

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO

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

Semana Epidemiológica (SE) 46 de 2022 (13/11/2022 a 19/11/2022)

## SUMÁRIO

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

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

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

A divulgação dos dados epidemiológicos sobre a covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS ocorre semanalmente por meio do site <https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/informes-tecnicos/2022/informe-epidemilogico-se-45.pdf/view>

No Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, desde a primeira notificação ocorrida no dia 13 de março de 2020 (SE 12/2020) até o dia 19 de novembro de 2022 (SE 46/2022), a SESAI

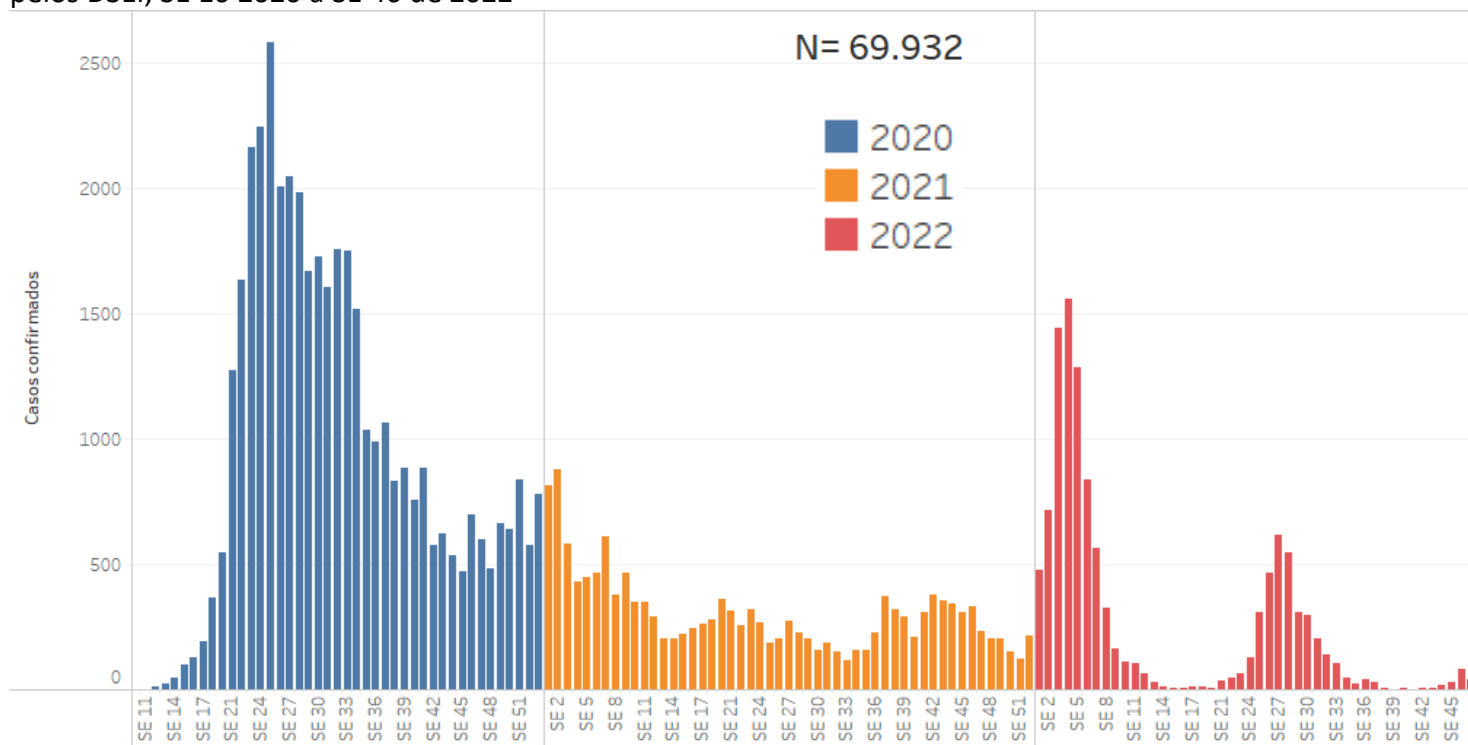
notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 206.286 registros de covid-19, sendo destes, 69.932 (34%) confirmados, 129.576 (63%) descartados, 6.644 (3,2%) excluídos e 90 (0,04%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 928 (1,3%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 46, foram confirmados 11.352 casos e 43 óbitos.

As primeiras doses para vacinação contra a covid-19 chegaram nas áreas indígenas no dia 19 de janeiro de 2021 para a população. Até o dia 01 de dezembro, 88% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda dose, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, apenas 68% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 51% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

## Situação epidemiológica de 2022

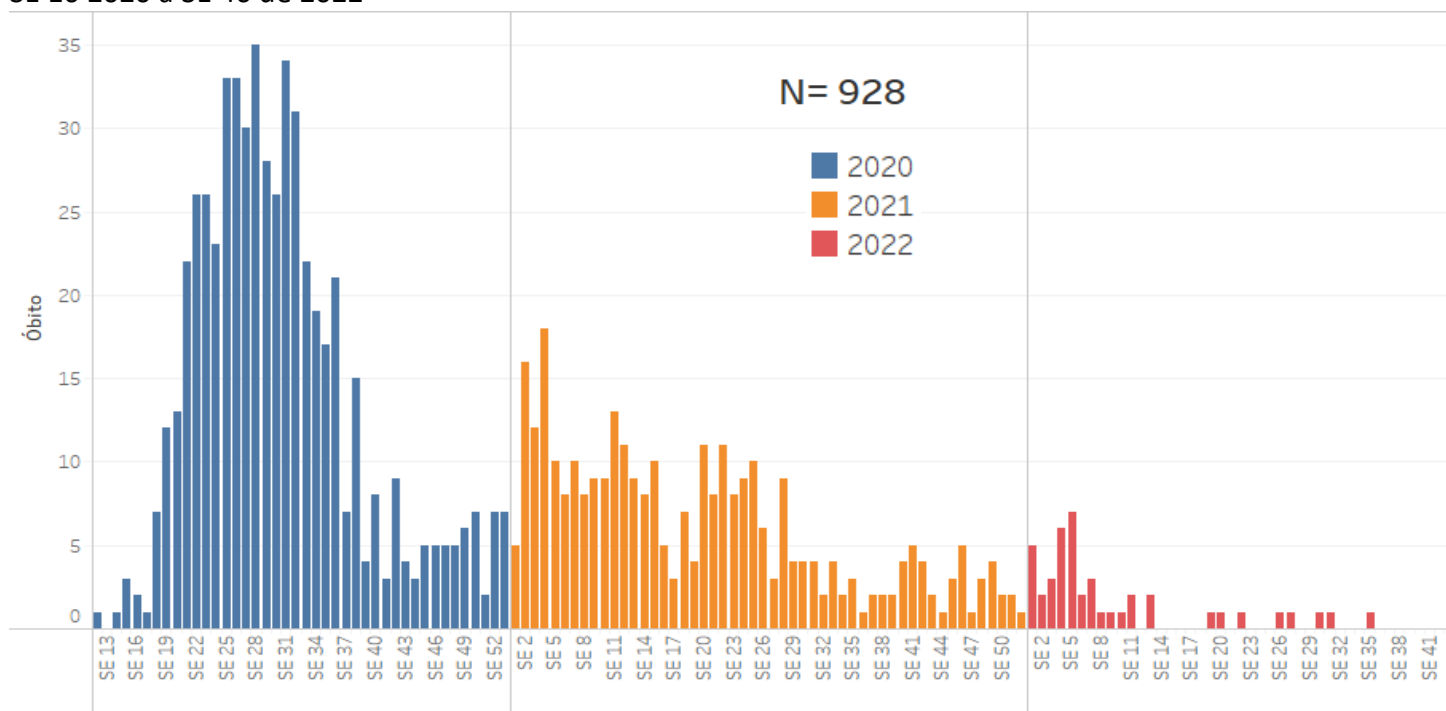
Até a Semana Epidemiológica (SE) 46 de 2022, foram confirmados 11.352 casos, representando um aumento de 1% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, não houve registro nas últimas quatro semanas (Figura 3B).

