

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO

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

Semana Epidemiológica (SE) 39 de 2022 (25/09/2022 a 01/10/2022)

## 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 12/2020) até o dia 1 de outubro de 2022 (SE 39/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 202.954 registros de covid-19, sendo destes, 69.431 (34%) confirmados, 126.812 (62%) descartados, 6.645 (3,2%) excluídos e 66 (0,03%)

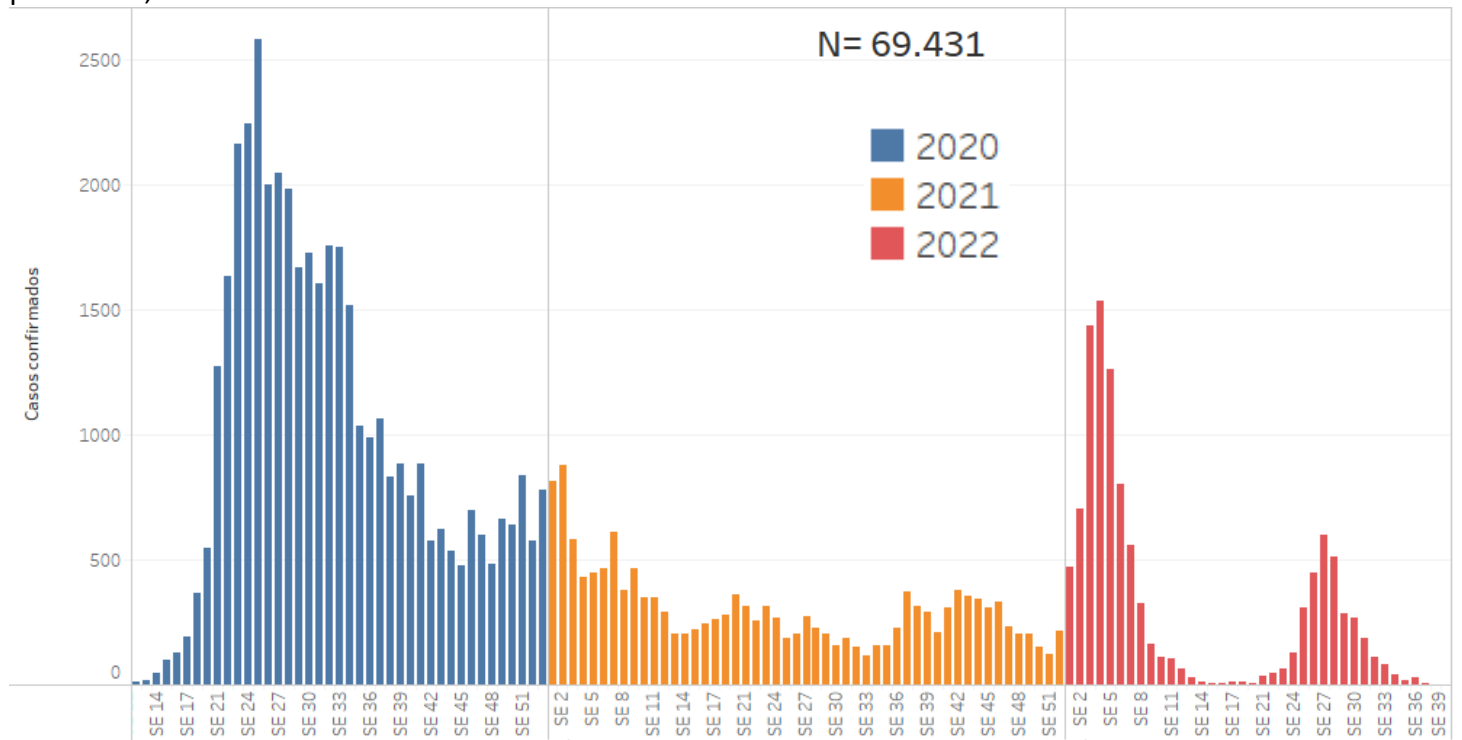
suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 928 (1,3%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 39, foram confirmados 10.855 casos e 43 óbitos.

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 7 de outubro, 88% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda dose, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, apenas 67% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 48% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

