

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 42 de 2022 (16/10/2022 a 22/10/2022)

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.

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 22 de outubro de 2022 (SE 42/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 204.158 registros de covid-19, sendo destes, 69.588 (34%) confirmados, 127.755 (63%) descartados, 6.731 (3,3%) excluídos e 84 (0,04%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados,

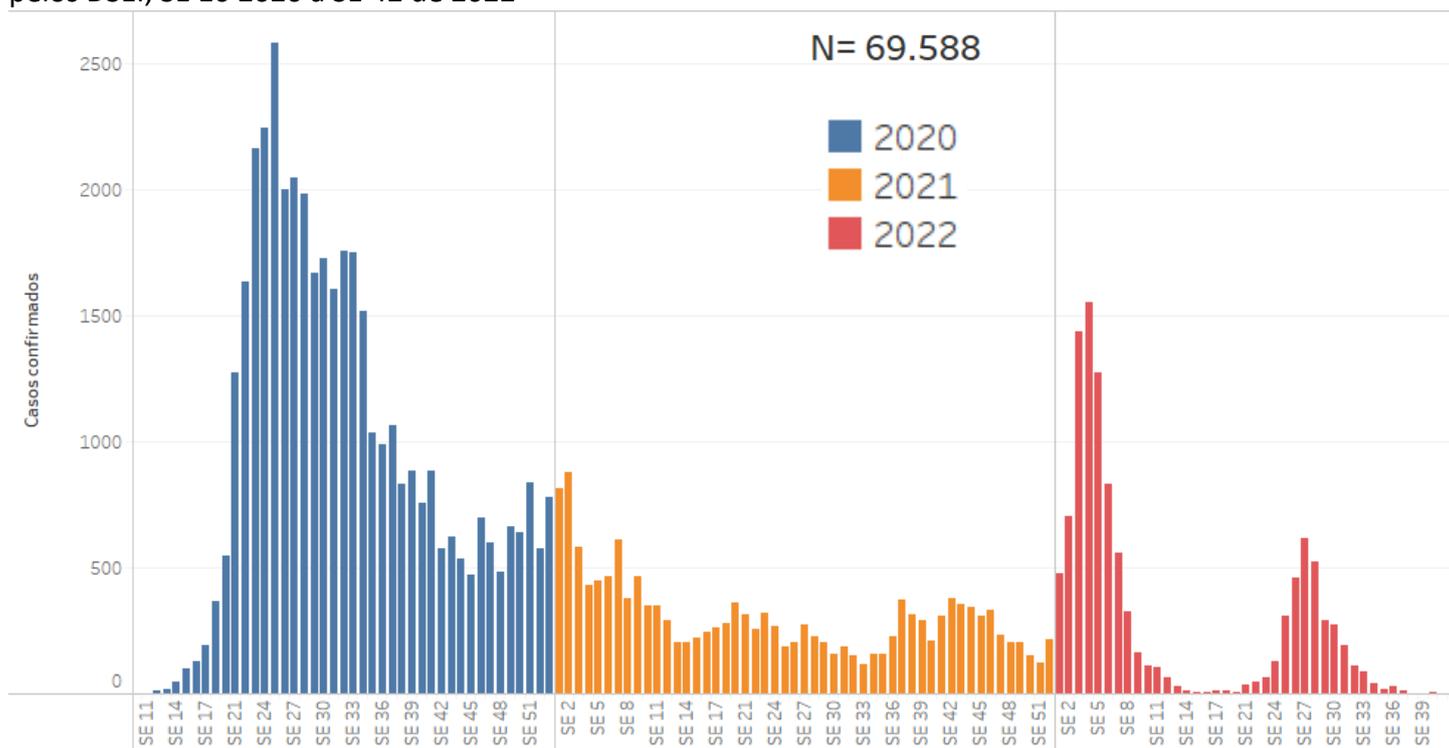
928 (1,3%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 42, foram confirmados 11.007 casos e 43 óbitos.