**Figura 1** – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 46 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, sujeitos a revisões.

**Figura 2** – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 46 de 2022

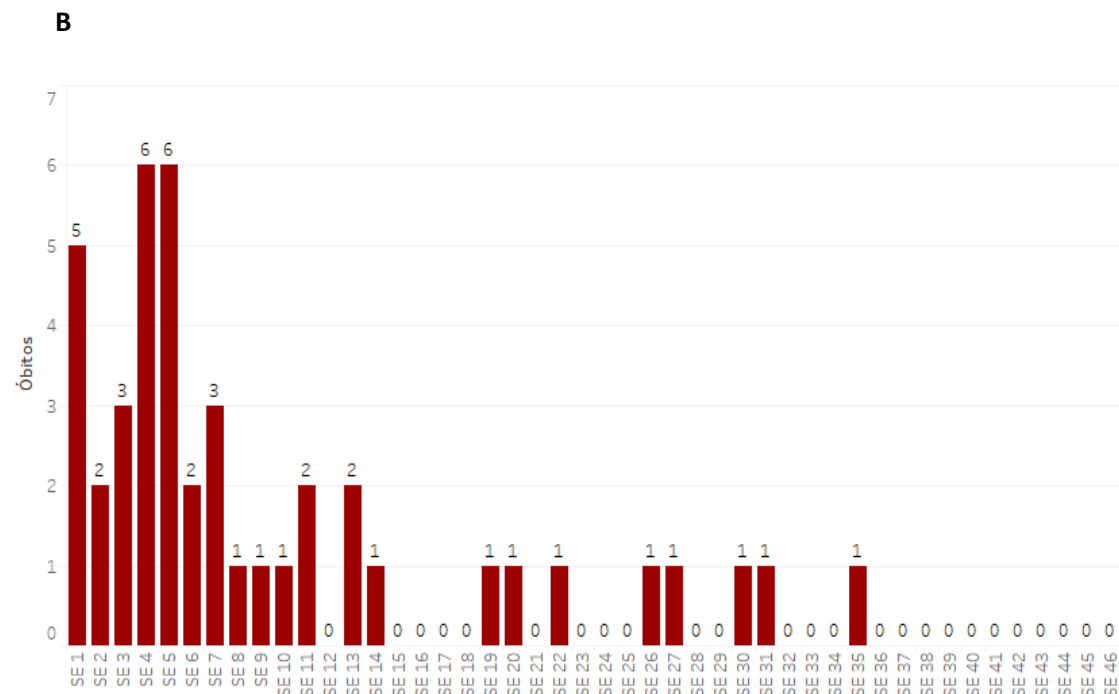
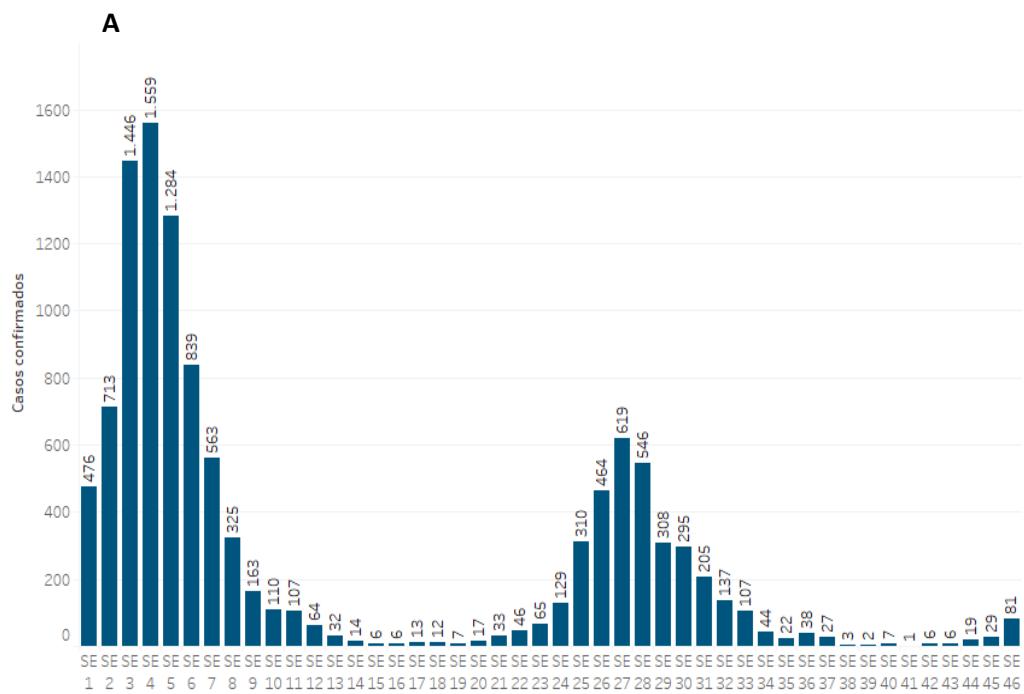


**Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 1 de dezembro de 2022**

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	Doses aplicadas 2ª dose	1ª dose (%)	2ª 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	1.826	1.604	99	87	1.778	1.762	1.708	99	96	8.677	8.470	8.304	98	96	6.427	1.172	44	7.643	
Altamira	1.138	1.077	917	95	81	735	730	664	99	90	2.204	2.193	2.159	100	98	1.990	214	0	2.204	
Alto Rio Juruá	3.912	2.191	488	56	12	2.780	1.837	859	66	31	8.447	6.914	5.848	82	69	4.085	305	0	4.390	
Alto Rio Negro	2.801	2.801	351	100	13	4.202	3.642	3.264	87	78	16.080	16.080	16.080	100	100	13.370	1.642	0	15.012	
Alto Rio Purus	2.531	1.810	825	72	33	1.789	1.395	1.068	78	60	4.845	4.659	4.639	96	96	3.358	510	12	3.880	
Alto Rio Solimões	15.027	14.674	6.317	98	42	10.160	8.658	4.742	85	47	36.050	29.865	26.167	83	73	16.045	2.962	9	19.016	
Amapá e Norte do Pará	2.323	2.031	449	87	19	1.930	1.484	937	77	49	6.262	5.644	5.099	90	81	4.369	171	0	4.540	
Araguaia	1.128	661	134	59	12	750	525	245	70	33	2.816	2.065	1.834	73	65	1.037	127	0	1.164	
Bahia	5.037	4.251	3.514	84	70	4.439	4.146	3.549	93	80	21.412	20.508	19.895	96	93	15.444	2.721	100	18.265	
Ceará	3.478	3.478	3.478	100	100	2.844	2.844	2.844	100	100	20.389	20.307	20.217	100	99	16.041	2.961	91	19.093	
Cuiabá	1.740	1.557	847	89	49	1.410	1.261	1.025	89	73	5.144	4.615	4.674	90	91	4.252	545	25	4.822	
Guamá-Tocantins	4.113	2.909	811	71	20	3.390	2.548	1.501	75	44	10.615	9.619	8.770	91	83	5.340	1.010	0	6.350	
Interior Sul	5.879	5.220	3.893	89	66	4.138	4.134	3.271	100	79	21.536	21.496	21.068	100	98	15.176	1.684	87	16.947	
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	1.115	525	99	46	869	671	567	77	65	2.314	2.221	1.548	96	67	1.361	135	0	1.496	
Kaiapó do Pará	1.345	336	28	25	2	1.036	533	69	51	7	3.089	2.086	1.716	68	56	538	85	0	623	
Leste de Roraima	10.820	6.445	3.173	60	29	7.994	6.476	6.042	81	76	26.893	23.469	21.490	87	80	9.719	3.110	76	12.905	
Litoral Sul	4.263	3.759	3.728	88	87	3.982	3.757	3.367	94	85	14.221	13.888	13.632	98	96	11.708	1.283	34	13.025	
Manaus	6.074	5.172	4.152	85	68	5.246	4.563	4.124	87	79	16.146	15.649	15.155	97	94	11.600	1.592	39	13.231	
Maranhão	8.338	7.434	4.528	89	54	5.814	4.982	4.707	86	81	19.101	18.461	17.795	97	93	13.161	1.518	0	14.679	
Mato Grosso do Sul	13.213	11.547	6.124	87	46	12.533	12.136	9.796	97	78	46.292	41.325	39.849	89	86	26.417	4.209	117	30.743	
Médio Rio Purus	1.711	1.103	735	64	43	1.289	1.030	670	80	52	4.714	3.971	3.648	84	77	2.725	353	0	3.078	
Médio Rio Solimões e Afluentes	4.081	3.241	426	79	10	2.944	2.558	1.190	87	40	8.530	8.520	8.406	100	99	5.587	852	0	6.439	
Minas Gerais e Espírito Santo	3.038	2.786	2.240	92	74	2.613	2.483	2.380	95	91	10.998	10.517	10.285	96	94	7.675	1.136	215	9.026	
Parintins	3.061	3.061	3.025	100	99	2.142	2.142	1.916	100	89	7.086	6.843	6.550	97	92	5.493	661	0	6.154	
Pernambuco	5.454	5.454	5.454	100	100	5.069	5.069	5.069	100	100	26.002	25.644	25.547	99	98	19.930	4.288	66	24.284	
Porto Velho	2.135	1.979	1.608	93	75	1.836	1.770	1.483	96	81	5.866	5.590	5.388	95	92	4.287	509	0	4.796	
Potiguará	2.327	2.245	2.192	96	94	1.971	1.889	1.708	96	87	10.255	9.248	9.348	90	91	7.063	1.306	317	8.686	
Rio Tapajós	3.078	1.262	121	41	4	2.225	811	185	36	8	6.818	5.329	4.325	78	63	1.126	22	0	1.148	
Tocantins	2.834	2.400	1.200	85	42	2.009	1.813	1.319	90	66	6.273	5.628	5.122	90	82	2.872	351	4	3.227	
Vale do Javari	1.293	1.154	515	89	40	913	649	395	71	43	2.987	2.772	2.661	93	89	1.495	244	0	1.739	
Vilhena	1.260	1.147	972	91	77	1.024	1.024	931	100	91	3.347	3.159	3.096	94	93	2.614	294	7	2.915	
Xavante	4.828	4.717	3.825	98	79	3.506	3.506	2.937	100	84	9.458	9.082	9.029	96	95	7.085	693	21	7.799	
Xingu	1.583	1.375	1.147	87	72	1.197	1.132	1.023	95	85	3.737	3.369	3.455	90	92	2.864	340	0	3.204	
Yanomami	6.695	3.387	1.266	51	19	5.510	2.747	1.159	50	21	12.923	11.571	9.630	90	75	3.538	707	0	4.245	
<b>Total</b>	<b>139.518</b>	<b>115.605</b>	<b>70.612</b>	<b>83</b>	<b>51</b>	<b>112.067</b>	<b>96.707</b>	<b>76.714</b>	<b>86</b>	<b>68</b>	<b>411.527</b>	<b>380.777</b>	<b>362.429</b>	<b>93</b>	<b>88</b>	<b>255.792</b>	<b>39.712</b>	<b>1.264</b>	<b>296.768</b>	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/12/2022, sujeitos a revisões.