## Situação epidemiológica de 2022

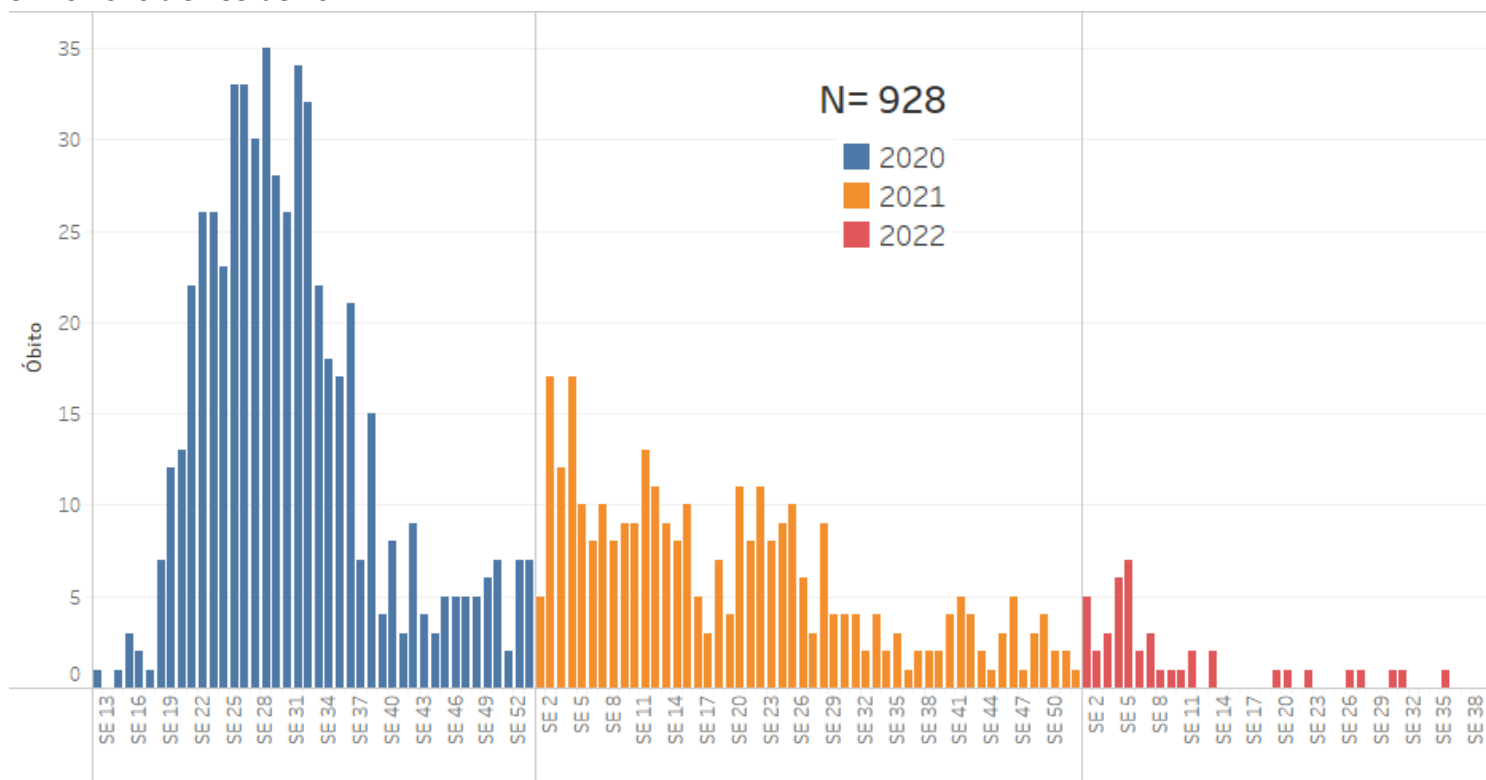
Até a Semana Epidemiológica (SE) 39 de 2022, foram confirmados 10.855 casos, representando um aumento de 1,2% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, houve um registro nas últimas quatro semanas (Figura 3B).

**Figura 1** – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 12 2020 a SE 39 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, sujeitos a revisões.