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 31 de outubro, 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, 49% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

Situação epidemiológica de 2022

Até a Semana Epidemiológica (SE) 42 de 2022, foram confirmados 11.007 casos. 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 42 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 42 de 2022

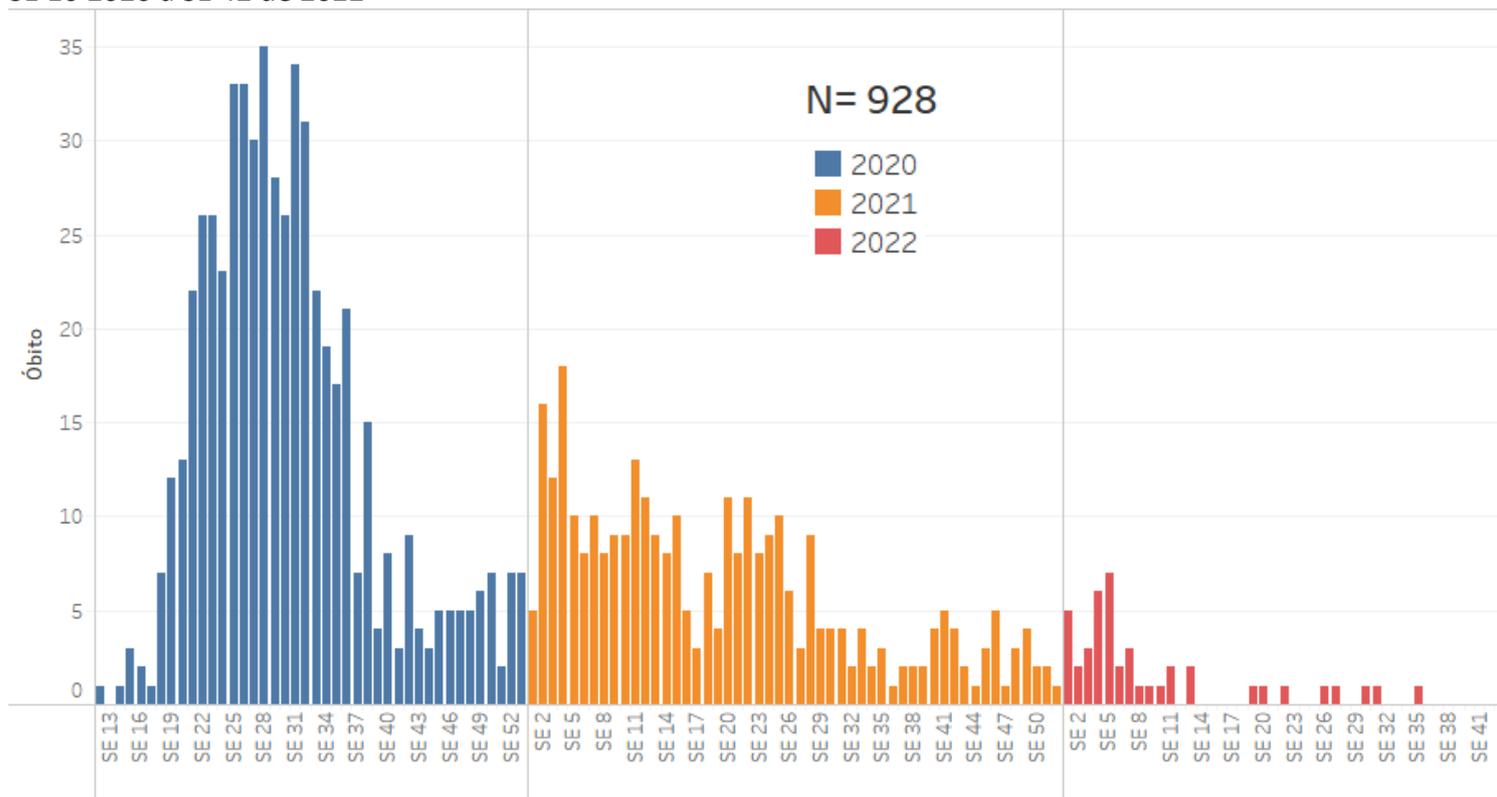
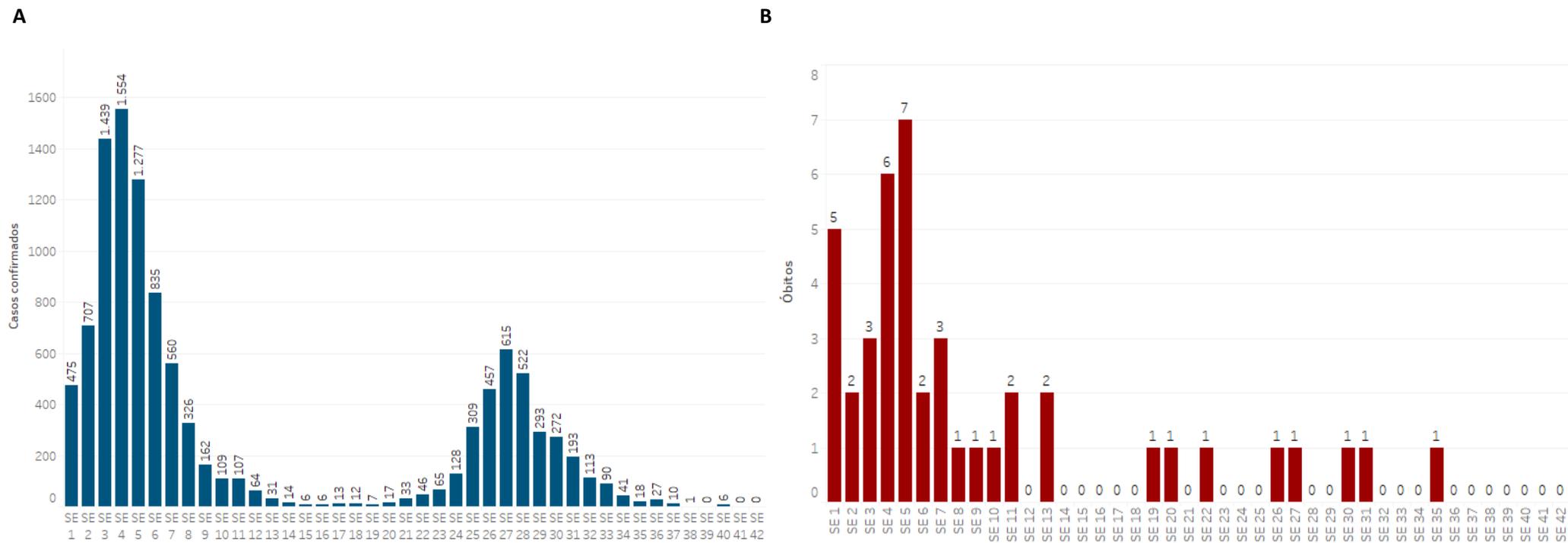


Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 31 de outubro de 2022

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 e 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	1.056	899	93	79	735	730	653	99	89	2.204	2.078	2.152	94	98	1.980	213	0	2.193
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	3.642	3.264	87	78	16.080	16.080	16.080	100	100	13.370	1.642	0	15.012
Alto Rio Purus	2.531	1.657	454	65	18	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	590	103	52	9	750	502	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	3.453	100	99	2.844	2.844	2.844	100	100	20.389	20.307	20.215	100	99	15.994	2.961	91	19.046
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	5.199	3.854	88	66	4.138	4.134	3.271	100	79	21.536	21.496	21.068	100	98	15.116	1.684	87	16.887
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	1.056	378	93	33	869	646	515	74	59	2.314	2.181	1.501	94	65	1.319	119	0	1.438
Kaiapó do Pará	1.345	322	27	24	2	1.036	529	67	51	6	3.089	2.078	1.707	67	55	530	85	0	615
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	1.036	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	2.240	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	2.989	100	98	2.142	2.142	1.908	100	89	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	1.146	478	89	37	913	646	392	71	43	2.987	2.772	2.657	93	89	1.494	244	0	1.738
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	1.336	1.136	84	72	1.197	1.132	963	95	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
Total	139.518	114.057	68.980	82	49	112.067	96.564	76.220	86	68	411.527	380.484	362.216	92	88	252.859	39.554	1.264	293.677

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 31/10/2022, sujeitos a revisões.