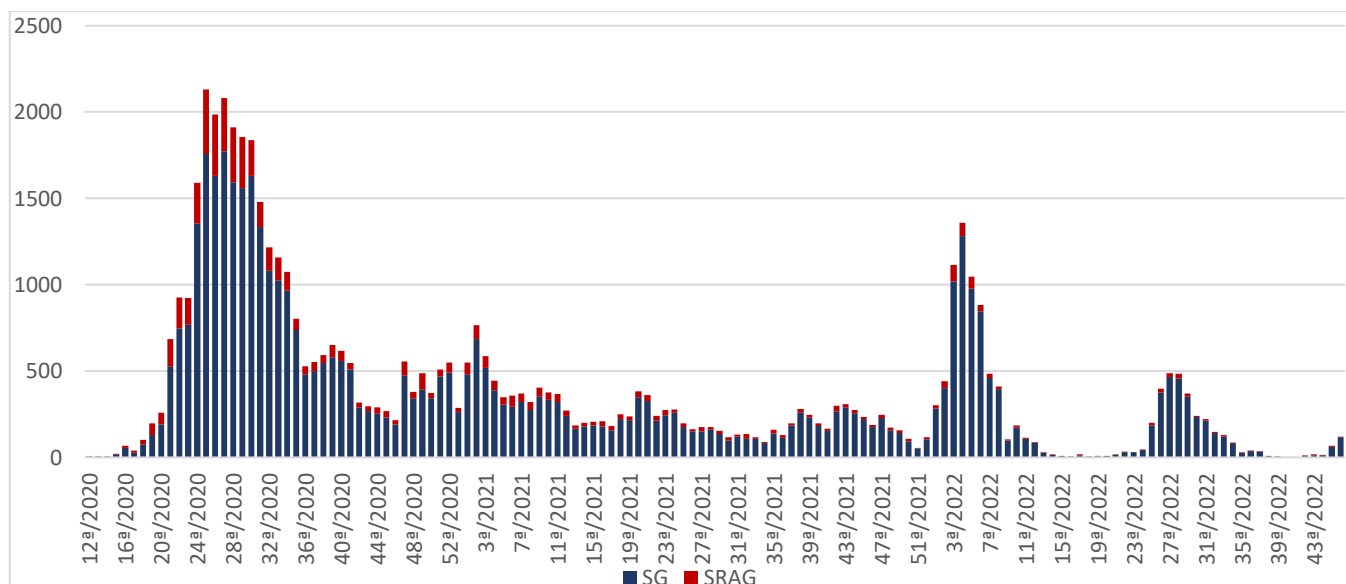
**Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 46 de 2022**



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, sujeitos a revisões.

Quanto à classificação das infecções respiratórias, segundo o novo Guia de Vigilância Epidemiológica da SVS/MS2 e, após reclassificação dos casos, dos 69.903 casos confirmados, 42.154 (60,3%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.796 (9,7%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 12.076 (17,3%), assintomáticos; e 9.086 (13,0%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 39.910/57,1%), febre (n= 35.459/50,7%) e dor de garganta (n= 27.824/39,8%).

**Figura 4** – Distribuição dos casos de SG e SRAG confirmados por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segunda Semana Epidemiológica de Notificação, até a SE 44 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 46, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.501,8 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Amapá e Norte do Pará (8.154,5 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (6.915,2 por 100.000 habitantes), Minas Gerais e Espírito Santo (6.540,2 por 100.00 habitantes) e Vilhena (6.222,4 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

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

**Tabela 2.** Incidência, mortalidade, letalidade assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a 46 de 2022

Dsei Região	Dsei	Total	Casos 2022	Óbitos 2022	Coef. de Incidência 2022 por 100.000 hab.	Coef. de Mortalidade 2022 por 100.000 hab.	Letalidade (%) 2022
Região Norte	Kaiapó Do Pará	6.203	97	1	1.563,8	16,1	1,0%
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	1.064	3	8.154,5	23,0	0,3%
	Porto Velho	10.733	383	2	3.568,4	18,6	0,5%
	Manaus	31.478	266	1	845,0	3,2	0,4%
	Leste De Roraima	53.114	393	6	739,9	11,3	1,5%
	Rio Tapajós	13.332	167	0	1.252,6	0,0	0,0%
	Guamá-Tocantins	17.479	83	0	474,9	0,0	0,0%
	Alto Rio Solimões	71.068	215	1	302,5	1,4	0,5%
	Yanomami	28.037	28	2	99,9	7,1	7,1%
	Tocantins	12.618	54	0	428,0	0,0	0,0%
	Médio Rio Solimões E Afluentes	22.554	51	1	226,1	4,4	2,0%
	Alto Rio Negro	28.766	79	0	274,6	0,0	0,0%
	Parintins	16.620	75	0	451,3	0,0	0,0%
	Alto Rio Juruá	18.192	123	1	676,1	5,5	0,8%
	Altamira	4.463	271	0	6.072,1	0,0	0,0%
	Alto Rio Purus	12.698	266	1	2.094,8	7,9	0,4%
	Médio Rio Purus	7.803	141	0	1.807,0	0,0	0,0%
	Vilhena	5.898	367	0	6.222,4	0,0	0,0%
	Vale Do Javari	6.308	265	0	4.201,0	0,0	0,0%
	Região Centro-Oeste	Kaiapó Do Mato Grosso	4.989	345	1	6.915,2	20,0
Cuiabá		7.397	61	3	824,7	40,6	4,9%
Xavante		22.188	147	3	662,5	13,5	2,0%
Mato Grosso Do Sul		78.692	546	2	693,8	2,5	0,4%
Xingu		8.072	329	2	4.075,8	24,8	0,6%
Araguaia		5.855	125	0	2.134,9	0,0	0,0%
Região Nordeste		Maranhão	37.819	100	3	264,4	7,9
	Bahia	33.054	604	2	1.827,3	6,1	0,3%
	Ceará	26.966	660	1	2.447,5	3,7	0,2%
	Pernambuco	38.843	1.228	0	3.161,4	0,0	0,0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	208	0	1.666,3	0,0	0,0%
	Potiguara	15.209	361	0	2.373,6	0,0	0,0%
	Interior Sul	41.834	781	5	1.866,9	12,0	0,6%
Região Sul e Sudeste	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	1.114	1	6.540,2	5,9	0,1%
	Litoral Sul	25.052	351	1	1.401,1	4,0	0,3%
<b>Total geral</b>		<b>755898</b>	<b>11352</b>	<b>43</b>	<b>1501,8</b>	<b>5,7</b>	<b>0,4%</b>