**Figura 2** – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 39 de 2022

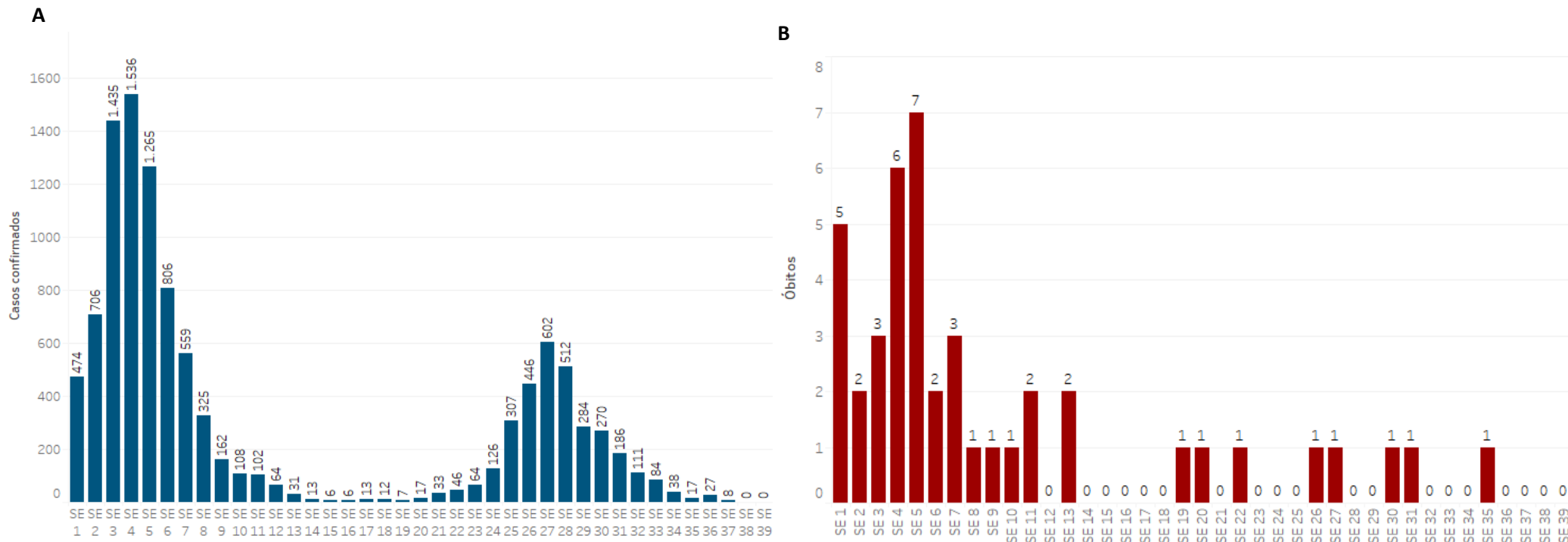


**Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 7 de outubro de 2022**

DSEI	População 5-11 anos					População 12-17 anos					População ≥18 anos					Doses de reforço		Dose 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	Total (reforço + adicional)
Alagoas e Sergipe	1.850	1.826	1.595	99	86	1.778	1.762	1.634	99	92	8.677	8.470	8.304	98	96	6.427	1.172	44	7.643
Altamira	1.138	1.056	879	93	77	735	730	650	99	88	2.204	2.078	2.152	94	98	1.973	213	0	2.186
Alto Rio Juruá	3.912	2.013	409	51	10	2.780	1.752	753	63	27	8.447	6.890	5.774	82	68	3.961	296	0	4.257
Alto Rio Negro	2.801	2.801	351	100	13	4.202	3.566	2.975	85	71	16.080	15.620	15.373	97	96	12.071	1.642	0	13.713
Alto Rio Purus	2.531	1.657	454	65	18	1.789	1.395	689	78	39	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	1.756	262	76	11	1.930	1.395	852	72	44	6.262	5.644	5.099	90	81	4.129	171	0	4.300
Araguaia	1.128	589	102	52	9	750	501	223	67	30	2.816	2.065	1.832	73	65	1.037	127	0	1.164
Bahia	5.037	4.121	3.313	82	66	4.439	4.130	3.499	93	79	21.412	20.458	19.831	96	93	14.266	2.697	100	17.063
Ceará	3.478	3.478	3.430	100	99	2.844	2.844	2.844	100	100	20.389	20.307	20.212	100	99	15.987	2.961	91	19.039
Cuiabá	1.740	1.520	847	87	49	1.410	1.261	1.025	89	73	5.144	4.615	4.674	90	91	3.557	530	25	4.112
Guamá-Tocantins	4.113	2.250	811	55	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	5.177	3.791	88	64	4.138	4.131	3.266	100	79	21.536	21.496	21.062	100	98	15.109	1.681	86	16.876
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	1.054	367	93	32	869	646	505	74	58	2.314	2.181	1.500	94	65	1.311	118	0	1.429
Kaiapó do Pará	1.345	309	27	23	2	1.036	528	66	51	6	3.089	2.077	1.700	67	55	518	85	0	603
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	5.163	3.968	85	65	5.246	4.563	3.973	87	76	16.146	15.649	15.155	97	94	11.600	1.443	39	13.082
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	11.512	6.056	87	46	12.533	12.125	9.772	97	78	46.292	41.325	39.827	89	86	26.395	4.209	117	30.721
Médio Rio Purus	1.711	1.036	506	61	30	1.289	1.061	557	82	43	4.714	3.971	3.648	84	77	2.207	263	0	2.470
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	2.212	92	73	2.613	2.483	2.301	95	88	10.998	10.517	10.285	96	94	7.494	1.136	215	8.845
Parintins	3.061	3.061	2.880	100	94	2.142	2.142	1.887	100	88	7.086	6.843	6.546	97	92	5.493	661	0	6.154
Pernambuco	5.454	5.454	5.454	100	100	5.069	5.069	5.002	100	99	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
Potiguar	2.327	2.154	1.785	93	77	1.971	1.871	1.708	95	87	10.255	9.192	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	1.085	341	84	26	913	631	375	69	41	2.987	2.767	2.644	93	89	1.433	230	0	1.663
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	4.611	3.500	96	72	3.506	3.394	2.780	97	79	9.458	9.082	9.029	96	95	7.085	693	21	7.799
Xingu	1.583	1.320	930	83	59	1.197	1.113	956	93	80	3.737	3.369	3.455	90	92	2.614	337	0	2.951
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>113.517</b>	<b>67.609</b>	<b>81</b>	<b>48</b>	<b>112.067</b>	<b>96.237</b>	<b>74.918</b>	<b>86</b>	<b>67</b>	<b>411.527</b>	<b>380.018</b>	<b>361.457</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>251.015</b>	<b>39.387</b>	<b>1.263</b>	<b>291.665</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 07/10/2022, sujeitos a revisões.