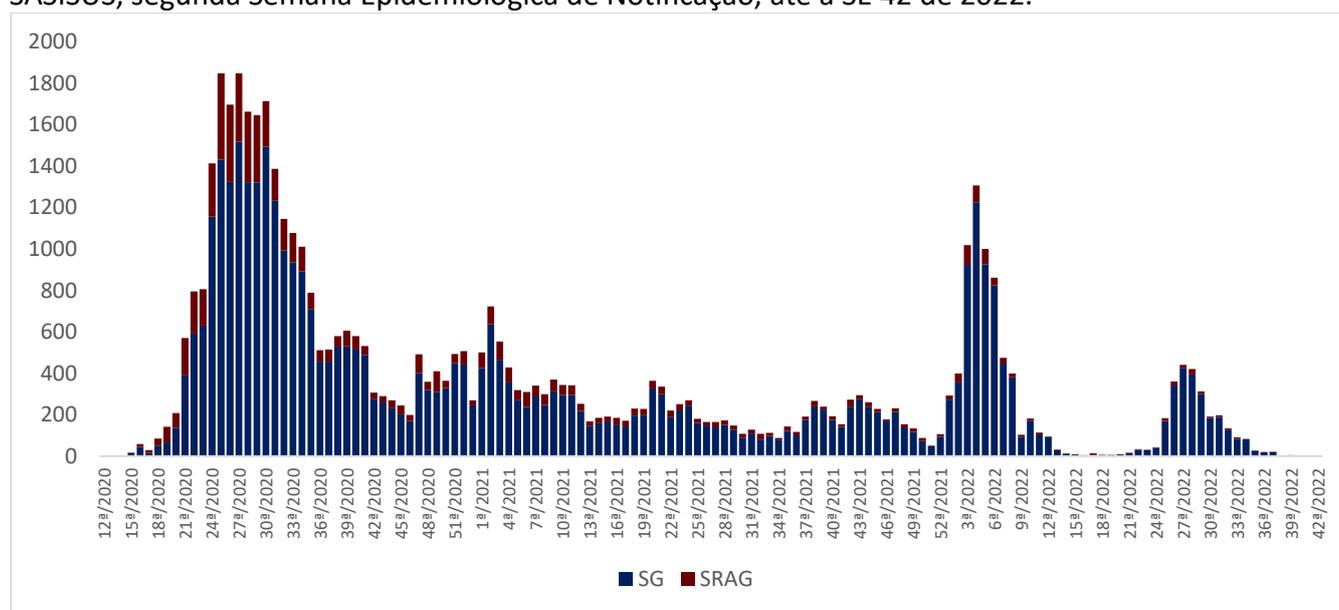
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 42 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, 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 69.588 casos confirmados, 41.891 (60,2%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.763 (9,7%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 12.048 (17,3%), assintomáticos; e 9.086 (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= 39.702/57,1%), febre (n= 35.273/50,7%) e dor de garganta (n= 27.642/39,7%).

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 42 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 42, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.456,1 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 (6.460,8 por 100.000 habitantes) Minas Gerais e Espírito Santo (6.205,6 por 100.00 habitantes) e Vilhena (6.019,0 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 42 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	96	1	1.547,6	16,1	1,0%
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	843	3	6.460,8	23,0	0,4%
	Porto Velho	10.733	383	2	3.568,4	18,6	0,5%
	Manaus	31.478	265	1	841,9	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	1	99,9	3,6	3,6%
	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	0,8%
	Altamira	4.463	266	0	5.960,1	0,0	0,0%
	Alto Rio Purus	12.698	264	1	2.079,1	7,9	0,4%
	Médio Rio Purus	7.803	141	0	1.807,0	0,0	0,0%
	Vilhena	5.898	355	0	6.019,0	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
Cuiabá		7.397	61	3	824,7	40,6	4,9%
Xavante		22.188	143	3	644,5	13,5	2,1%
Mato Grosso Do Sul		78.692	544	2	691,3	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%
Maranhão		37.819	91	4	240,6	10,6	4,4%
Região Nordeste	Bahia	33.054	604	2	1.827,3	6,1	0,3%
	Ceará	26.966	650	1	2.410,4	3,7	0,2%
	Pernambuco	38.843	1.211	0	3.117,7	0,0	0,0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	205	0	1.642,2	0,0	0,0%
	Potiguara	15.209	332	0	2.182,9	0,0	0,0%
Região Sul e Sudeste	Interior Sul	41.834	777	5	1.857,3	12,0	0,6%
	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	1.057	1	6.205,6	5,9	0,1%
	Litoral Sul	25.052	349	1	1.393,1	4,0	0,3%
Total geral		755898	11007	43	1456,1	5,7	0,4%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, 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 0,05% 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).