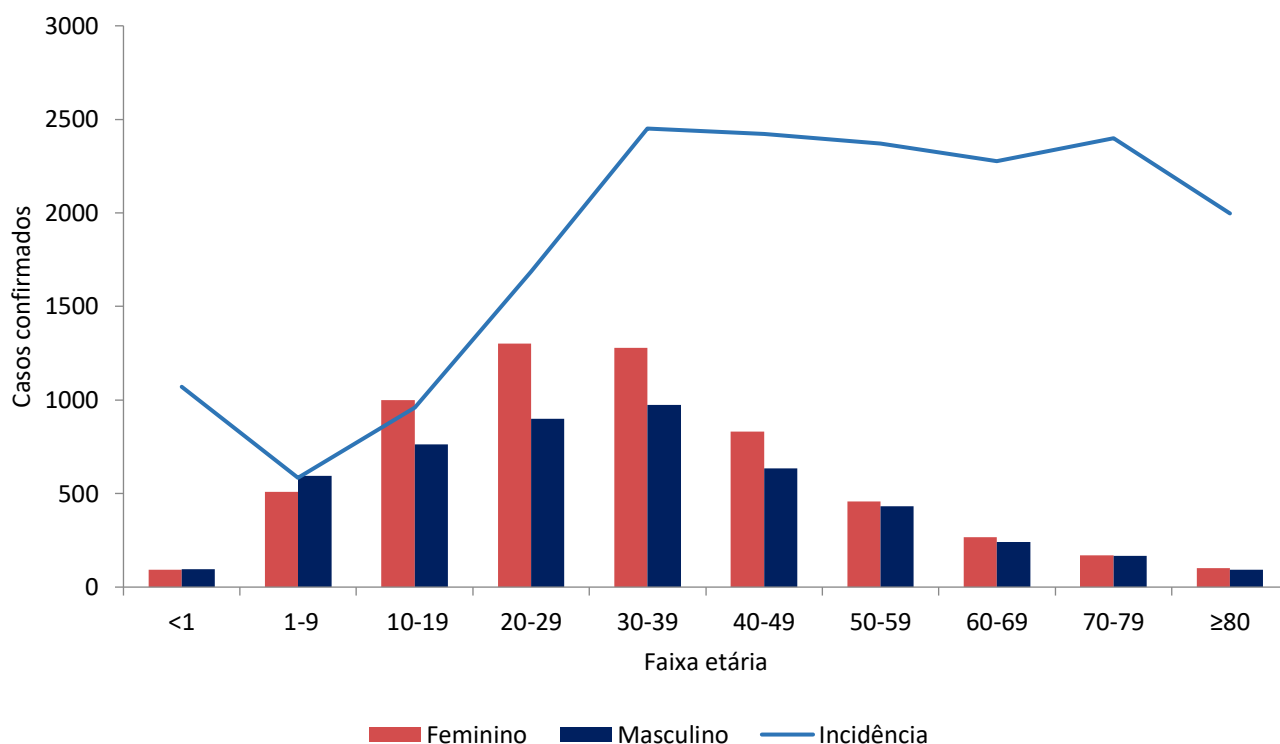
Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, sujeitos a revisões.







**Figura 5** – Distribuição dos casos e taxa de incidência de covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segundo sexo e faixa etária, SE 1 a 46 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo 30-39 anos (2.555,3 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (2.520,0 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (2.959,3 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com 2.520,4 casos por 100.000 hab. (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de 80 anos ou mais (92,7 por 100.000 hab). No entanto, a mortalidade em menores de 1 ano chama atenção por ser a terceira maior (Tabela 5).

**Tabela 5.** Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade e razão de taxas por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 1 a 46 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	100	103	203	1.136,2	1.143,0	1.134,0	2	3	5	22,7	33,6	28,2
1-9	534	624	1158	576,6	648,0	609,1	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	1033	797	1830	1.140,2	846,9	986,3	1	2	3	1,1	2,2	1,6
20-29	1348	933	2281	2.035,6	1.428,5	1.720,5	4	0	4	6,0	0,0	3,1
30-39	1330	1019	2349	2.913,7	2.156,4	2.506,3	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	860	665	1525	2.959,3	2.056,8	2.465,4	1	3	4	3,4	9,5	6,6
50-59	480	447	927	2.677,5	2.215,9	2.409,4	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	273	256	529	2.564,3	2.157,5	2.338,1	0	2	2	0,0	17,1	9,0
70-79	178	170	348	2.436,7	2.505,6	2.434,2	5	6	11	68,4	89,0	78,3
≥80	103	95	198	2.070,8	1.984,0	2.018,1	5	4	9	100,5	84,4	92,7
<b>Total</b>	<b>6243</b>	<b>5109</b>	<b>11352</b>	<b>1.670,2</b>	<b>1.322,2</b>	<b>1.487,1</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>5,7</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, sujeitos a revisões.

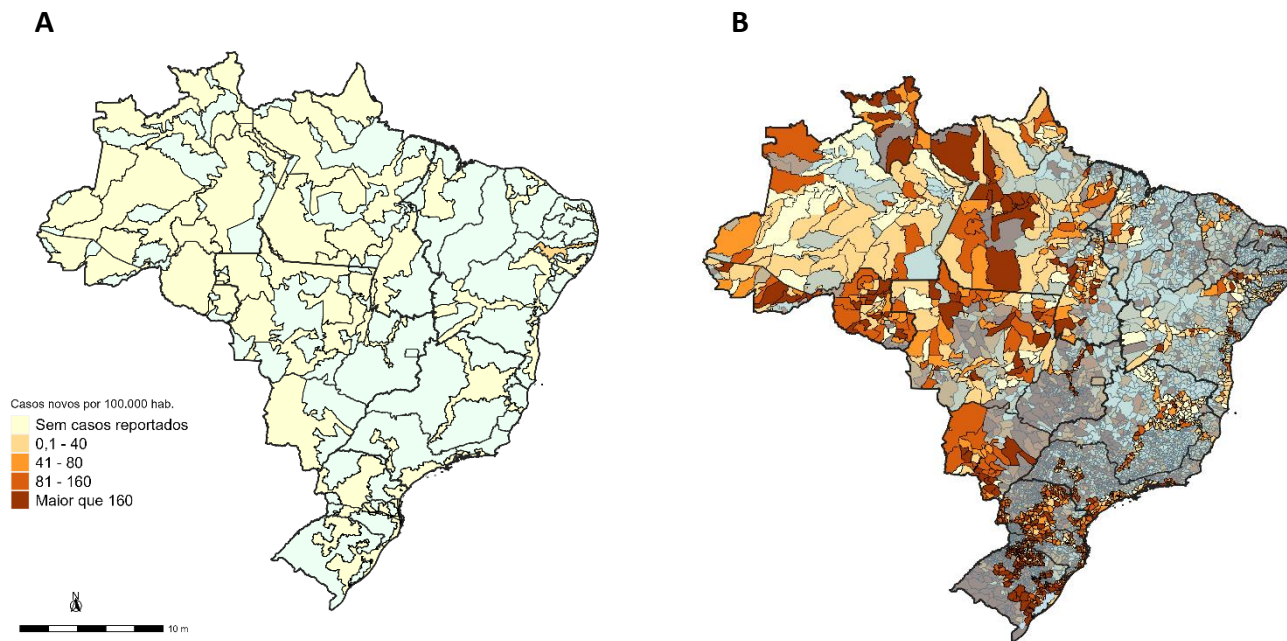
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 43/2022 a 46/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

