789	85	45	6.156	1.229	29		7.414
Manaus	14.737	14.188	13.598	96	92	5.246	3.673	1.339	70	26	7.734	1.158	17		8.909
Maranhão	18.844	18.461	17.795	98	94	5.814	3.952	2.362	68	41	3.114	1.328	0		4.442
Mato Grosso do Sul	45.693	40.839	38.866	89	85	12.533	10.578	4.346	84	35	20.021	3.750	101		23.872
Médio Rio Purus	4.324	3.902	3.584	90	83	1.289	687	143	53	11	1.256	187	0		1.443
Médio Rio Solimões e Afluentes	9.668	8.860	8.371	92	87	2.944	1.790	470	61	16	2.763	821	0		3.584
Minas Gerais e Espírito Santo	10.240	10.220	10.024	100	98	2.613	2.231	937	85	36	2.980	805	0		3.785
Parintins	6.875	6.458	6.287	94	91	2.514	1.850	1.044	74	42	3.805	596	0		4.401
Pernambuco	26.020	25.644	25.547	99	98	5.069	4.972	2.737	98	54	14.895	3.969	66		18.930
Porto Velho	5.807	5.528	5.292	95	91	1.836	1.548	0	84	0	2.460	538	0		2.998
Potiguara	10.533	9.192	9.020	87	86	1.971	1.848	691	94	35	1.841	1.232	317		3.390
Rio Tapajós	6.919	4.039	3.001	58	43	2.225	614	11	28	0	661	3	0		664
Tocantins	6.080	5.550	4.976	91	82	1.986	1.689	121	85	6	1.817	334	4		2.155
Vale do Javari	3.139	2.584	2.395	82	76	913	0	0	0	0	435	61	0		496
Vilhena	3.287	3.128	3.054	95	93	1.024	936	26	91	3	1.143	261	7		1.411
Xavante	10.154	9.158	8.974	90	88	3.506	2.654	0	76	0	602	560	21		1.183
Xingu	3.655	3.286	2.878	90	79	1.197	1.035	0	86	0	62	250	0		312
Yanomami	12.495	10.949	9.054	88	72	5.510	492	0	9	0	419	132	0		551
<b>Total</b>	<b>405.723</b>	<b>368.024</b>	<b>344.788</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>112.463</b>	<b>77.741</b>	<b>25.648</b>	<b>69</b>	<b>23</b>	<b>105.347</b>	<b>30.460</b>	<b>822</b>		<b>136.629</b>

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

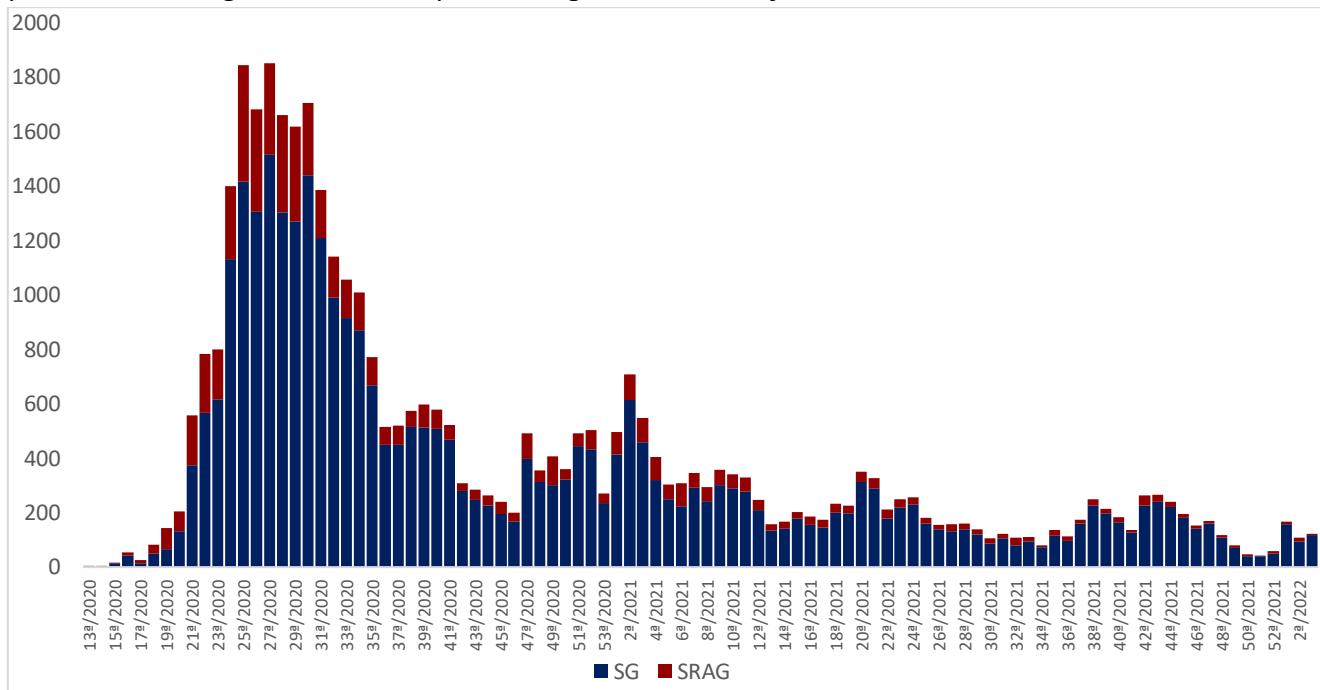
**Figura 3** – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 3 de 2022