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 42 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	SE 40	SE 41	SE 42	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	0	0	0	0	266
ALTO RIO JURUÁ	0	0	2	39	31	1	4	3	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	9	9	0	5	7	2	0	0	0	0	0	0	0	121
ALTO RIO NEGRO	0	4	25	16	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	7	0	0	0	0	0	0	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	3	2	1	1	1	0	0	0	0	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	0	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	4	18	16	22	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	30	53	132	79	43	30	29	12	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	16	9	19	72	96	36	24	45	16	33	14	5	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	3	3	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	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	3	17	26	32	29	16	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606	
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	0	0	0	0	654	
CUIABÁ	1	1	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	5	1	0	1	23	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	9	11	2	53	5	0	0	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	0	0	0	0	0	83	
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	14	24	26	24	22	33	11	24	11	5	3	0	1	0	0	0	0	780	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	16	26	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	0	1	0	0	345		
KAIAPÓ DO PARÁ	16	25	19	2	2	5	1	0	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	0	0	0	397	
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	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	394	
LITORAL SUL	18	25	37	44	40	38	17	12	19	7	9	4	0	1	0	1	2	0	0	0	2	4	10	6	7	9	2	5	9	1	10	3	4	1	1	1	1	1	1	0	0	349	
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	1	32	38	13	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	265	
MARANHÃO	8	4	6	9	14	8	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	11	8	0	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	94	
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	2	0	0	0	0	547	
MÉDIO 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	3	22	9	6	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	
MÉDIO 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	7	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	1	3	13	19	8	19	34	100	95	69	27	31	19	11	7	4	0	5	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	68	
PERNAMBUCO	42	40	64	185	216	123	93	85	13	6	18	0	15	4	2	0	2	3	1	0	0	2	7	15	47	89	88	35	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1213	
PORTO VELHO	1	3	21	77	98	39	38	41	27	5	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	383	
POTIGUARA	7	10	91	95	30	8	2	1	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	0	0	0	0	0	0	336	
RIO TAPAJÓS	6	1	1	9	14	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	17	25	20	25	3	3	0	1	0	0	0	0	0	167		
TOCANTINS	2	4	8	1	18	8	9	3	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	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	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	
VILHENA	3	3	7	25	138	47	33	25	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	18	15	9	4	3	3	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	355		
XAVANTE	3	11	32	14	21	7	1	7	3	1	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	4	17	0	2	0	0	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	0	2	0	0	11	6	25	4	5	5	0	0	0	0	0	0	331		
YANOMAMI	0	0	4	11	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
Total geral	475	707	1	2	1	835	560	326	162	109	107	64	31	14	6	6	13	12	7	17	33	46	65	128	309	457	615	522	293	272	193	113	90	41	18	27	10	1	0	6	0	11007	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, sujeitos a revisões.