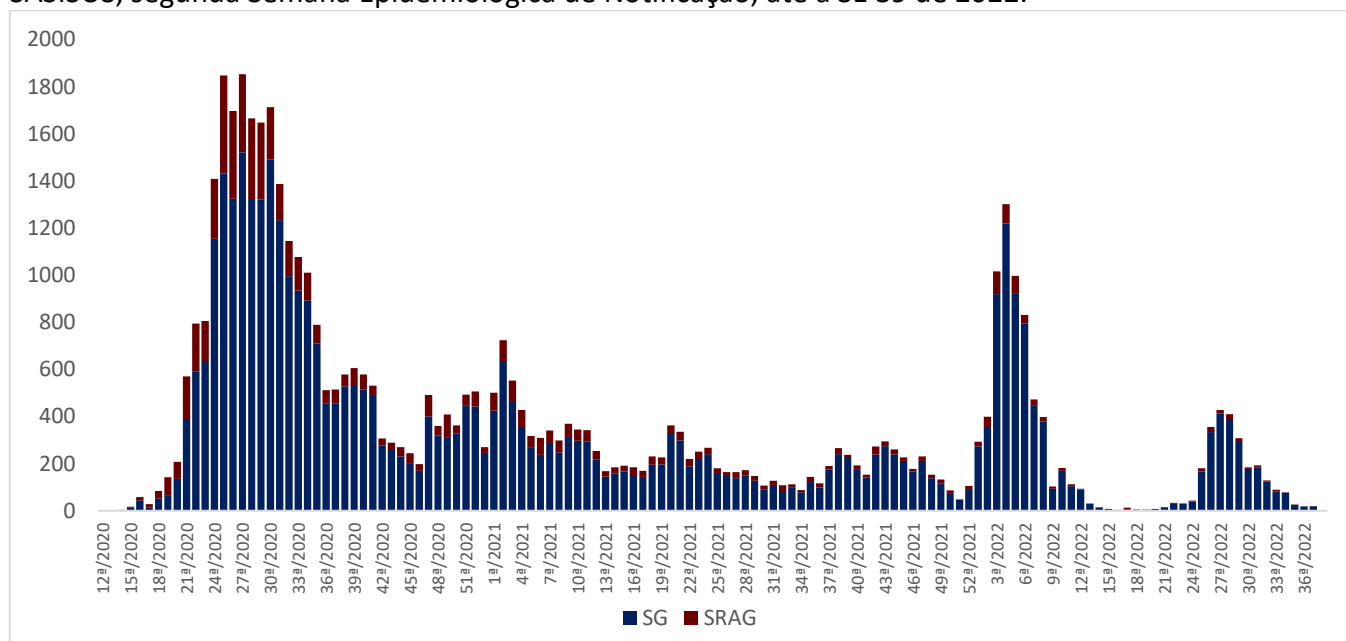
**Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 39 de 2022**



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, 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 69.431 casos confirmados, 41.779 (60,2%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.758 (9,8%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 12.025 (17,4%), assintomáticos; e 9.072 (13,1%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 39.600/57,0%), febre (n= 35.197/50,7%) e dor de garganta (n= 27.575/39,7%).

**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 39 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 39, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.436,0 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Kaiapó do Mato Grosso (6.915,2 por 1000.000 habitantes), Amapá e Norte do Pará (6.529,7 por 100.000 habitantes) Minas Gerais e Espírito Santo (6.211,5 por 100.00 habitantes) e Vilhena (6.002,0 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 39 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	852	3	6.529,7	23.0	0.4%
	Porto Velho	10.733	383	2	3.568,4	18.6	0.5%
	Manaus	31.478	260	1	826,0	3.2	0.4%
	Leste De Roraima	53.114	394	6	741,8	11.3	1.5%
	Rio Tapajós	13,332	165	0	1.237,6	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	27	1	96,3	3.6	4.0%
	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	68	0	409,1	0.0	0.0%
	Alto Rio Juruá	18.192	121	1	665,1	5.5	0.9%
	Altamira	4.463	266	0	5.960,1	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	354	0	6.002,0	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	0.3%
	Cuiabá	7.397	61	3	824,7	40.6	4.9%
	Xavante	22.188	144	3	649,0	13.5	2.1%
	Mato Grosso Do Sul	78.692	546	2	693,8	2.5	0.4%
	Xingu	8.072	331	2	4.100,6	24.8	0.6%
	Araguaia	5.855	133	0	2.271,6	0.0	0.0%
	Maranhão	37.819	84	4	222,1	10.6	4.9%
Região Nordeste	Bahia	33.054	596	2	1.803,1	6.1	0.4%
	Ceará	26.966	654	1	2.425,3	3.7	0.2%
	Pernambuco	38.843	1,110	0	2.857,7	0.0	0.0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	206	0	1.650,2	0.0	0.0%
	Potiguara	15.209	336	0	2.209,2	0.0	0.0%
Região Sul e Sudeste	Interior Sul	41.834	780	5	1.864,5	12.0	0.7%
	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	1,058	1	6.211,5	5.9	0.1%
	Litoral Sul	25.052	330	1	1.317,3	4.0	0.3%
<b>Total geral</b>		<b>755898</b>	<b>10855</b>	<b>43</b>	<b>1436.0</b>	<b>5.7</b>	<b>0.4%</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, sujeitos a revisões.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos casos confirmados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2022. As últimas quatro SE representam 0,3% do total de casos de covid-19.