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

Quanto à classificação das infecções respiratórias, segundo o novo Guia de Vigilância Epidemiológica da SVS/MS<sup>2</sup> e, após reclassificação dos casos, dos 57.904 casos confirmados, 32.708 (56,5%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.555 (11,3%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 10.671 (18,4%), assintomáticos; e 7.979 (13,8%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse ( $n= 32.214/55,6\%$ ), febre ( $n= 29.387/50,8\%$ ) e dor de garganta ( $n= 21.870/37,8\%$ ).

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

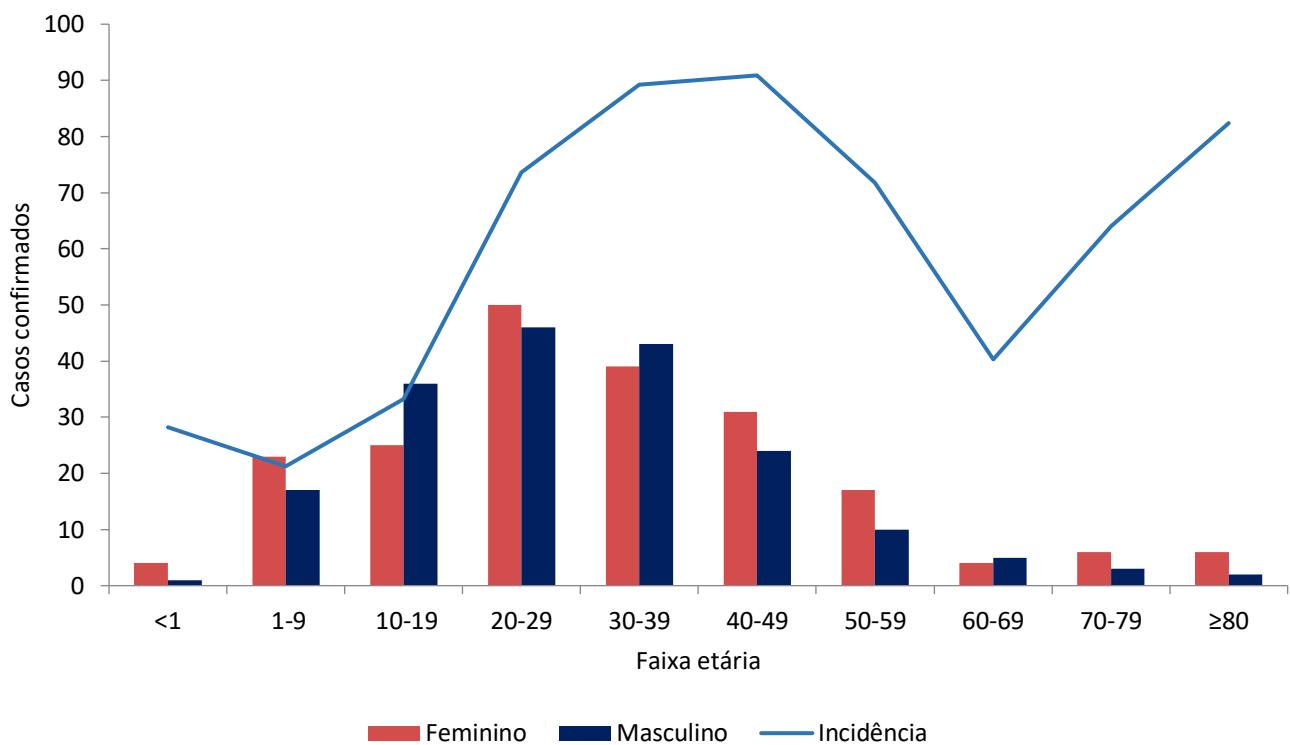
**Tabela 4.** Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 3 de 2022