Durante as 4 últimas semanas foi possível observar uma diminuição nos casos de covid-19 nos DSEI Minas Gerais e Espírito Santo e Altamira (Figura 6). Neste período não houve nenhum óbito entre as últimas 4 semanas nos DSEI (Figura 7).

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

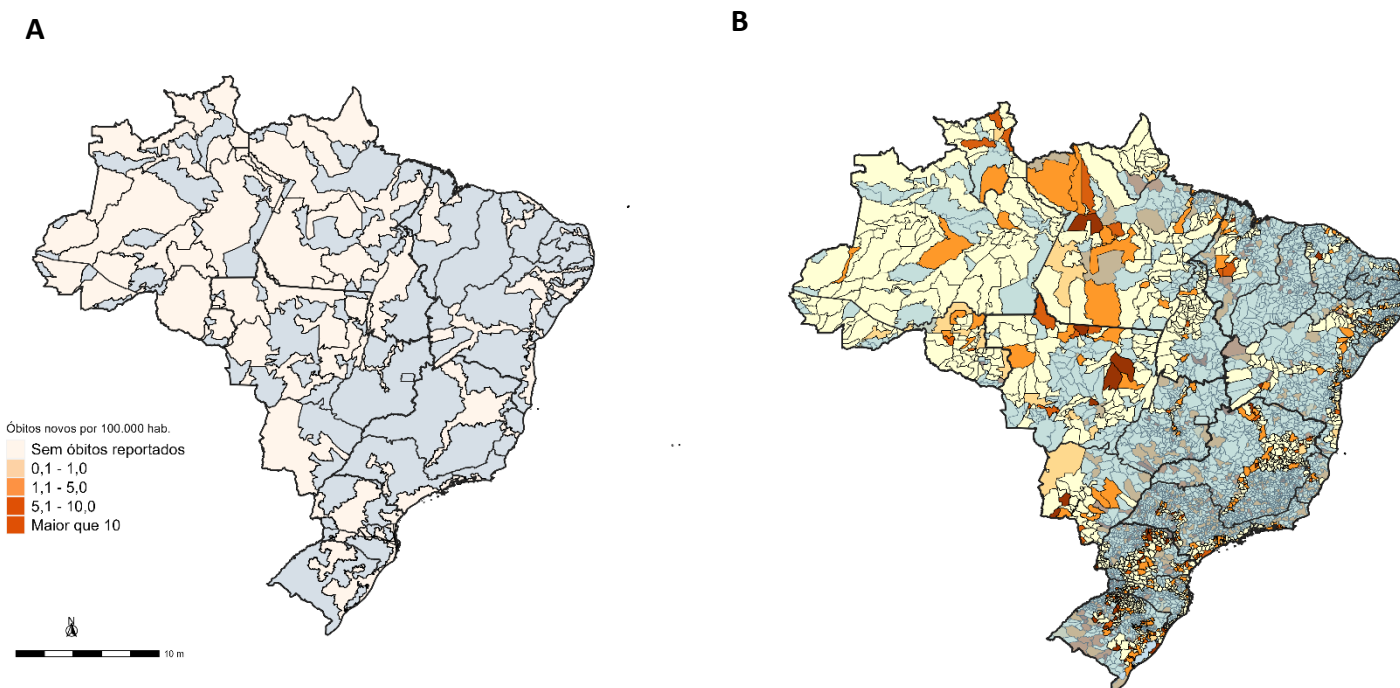
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

**Figura 6** – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 43 a 46 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