A tabela 4 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica em 2022. Em 2022, os DSEI que apresentaram o maior número de óbitos foram Leste de Roraima (6) Interior Sul (5) e Maranhão (4).

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 39 de 2022

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	Total geral
ALTAMIRA	0	6	1	4	8	17	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	67	31	12	8	4	3	1	4	0	0	0	266	
ALTO RIO JURUÁ	0	0	2	39	31	1	4	3	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	8	8	0	3	2	0	0	0	0	0	121		
ALTO RIO NEGRO	0	4	25	16	14	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	6	0	0	1	0	0	79		
ALTO RIO PURUS	22	29	48	31	65	28	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	19	2	3	1	1	1	0	0	0	0	266		
ALTO RIO SOLIMÕES	5	20	54	30	9	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	19	32	25	6	2	4	0	0	0	215		
ALAGOAS E SERGIPE	8	13	38	18	32	20	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	17	22	7	2	0	0	0	0	0	0	206		
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	28	52	131	79	44	30	28	12	11	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	16	9	18	71	96	36	24	45	17	34	14	4	19	5	0	0	0	852		
ARAGUAIA	77	1	12	21	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	133		
BAHIA	33	82	101	105	68	55	25	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	17	19	13	8	6	1	0	0	0	0	0	596		
CEARÁ	67	124	110	57	16	12	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	23	88	78	29	21	13	2	3	1	0	0	0	0	0	654		
CUJABÁ	1	1	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	5	1	0	1	23	3	1	0	0	0	0	0	61		
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	9	11	2	32	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	88		
INTERIOR SUL	30	54	98	90	66	56	51	16	13	22	18	7	3	1	2	0	4	6	4	6	4	5	7	16	13	24	24	20	18	32	11	24	10	5	2	1	1	780		
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	16	28	18	20	11	12	24	14	23	17	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	14	10	14	18	26	14	8	5	9	3	0	0	0	1	345		
KAIAPÓ DO PARÁ	16	25	19	2	2	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	2	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	97		
LESTE DE RORAIMA	15	64	189	69	26	14	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	394		
LITORAL SUL	18	25	37	44	40	36	17	12	19	7	4	4	0	1	0	1	2	0	0	0	2	4	10	6	7	9	2	3	9	1	7	2	0	0	0	1	0	330		
MANAUS	4	27	58	37	8	6	24	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	38	12	0	2	2	1	1	0	0	260			
MARANHÃO	8	4	6	9	14	8	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	6	0	0	0	0	0	1	2	0	84	
MATO GROSSO DO SUL	4	10	32	94	69	53	59	40	23	21	21	25	12	5	1	0	0	1	1	1	4	6	8	5	10	5	2	2	1	1	3	6	7	7	3	0	1	546		
MEDIO RIO PURUS	0	2	4	43	25	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22	9	6	4	1	1	0	0	0	141			
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	4	6	12	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51		
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	23	42	152	195	75	37	22	14	17	4	1	3	0	0	0	3	0	0	0	1	3	13	19	8	19	34	100	99	69	27	31	19	11	7	4	0	5	1058		
PARINTINS	0	7	4	12	10	9	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	68		
PERNAMBUCO	41	39	60	166	204	94	92	84	13	5	10	0	15	3	2	0	2	3	1	0	0	2	4	6	53	79	69	44	5	2	0	0	0	0	1	0	0	1140		
PORTO VELHO	1	3	20	78	98	39	38	41	27	5	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	1	0	0	0	0	0	0	383			
POTIGUARA	7	10	85	95	30	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	20	19	15	13	0	1	2	1	0	0	0	336		
RIO TAPAJÓS	6	1	1	9	14	5	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	16	25	19	24	3	3	0	1	0	165			
TOCANTINS	2	4	8	1	18	8	8	3	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	54			
VALE DO JAVARI	1	6	27	34	27	64	48	16	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	0	3	1	0	0	0	0	265			
VILHENA	2	3	7	25	138	47	33	25	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	18	15	9	4	3	3	0	7	0	0	0	0	0	354			
XAVANTE	3	11	32	14	21	7	1	7	3	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	4	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	144			
XINGU	33	4	29	65	64	50	21	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	11	6	25	4	5	5	0	0	0	331			
YANOMAMI	0	0	4	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
Total geral	471	705	1.427	1.536	1.266	805	558	325	162	108	102	64	32	13	6	6	13	12	7	17	32	46	62	119	308	439	577	505	276	268	185	109	79	36	17	28	8	10855		

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, sujeitos a revisões.