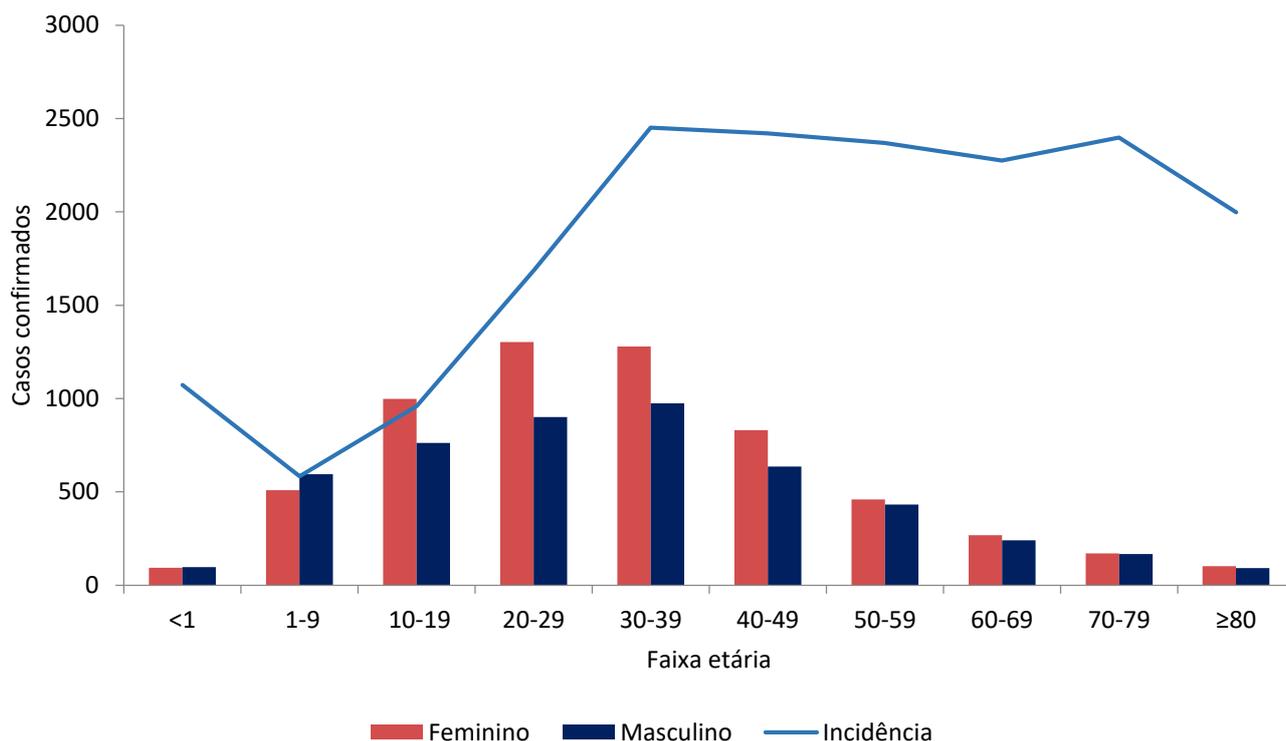
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 42 de 2022

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	SE 40	SE 41	SE 42	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0			
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ALTO 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	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	
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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
MEDIO 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEDIO 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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
XINGU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total geral	5	2	3	6	6	2	3	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0	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	43		

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 6.069 (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 1.316 (22% de 6.143) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos de idade, com 983 (20% de 5.013) 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 42 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo 30-39 anos (2.476,9 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (2.440,6 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (2.876,7 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com (2.490,7) 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 42 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	514	600	1114	555,0	628,1	592,1	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	1008	771	1779	1.112,6	830,7	969,9	2	1	3	2,2	1,1	1,6
20-29	1316	904	2220	1.987,3	1.406,7	1.701,3	4	0	4	6,0	0,0	3,1
30-39	1294	983	2277	2.834,8	2.124,0	2.476,9	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	836	641	1477	2.876,7	2.037,8	2.440,6	1	3	4	3,4	9,5	6,6
50-59	463	433	896	2.582,7	2.200,7	2.382,8	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	270	248	518	2.536,2	2.123,3	2.320,2	0	2	2	0,0	17,1	9,0
70-79	173	168	341	2.368,2	2.490,7	2.427,0	5	5	10	68,4	74,1	71,2
≥80	102	93	195	2.050,7	1.962,9	2.007,8	5	4	9	100,5	84,4	92,7
Total	6069	4938	11007	1.623,6	1.292,3	1.456,1	22	21	43	5,9	5,5	5,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, sujeitos a revisões.