**Figura 7** – Distribuição da mortalidade (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 43 a 46 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, 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	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	SE 53	Total geral
ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	22	70	16	20	22	36	44	19	38	34	31	80	6	12	72	21	34	21	43	31	3	3	3	11	11	85	38	56	83	145	173	83	77	1443	
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	25	25	12	7	3	1	0	4	0	3	3	1	4	5	6	0	3	850
ALTO RIO NEGRO	0	0	4	2	7	23	17	23	50	99	208	174	167	154	164	194	85	128	99	71	43	33	40	38	27	9	18	52	27	46	12	26	11	8	3	4	6	4	9	18	11	5	16	42	2147
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	20	28	42	42	45	40	29	34	57	22	37	22	34	25	8	2	8	6	9	19	7	2	7	2	2	1	6	5	13	12	4	1	0	0	597
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	1	4	8	37	43	66	101	95	163	133	88	123	170	121	92	62	87	62	61	68	41	41	33	21	26	29	27	23	20	60	19	17	19	5	10	7	2	6	11	10	6	28	2029
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	241
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	0	1	0	0	1	1	0	4	10	89	139	129	159	70	52	43	44	45	12	11	4	12	22	8	1	12	14	9	3	3	0	0	0	2	2	10	10	1	2	11	10	5	7	955
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	8	12	37	28	36	27	24	24	20	14	12	38	6	10	7	4	2	0	0	0	0	1	1	0	3	5	4	1	2	329
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	12	9	17	18	31	47	51	99	126	79	64	74	109	23	69	78	40	16	14	19	10	28	41	53	7	13	9	23	21	13	4	7	1235
CEARÁ	0	0	0	0	6	2	7	14	27	51	73	40	44	67	31	22	16	21	12	16	13	42	9	56	38	28	33	24	29	34	23	17	5	7	12	10	11	16	10	13	9	18	7	5	916
CUIABÁ	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	9	27	76	106	141	129	106	62	119	59	130	225	35	5	7	6	31	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	6	1297
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	2	1	9	7	6	9	30	61	240	171	92	147	129	134	69	72	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	1515
INTERIOR SUL	0	0	1	0	0	0	0	2	8	12	65	70	94	69	81	100	105	78	73	79	123	164	248	205	92	114	44	43	71	75	68	111	70	56	104	34	32	71	68	35	14	17	14	22	2731
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	79	48	63	20	2	2	8	23	5	3	4	3	957
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	1	0	3	24	33	50	208	342	345	44	44	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	1222	
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	0	1	1	0	2	12	12	45	62	115	231	206	420	259	333	168	100	85	66	65	54	17	9	23	26	31	64	43	45	21	45	25	96	247	103	64	122	69	153	20	93	3514
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	2	5	26	13	86	54	38	42	17	22	25	24	28	44	38	42	31	41	67	55	94	42	61	20	31	27	22	8	20	11	24	18	54	1138
MANAUS	0	1	0	11	7	7	13	25	17	25	71	71	76	71	27	16	14	53	45	28	18	16	71	22	7	9	24	15	2	2	20	16	5	3	7	2	4	13	23	25	18	5	15	63	954
MARANHÃO	0	0	0	1	0	0	0	0	31	27	59	103	155	195	252	295	153	64	57	25	17	46	17	16	9	3	6	32	22	36	22	17	5	4	0	0	18	4	0	0	0	0	0	0	1691
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	31	40	24	21	17	41	31	48	72	217	388	357	471	313	440	340	169	97	71	52	70	39	36	70	41	63	66	73	53	51	46	61	82	44	4030	
MEDIO RIO PURUS	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	1	1	10	1	12	13	48	14	21	11	11	20	11	50	22	34	88	11	1	2	21	9	2	10	1	0	7	9	6	25	4	3	0	492
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	1	0	0	1	4	13	14	22	27	16	25	24	15	30	16	31	37	33	42	8	12	38	23	16	48	62	74	29	14	24	21	5	0	0	1	5	2	4	1	0	0	2	738
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	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	385
PARINTINS	0	0	0	0	4	7	10	4	4	5	10	6	11	4	2	0	2	1	2	6	5	14	3	4	6	6	8	12	37	19	21	31	42	67	44	18	51	32	31	23	10	0	1	15	575
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0	2	16	22	26	39	27	12	8	15	13	15	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	30	620
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	0	0	0	4	6	7	8	28	44	84	57	31	99	128	101	40	37	37	45	10	7	57	28	8	1	12	16	11	51	42	12	7	6	13	16	39	54	56	29	1219
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	18	9	16	38	55	50	39	28	39	45	24	25	27	27	20	25	14	8	4	2	6	7	12	9	9	10	2	67	11	3	1	6	7	3	676
RIO TAPAUÓS	0	0	0	0	0	3	2	7	15	31	54	67	89	160	339	287	112	192	121	88	53	65	66	66	10	18	62	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	103	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	1065
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	786
VILHENA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23	27	90	76	71	58	63	149	41	24	32	13	26	10	2	3	0	4	1	1	0	1	6	1	2	7	13	37	764
XAVANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	1	13	50	82	67	47	35	50	26	47	51	56	13	24	82	21	36	28	16	26	25	15	5	5	13	1	1	20	9	2	5	2	6	885
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	13	30	20	46	89	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	816	
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	1538
Total geral	1	1	14	20	47	98	129	190	363	548	1.280	1.273	1.635	2.165	2.245	2.580	2.005	2.051	1.986	1.672	1.723	1.605	1.762	1.750	1.518	1.032	986	1.067	831	882	755	886	575	624	538	475	701	600	483	664	643	840	580	777	42312

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, 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	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	Total geral	
ALTAMIRA	62	32	18	1	15	21	210	9	8	0	0	0	12	0	1	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	7	8	19	20	25	14	2	1	0	0	14	32	29	68	19	55	41	0	4	5	28	15	17	17	5	1	3	856
ALTO RIO JURUÁ	0	1	3	4	12	5	4	4	6	1	3	1	0	1	4	5	7	3	8	4	1	3	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	103		
ALTO RIO NEGRO	37	27	24	16	9	9	9	6	8	3	6	5	4	3	7	8	3	2	3	1	1	0	6	1	0	0	0	2	1	8	0	3	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	250			
ALTO RIO PURUS	3	3	10	9	6	2	4	4	3	1	0	2	0	0	1	1	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	66	
ALTO RIO SOLIMÕES	17	28	31	18	22	17	15	8	12	14	12	24	21	13	2	2	5	7	9	9	4	1	0	0	0	2	4	3	8	2	1	3	2	3	1	2	4	22	8	2	1	6	5	6	6	10	15	16	6	12	13	0	0	471
ALAGOAS E SERGIPE	12	7	22	11	5	7	9	11	9	2	7	3	0	0	1	2	7	14	6	17	19	30	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	3	4	351		
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	9	6	3	1	2	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	2	11	6	14	10	8	10	14	13	30	12	11	15	41	25	15	3	3	3	4	2	4	37	59	65	44	26	14	14	8	11	9	18	46	628	
ARAGUAIA	4	12	0	0	1	2	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	0	1	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46	
BAHIA	21	14	6	12	9	17	29	27	11	26	17	9	6	5	10	7	8	7	23	18	27	30	19	31	20	14	34	24	8	3	4	6	4	12	13	16	18	18	24	16	17	23	17	19	27	42	30	10	11	7	1	17	848	
CEARÁ	19	12	11	15	25	22	29	41	44	25	27	16	11	23	12	21	22	51	72	43	38	28	31	9	12	5	37	44	58	13	19	12	2	26	16	4	0	1	0	4	1	3	5	2	3	4	3	1	0	2	13	940		
CUIABÁ	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	1	19	11	2	5	2	4	2	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	4	49	10	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	139	
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	0	1	0	0	0	3	5	1	0	9	1	0	109		
INTERIOR SUL	21	23	18	23	57	35	66	69	57	35	21	16	20	9	9	8	34	14	21	29	39	14	22	18	13	21	13	11	9	10	2	11	9	43	40	51	81	56	71	46	59	59	44	54	28	20	15	10	11	4	2	16	1475	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	4	12	13	0	5	7	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	18	6	6	27	18	562	
KAIAPÓ DO PARÁ	1	4	3	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	3	3	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	1	1	2	0	1	1	70		
LESTE DE RORAIMA	46	186	36	70	31	46	29	17	56	27	9	7	7	12	25	22	15	9	7	3	3	13	9	13	7	12	23	12	21	19	17	9	12	9	23	23	13	5	6	7	9	4	6	7	3	1	0	6	2	0	3	4	1002	
LITORAL SUL	36	58	36	16	27	36	19	10	7	14	12	5	6	3	21	11	23	7	16	29	27	25	31	10	5	3	15	4	4	1	11	8	5	6	9	24	50	100	45	54	31	67	52	16	22	23	6	1	4	4	1	0	1064	
MANAUS	72	36	35	26	17	38	17	0	8	9	0	2	10	4	2	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	10	17	2	0	0	399	
MARANHÃO	2	2	0	1	0	2	3	3	4	3	7	2	2	9	2	8	6	1	2	2	0	0	0	3	0	0	6	14	11	8	14	2	1	2	1	5	1	2	11	3	5	3	0	2	6	16	9	12	2	2	0	6	204	
MATO GROSSO DO SUL	50	49	35	27	39	15	11	16	21	23	13	7	5	10	6	7	4	23	16	23	23	14	6	15	10	8	7	11	2	6	6	3	1	8	13	20	14	16	24	18	12	52	87	128	109	83	53	32	4	0	3	6	1200	
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	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	8	18	4	2	0	1	2	1	3	2	2	1	1	0	0	1	1	6	5	3	0	0	0	6	10	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33	8	4	3	0	1	2	0	0	135	
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	28	36	44	37	36	28	24	15	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	13	21	930	
PARINTINS	9	18	13	4	3	3	4	3	3	2	1	1	2	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	84		
PERNAMBUCO	25	38	27	11	5	3	3	5	3	1	3	7	5	6	7	13	18	24	32	17	10	10	17	26	5	6	11	1	7	7	6	2	0	1	2	4	7	8	4	2	0	3	10	11	19	11	5	6	18	54	20	10	570	
PORTO VELHO	53	43	31	18	10	53	21	18	21	6	13	43	20	19	7	5	9	15	30	36	0	3	2	0	1	4	0	1	3	2	2	3	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	1	1	2	6	9	2	9	1	5	546	
POTIGUARA	6	8	8	5	10	5	2	3	16	1	23	54	3	4	2	9	5	7	14	12	5	3	5	3	3	1	3	3	4	3	3	6	2	1	12	1	2	1	3	0	4	1	3	1	0	0	1	3	6	4	0	6	281	
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	16	13	11	1	1	378	
TOCANTINS	46	31	10	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	4	0	0	0	0	0	6	8	14	8	0	1	1	219	
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	4	2	3	3	0	0	5	2	0	0	0	0	20	2	0	2	2	0	0	0	4	2	0	1	7	0	0	106		
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	1	1	1	0	1	8	5	2	0	0	0	1	5	3	0	1	51	38	12	10	14	7	13	0	1	1	1	1	577	
XAVANTE	5	7	1	4	4	5	3	3	1	7	4	4	1	0	1	9	6	4	1	3	7	11	6	18	4	0	6	0	0	0	21	0	3	1	4	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	167		
XINGU	46	57	35	7	28	11	13	6	0	18	42	14	3	6	10	49	51	42	38	111	62	22	14	7	1	4	10	2	12	2	0	0	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	1	20	28	816			
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												