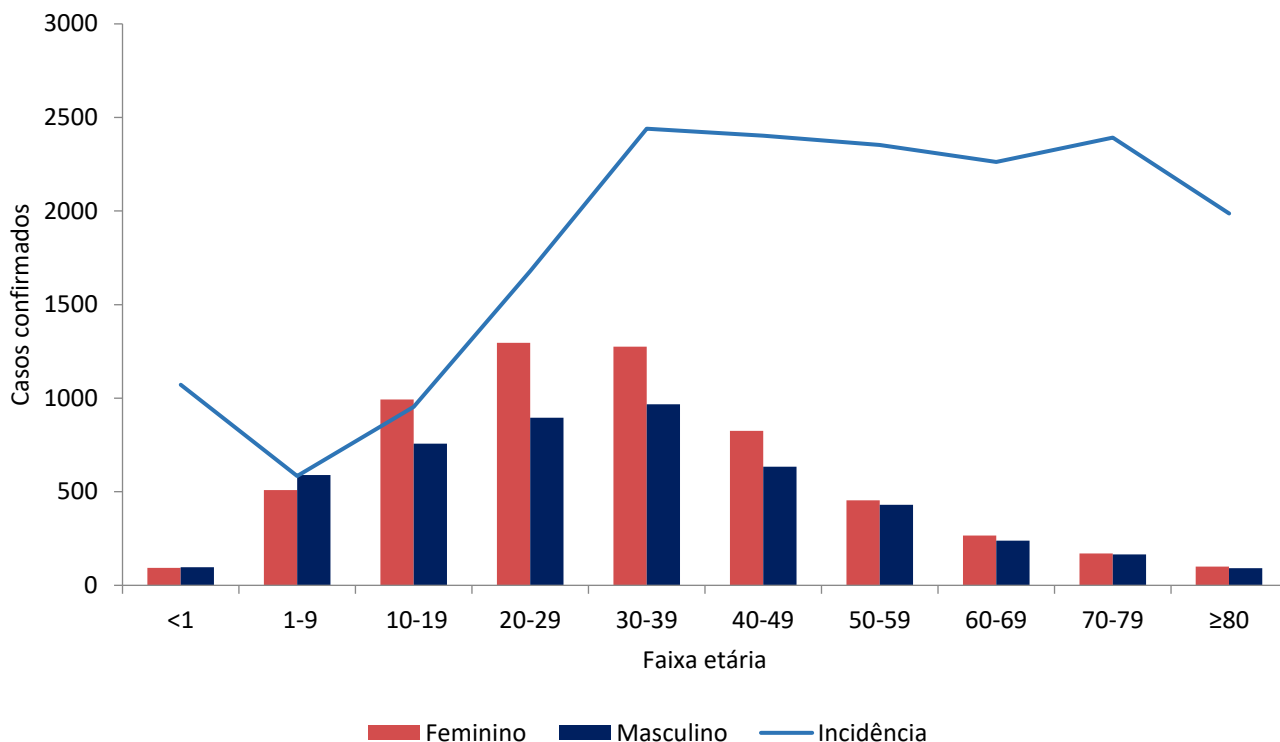
**Tabela 4.** Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 39 de 2022

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	Total geral	
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO JURUÁ	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	1
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO PURUS	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	1
ALTO RIO SOLIMÕES	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	1
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHIA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CEARÁ	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	1
CUIABÁ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
GUAMÁ-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTERIOR SUL	1	0	0	2	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	5
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	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	1
KAIAPÓ DO PARÁ	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	1
LESTE DE RORAIMA	1	0	0	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
LITORAL SUL	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	1
MANAUS	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	1
MARANHÃO	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	4
MATO GROSSO DO SUL	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	2
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	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	1
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	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	1
PARINTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTO VELHO	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XAVANTE	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	3
XINGU	0	1	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
YANOMAMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Total geral	5	2	3	6	7	2	3	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	43	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 5.988 (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 1.296 (22% de 5.988) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos de idade, com 967 (20% de 4.867) 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 39 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo 30-39 anos (2.440,0 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (2.402,6 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (2.842,3 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com (2.461,1 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 39 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	93	97	190	1,056.7	1,087.0	1,071.9	2	3	5	22,7	33,6	28,2
1-9	509	590	1099	549.6	617.6	584.1	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	993	757	1750	1,096.0	815.6	954.1	2	1	3	2,2	1,1	1,6
20-29	1296	895	2190	1,957.1	1,392.7	1,678.4	4	0	4	6,0	0,0	3,1
30-39	1276	967	2243	2,795.4	2,089.4	2,440.0	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	826	633	1454	2,842.3	2,012.3	2,402.6	1	3	4	3,4	9,5	6,6
50-59	455	430	885	2,538.1	2,185.4	2,353.5	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	266	239	505	2,498.6	2,046.2	2,261.9	0	2	2	0,0	17,1	9,0
70-79	170	166	336	2,327.2	2,461.1	2,391.5	5	6	11	68,4	89,0	78,3
≥80	101	92	193	2,030.6	1,941.7	1,987.2	5	4	9	100,5	84,4	92,7
<b>Total</b>	<b>5988</b>	<b>4867</b>	<b>10855</b>	<b>1,581.6</b>	<b>1,260.7</b>	<b>1,436.0</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>43</b>	<b>5,9</b>	<b>5,5</b>	<b>5,7</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, sujeitos a revisões.