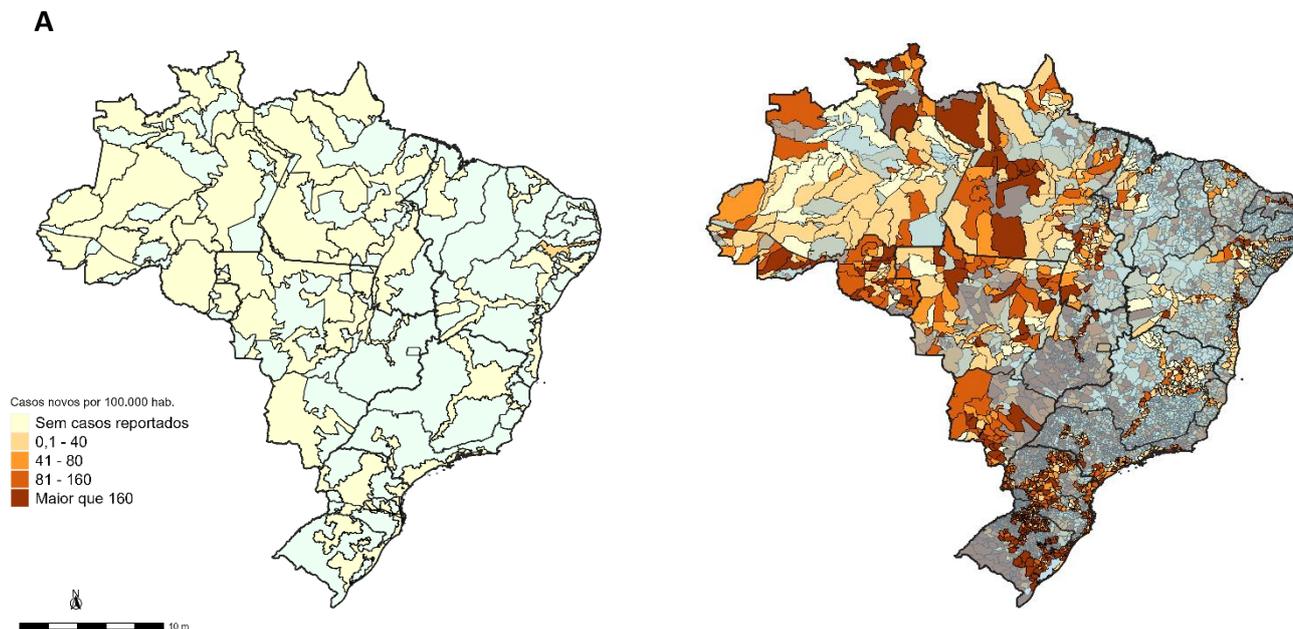
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 39/2022 a 42/2022) para servir como referência. 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 duas 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).

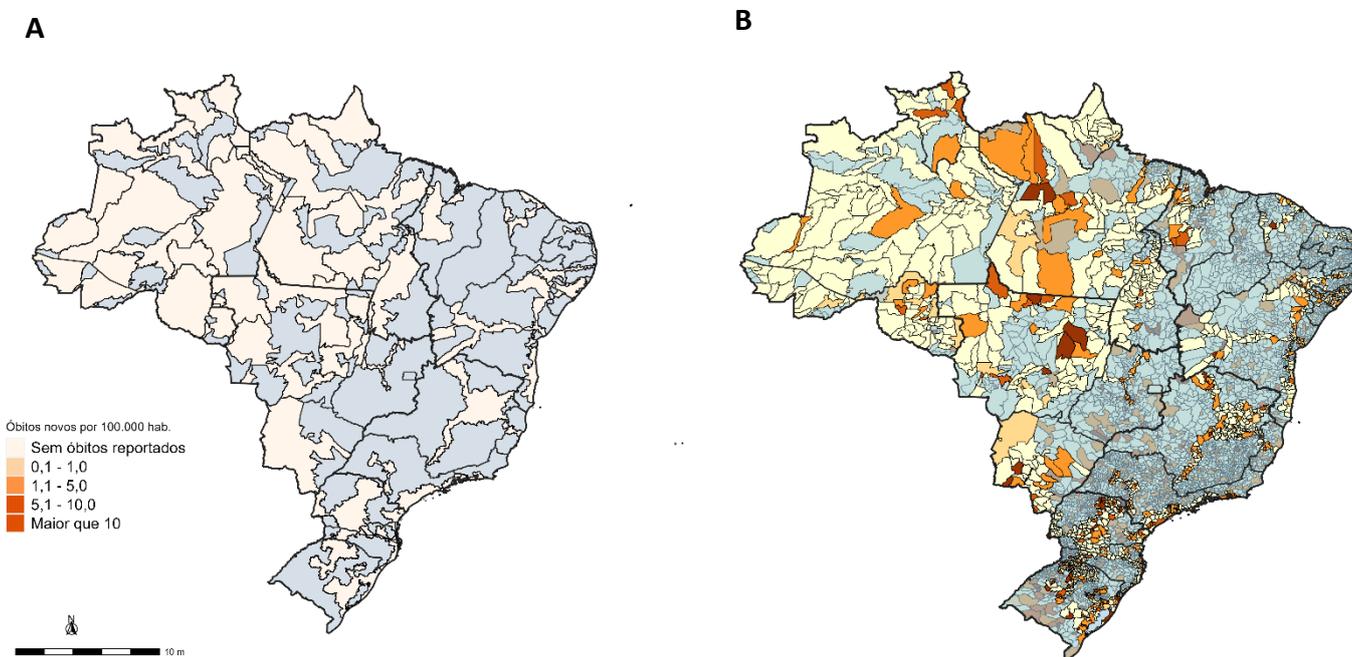
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 39 a 42 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, 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 39 a 42 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, 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	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	39	56	83	145	173	83	77	1443	
ALTO RIO JURUÁ	0	0	1	0	1	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	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	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	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	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	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	2	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	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	
MÉDIO RIO PURUS	0	0	1	2	3	1	2	3	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	
MÉDIO 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	
PARINTINS	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	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	1	0	1	0	1962
TOCANTINS	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	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	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	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	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: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, 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	2	1	8	0	3	1	1	0	0	0	1	1	0	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	1	0	0	0	1	2	4	1	0	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	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	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	630	
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	1	1	0	3	3	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	13	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	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	1	0	0	0	3	5	1	0	9	1	0	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	6	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	1	1	2	0	1	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	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	1001		
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	205	
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	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	33	8	4	3	0	1	2	0	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	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	3	0	0	5	2	0	0	0	0	0	20	2	0	2	2	0	0	0	4	2	0	1	7	0	0	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	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	2	4										

