

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 38 de 2022 (18/09/2022 a 24/09/2022)

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 24 de setembro de 2022 (SE 38/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 202.415 registros de covid-19, sendo destes, 69.357 (34%) confirmados, 126.369

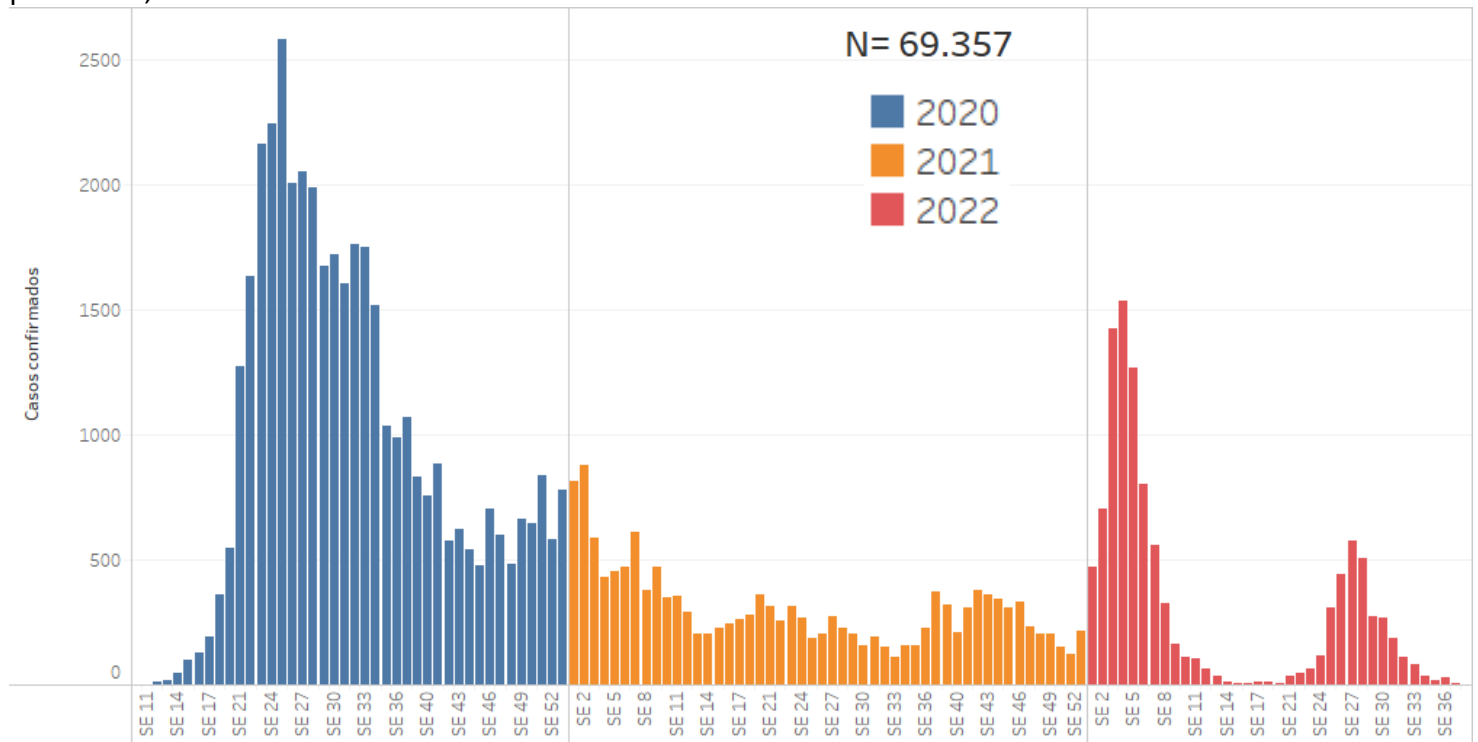
(62%) descartados, 6.625 (3,2%) excluídos e 64 (0,04%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 928 (1,3%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 38, foram confirmados 10.726 casos e 43 óbitos.