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

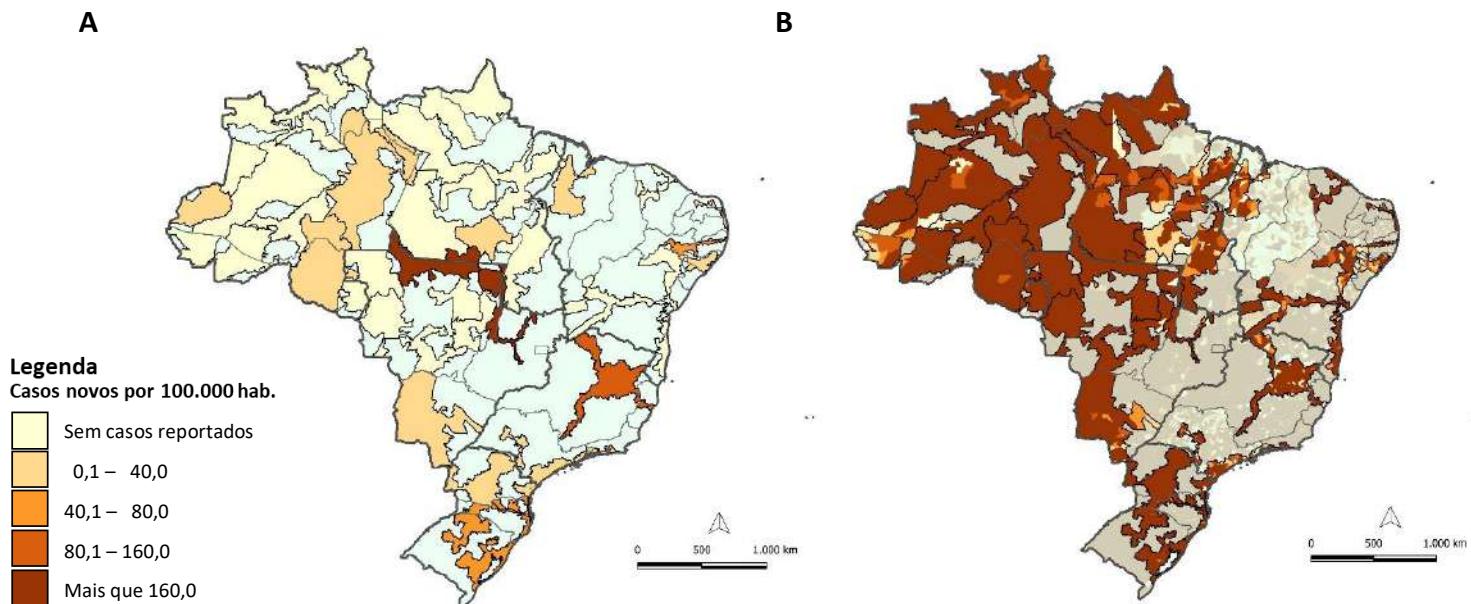
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 52/2021 a 3/2022) para servir como referência.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

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

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

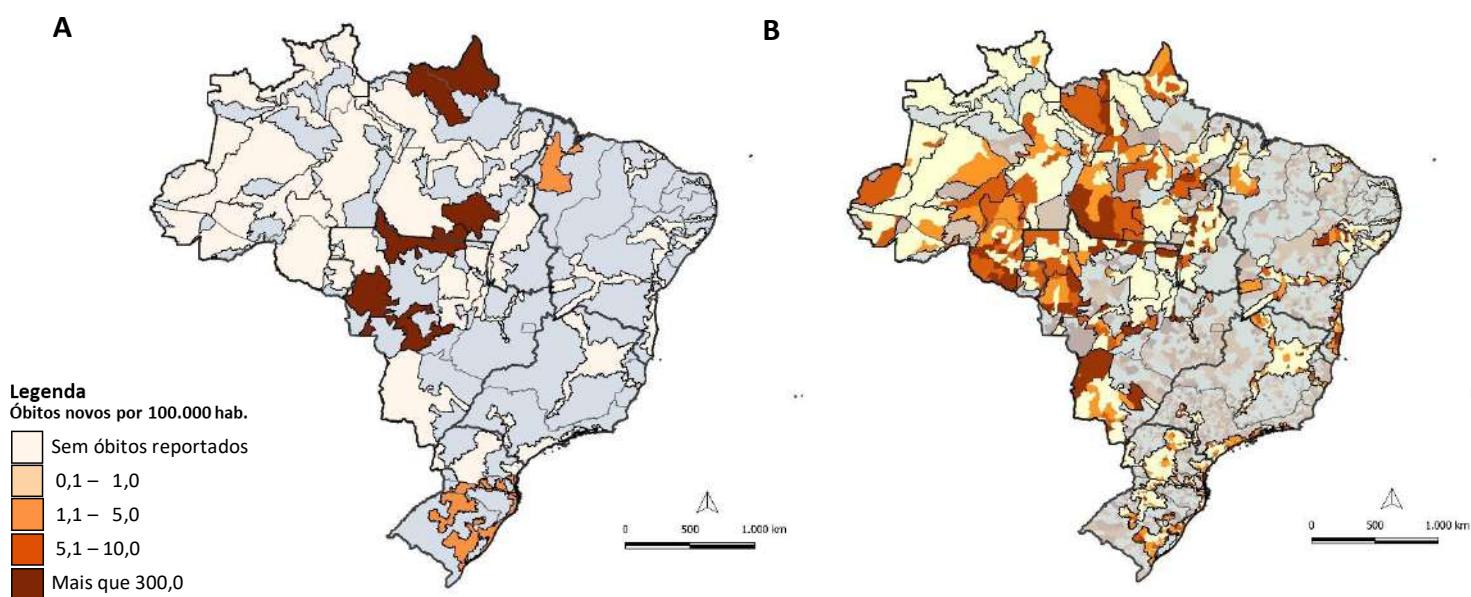
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