**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	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	SE 53	Total geral			
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	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	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	0	0	1	0	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	0	0	1	1	2	2	0	1	0	1	0	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	0	0	2	1	1	2	1	3	0	1	0	1	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	14
ALTO RIO PURUS	0	0	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	0	0	5
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	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	0	0	1	0	0	0	0	37	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	1	0	0	0	7	
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	10	
CEARÁ	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	0	4	4	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
INTERIOR SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	2	2	3	2	1	3	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	0	39	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	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	0	9	
LESTE DE RORAIMA	0	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	1	0	0	1	0	0	0	1	0	65	
LITORAL SUL	0	0	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	
MANAUS	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	2	0	1	1	3	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	1	0	17	
MARANHÃO	0	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	0	0	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	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	0	76		
MEDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5		
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	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	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
PARINTINS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	
PERNAMBUCO	0	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	0	0	8	
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	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	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	4	
RIO TAPAJÓS	0	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	0	1	0	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	0	0	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	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	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	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	0	0	15	
XAVANTE	0	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	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	48	
XINGU	0	0	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	0	0	1	0	0	1	0	15	
YANOMAMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
<b>Total geral</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</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>31</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>565</b>			

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, 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	342	404	746	3885,9	4527,1	4208,7	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2939	2892	5831	3173,4	3027,4	3099,3	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3802	3021	6823	4196,5	3255,0	3720,0	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4281	3228	7509	6464,7	5023,0	5754,7	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3826	3293	7119	8381,7	7115,2	7744,1	10	8	18	21,9	17,3	19,6
40-49	2779	2761	5540	9562,6	8777,3	9154,5	12	22	34	41,3	69,9	56,2
50-59	1756	1881	3637	9795,3	9559,9	9672,1	30	49	79	167,3	249,0	210,1
60-69	1119	1238	2357	10511,0	10599,3	10557,2	31	68	99	291,2	582,2	443,4
70-79	842	830	1672	11526,4	12305,4	11900,4	36	78	114	492,8	1156,4	811,4
≥80	570	636	1206	11459,6	13423,4	12417,6	60	125	185	1206,3	2638,2	1904,9
<b>Total</b>	<b>22223</b>	<b>20089</b>	<b>42312</b>	<b>5945,0</b>	<b>5257,5</b>	<b>5597,4</b>	<b>195</b>	<b>370</b>	<b>565</b>	<b>53,0</b>	<b>96,8</b>	<b>75,1</b>

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

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

Casos				Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
Grupo etário	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	182	253	435	2067,9	2835,1	2454,2	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1152	1186	2.338	1243,9	1241,5	1242,7	11	4	15	11,9	4,2	8,0
10-19	1696	1287	2983	1872,0	1386,7	1626,4	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1856	1380	3236	2802,7	2147,4	2480,0	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1537	1293	2830	3367,1	2793,8	3078,5	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	1042	978	2020	3585,6	3109,1	3337,9	10	13	23	34,4	41,3	38,0
50-59	648	586	1234	3614,7	2978,2	3281,7	18	19	37	100,4	96,6	98,4
60-69	371	360	731	3484,9	3082,2	3274,2	26	31	57	244,2	265,4	255,3
70-79	253	247	500	3463,4	3662,0	3558,7	27	28	55	369,6	415,1	391,5
≥80	159	198	357	3196,6	4179,0	3675,9	32	50	82	643,3	1055,3	844,3
<b>Total</b>	<b>8704</b>	<b>7564</b>	<b>16268</b>	<b>2328,3</b>	<b>1979,6</b>	<b>2152,0</b>	<b>148</b>	<b>172</b>	<b>320</b>	<b>38,8</b>	<b>45,0</b>	<b>41,9</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/11/2022, sujeitos a revisões.