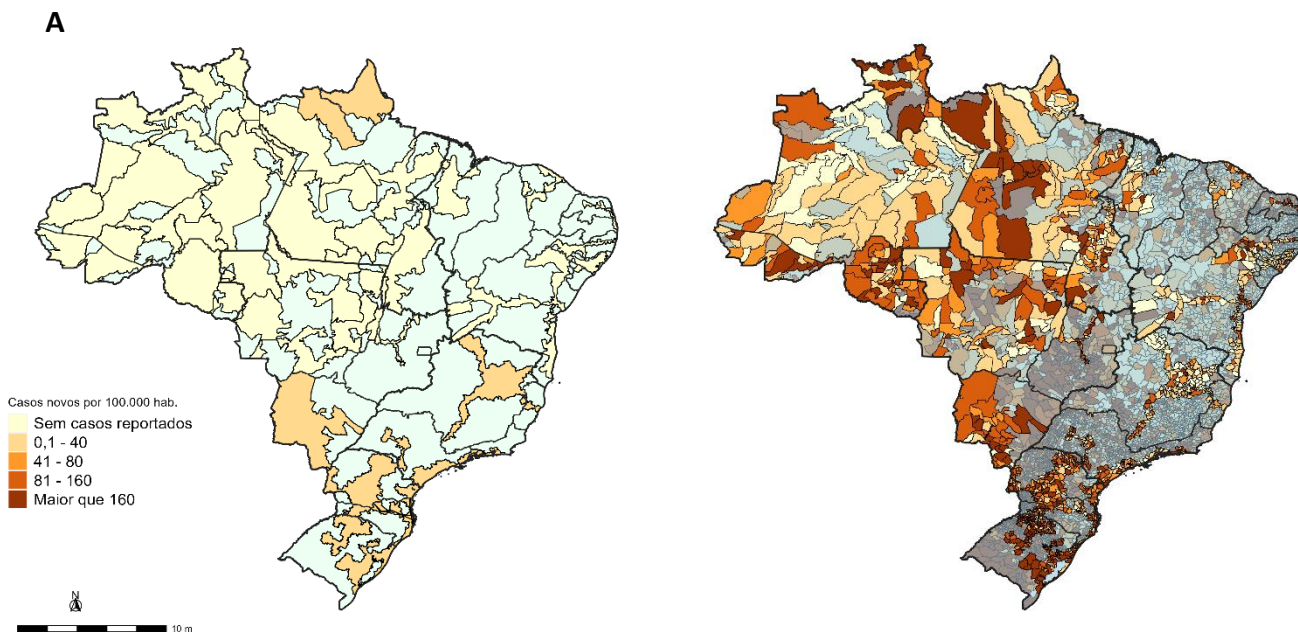
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 36/2022 a 39/2022) para servir como referência. 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 34 DSEI, sendo que nas últimas 2 semanas não foram reportados nenhum caso confirmado (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).

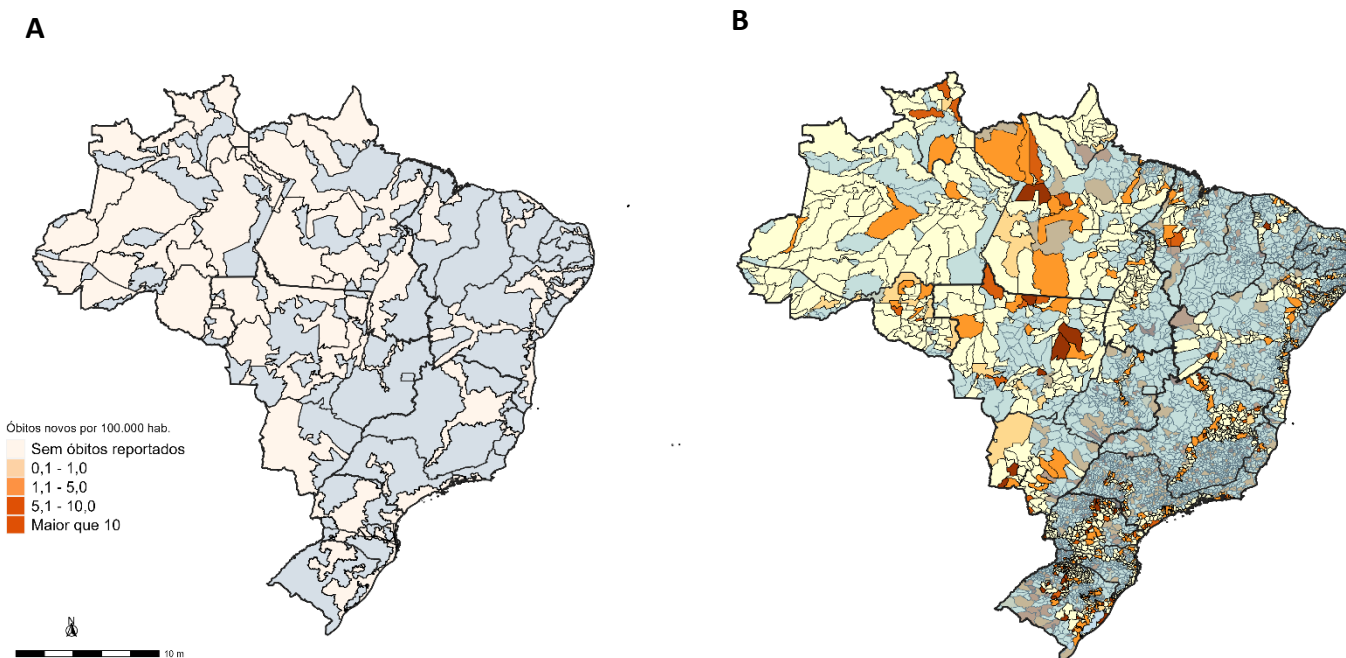
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