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



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

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



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

## Anexos

**ANEXO 1. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASIUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas. SE 1 a SE 52 de 2020**

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

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

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

**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	1	0	0	0	1	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	1	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	1	1	2	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	1	0	14						
ALTO RIO PURUS	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	5						
ALTO RIO SOLIMÕES	0	2	0	0	5	5	2	8	3	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37						
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	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	1	0	0	5						
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7						
BAHIA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	24					
GUAMÁ-TOCANTINS	1	0	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	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	2	2	1	0	36					
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5						
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	65						
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	12						
MANAUS	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15							
MARANHÃO	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	4	1	3	6	3	0	1	1	0	0	0	0	1	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	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	1	0	0	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	1	1	0	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	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	2	1	0	0	0	0	0	1	0	12						
PERNAMBUCO	0	0	0	1	1	0	3	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	8						
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	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	1	0	0	1	0	1	1	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	1	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	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	1	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	1	0	0	1	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	1	2	4	2	0	1	2	1	1	0	0	1	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	1	0	1	1	0	48						
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15							
YANOMAMI	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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 22/01/2022, 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**

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO – SESAI/MS | SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 3**

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	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	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	1													
ALTO RIO NEGRO	0	1	3	3	4	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	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	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	1	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	2													
BAHIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	4													
CEARÁ	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	1	1	0	0	2	1	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18													
CIUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1													
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	3													
INTERIOR SUL	0	4	1	1	1	1	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1													
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	1	1	1	0	1	2	0	2	2	3	1	2	1	2	2	2	0	0	0	3	0	1	4	1	3	2	1	3	0	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	16													
MANAUS	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11													
MATO GROSSO DO SUL	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	3	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	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	1	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	1													
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	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	10													
PARINTINS	0	1	2	1	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	7													
PERNAMBUCO	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11													
PORTO VELHO	0	1	1	0	0	1	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	6													
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3													
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	6													
TOCANTINS	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	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	1													
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	5													
XAVANTE	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	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	11													
XINGU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	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	5													
YANOMAMI	1	0	1	2	1	0	1	0	2	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	10													
Total	5	17	12	16	10	8	10	8	9	9	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	4	5	4	1	1	2	4	1	2	3	1	0	1	298

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

Casos				Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
Grupo etário	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	352	424	776	3999,5	4751,2	4378,0	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2643	2540	5183	2853,8	2659,0	2754,9	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3857	3076	6933	4257,2	3314,2	3780,0	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4350	3289	7639	6568,9	5118,0	5854,3	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3895	3365	7260	8532,9	7270,8	7897,5	9	8	17	19,7	17,3	18,5
40-49	2830	2815	5645	9738,1	8949,0	9328,0	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1796	1922	3718	10018,4	9768,2	9887,5	30	48	78	167,3	244,0	207,4
60-69	1144	1260	2404	10745,8	10787,7	10767,7	30	66	96	281,8	565,1	430,0
70-79	854	840	1694	11690,6	12453,7	12056,9	36	76	112	492,8	1126,8	797,2
≥80	577	653	1230	11600,3	13782,2	12664,7	60	124	184	1206,3	2617,1	1894,6
<b>Total</b>	<b>22298</b>	<b>20184</b>	<b>42482</b>	<b>5965,3</b>	<b>5282,4</b>	<b>5620,1</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 22/01/2022, sujeitos a revisões.

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

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

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