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	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	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	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	0	1	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	0	1	0	1	1	1	1	0	1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
CUJABÁ	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	0	0	1	0	24	
GUAMÁ-TOCANTINS	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	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	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	0	0	0	0	0	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	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	2	1	3	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	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	0	0	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	0	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	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	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	0	0	1	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	0	8		
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	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		
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	0	17	
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	0	0	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	0	2		
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	0	0	0	0	15		
XAVANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
YANOMAMI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	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	12		
Total geral	1	0	1	3	2	1	7	12	13	22	26	26	23	33	33	30	35	28	26	34	31	22	18	17	21	7	15	4	8	3	9	4	3	5	5	5	5	5	6	7	2	7	7	568				

Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, 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 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	346	413	759	3931,4	4628,0	4282,1	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2629	2526	5155	2838,7	2644,3	2740,0	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3845	3058	6903	4243,9	3294,8	3763,7	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4341	3278	7619	6555,3	5100,8	5839,0	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3883	3352	7235	8506,6	7242,7	7870,3	10	8	18	21,9	17,3	19,6
40-49	2821	2805	5626	9707,2	8917,2	9296,6	12	22	34	41,3	69,9	56,2
50-59	1789	1909	3698	9979,4	9702,2	9834,3	30	49	79	167,3	249,0	210,1
60-69	1137	1258	2395	10680,1	10770,5	10727,4	31	67	98	291,2	573,6	439,0
70-79	857	839	1696	11731,7	12438,8	12071,2	36	78	114	492,8	1156,4	811,4
≥80	574	650	1224	11540,0	13718,9	12603,0	59	125	184	1186,2	2638,2	1894,6
Total	22222	20088	42310	5945,0	5257,2	5597,3	198	370	568	53,0	96,8	75,1

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, 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	178	247	425	2022,5	2767,8	2397,7	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1131	1159	2.290	1221,2	1213,3	1217,2	11	4	15	11,9	4,2	8,0
10-19	1668	1262	2930	1841,1	1359,7	1597,5	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1830	1365	3195	2763,5	2124,1	2448,6	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1505	1256	2761	3297,0	2713,9	3003,4	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	1015	947	1962	3492,7	3010,6	3242,1	10	13	23	34,4	41,3	38,0
50-59	623	566	1189	3475,2	2876,6	3162,0	18	19	37	100,4	96,6	98,4
60-69	354	342	696	3325,2	2928,1	3117,4	26	31	57	244,2	265,4	255,3
70-79	244	238	482	3340,2	3528,5	3430,6	27	28	55	369,6	415,1	391,5
≥80	156	185	341	3136,3	3904,6	3511,1	32	50	82	643,3	1055,3	844,3
Total	8704	7567	16271	2328,5	1980,4	2152,5	145	172	317	38,8	45,0	41,9

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, sujeitos a revisões.