**Figura 6** – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 36 a 39 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, 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 36 a 39 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, 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 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	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	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	851	
ALTO RIO NEGRO	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	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	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	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	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	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	2	0	1	1	0	3	5	4	1	2	329
BAHIA	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	1234	
CEARÁ	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	1	1	0	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	1	1	5	1	6	1297	
GUAMÁ-TOCANTINS	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	1	2	3	1	1	1	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	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	2	1	0	0	0	1	4	4	9	16	12	13	19	17	15	15	15	16	6	11	9	10	5	3	2	3	5	3	7	14	9	7	16	28	36	31	30	385		
PARANTINS	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	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	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	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 TAPAJÓS	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	1	0	1962		
TOCANTINS	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	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	1	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	1	0	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	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	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	1536	
Total geral	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	42310	

Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, 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	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	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	0	0	1	1	2	2	0	1	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	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	1	0	14		
ALTO RIO PURUS	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	7			
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	10			
CEARÁ	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	1	0	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	11			
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	0	4	4	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	17			
INTERIOR SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	2	3	2	1	3	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	39
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	0	0	1	0	1	4	6	9	10	6	7	5	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	12	
MANAUS	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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	0	27	
MATO GROSSO DO SUL	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	0	1	0	1	4	0	78			
MEDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	5		
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
PARINTINS	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	
PERNAMBUCO	0	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	8		
PORTO VELHO	0	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	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	1	1	6	1	1	1	0	0	1	2	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	17	
TOCANTINS	0	0	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	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	0	0	0	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		
VILHENA	0	0	0	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	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	2	0	1	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	48		
XINGU	0	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	0	1	0	0	15		
YANOMAMI	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
<b>Total geral</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</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>18</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>567</b>				

Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, 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 12 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	346	413	759	3.931,4	4.628,0	4.282,1	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2629	2526	5155	2.838,7	2.644,3	2.740,0	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3845	3058	6903	4.243,9	3.294,8	3.763,7	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4341	3278	7619	6.555,3	5.100,8	5.839,0	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3883	3351	7234	8.506,6	7.240,6	7.869,2	10	8	18	21,9	17,3	19,6
40-49	2821	2805	5626	9.707,2	8.917,2	9.296,6	12	22	34	41,3	69,9	56,2
50-59	1789	1908	3697	9.979,4	9.697,1	9.831,7	30	49	79	167,3	249,0	210,1
60-69	1139	1258	2397	10.698,9	10.770,5	10.736,4	30	66	96	281,8	565,1	430,0
70-79	857	839	1696	11.731,7	12.438,8	12.071,2	36	79	115	492,8	1171,2	818,5
≥80	574	650	1224	11.540,0	13.718,9	12.603,0	60	126	186	1206,3	2659,3	1915,2
<b>Total</b>	<b>22224</b>	<b>20086</b>	<b>42310</b>	<b>5.945,2</b>	<b>5.256,7</b>	<b>5.597,3</b>	<b>197</b>	<b>370</b>	<b>567</b>	<b>52,7</b>	<b>96,8</b>	<b>75,0</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, 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	177	247	424	2.011,1	2.767,8	2.392,1	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1131	1159	2.290	1.221,2	1.213,3	1.217,2	11	4	15	11,9	4,2	8,0
10-19	1668	1262	2930	1.841,1	1.359,7	1.597,5	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1830	1364	3194	2.763,5	2.122,5	2.447,8	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1505	1254	2759	3.297,0	2.709,5	3.001,3	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	1015	947	1962	3.492,7	3.010,6	3.242,1	10	13	23	34,4	41,3	38,0
50-59	623	566	1189	3.475,2	2.876,6	3.162,0	18	19	37	100,4	96,6	98,4
60-69	354	341	695	3.325,2	2.919,5	3.113,0	27	31	58	253,6	265,4	259,8
70-79	244	238	482	3.340,2	3.528,5	3.430,6	27	28	55	369,6	415,1	391,5
≥80	156	185	341	3.136,3	3.904,6	3.511,1	32	50	82	643,3	1.055,3	844,3
<b>Total</b>	<b>8702</b>	<b>7564</b>	<b>16266</b>	<b>2.329,9</b>	<b>1.979,3</b>	<b>2.151,9</b>	<b>146</b>	<b>172</b>	<b>318</b>	<b>39,1</b>	<b>45,0</b>	<b>42,1</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/10/2022, sujeitos a revisões.