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 26 de setembro, 87% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda dose, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, apenas 65% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 45% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

Situação epidemiológica de 2022

Até a Semana Epidemiológica (SE) 38 de 2022, foram confirmados 10.726 casos, não tendo um aumento 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 10 2020 a SE 38 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 38 de 2022

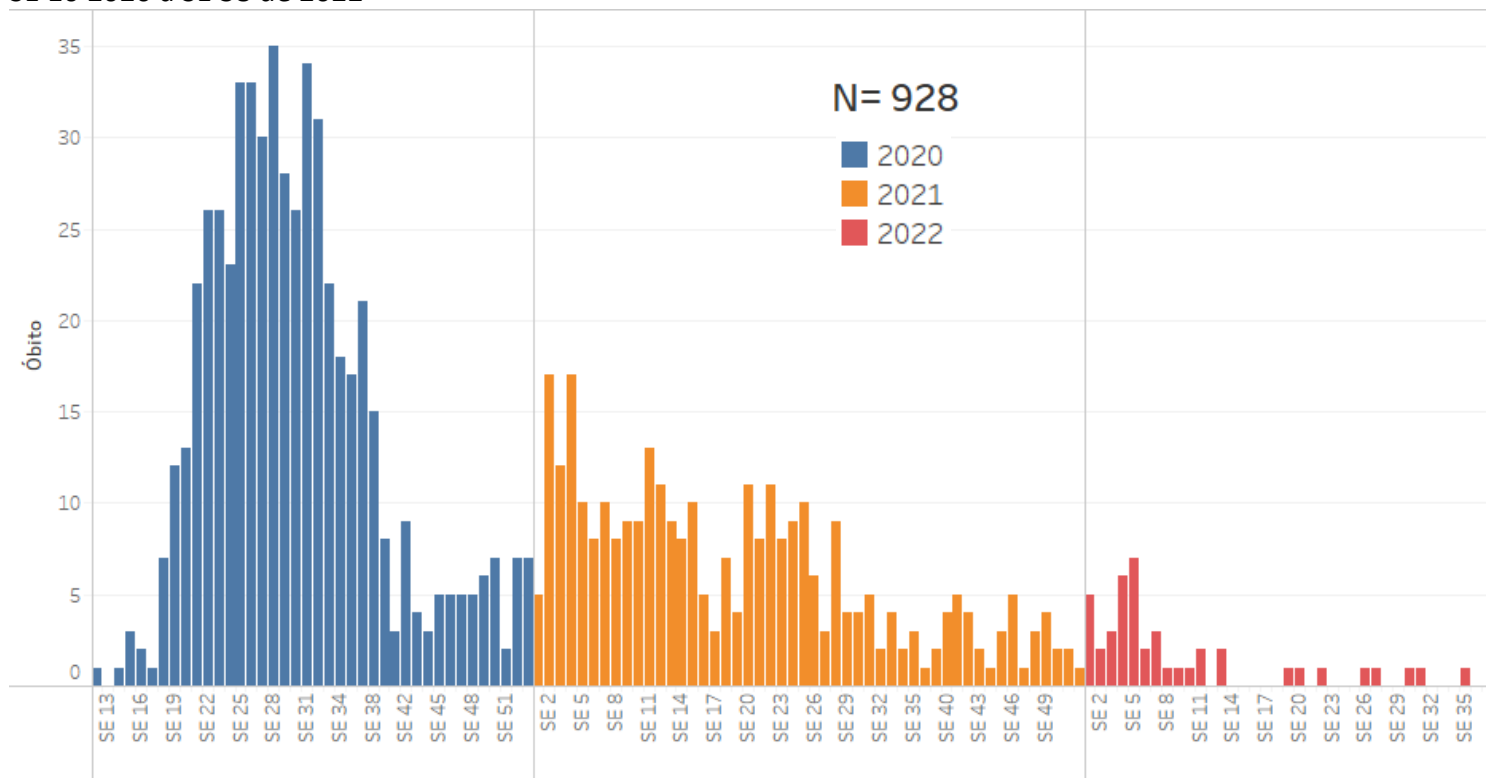
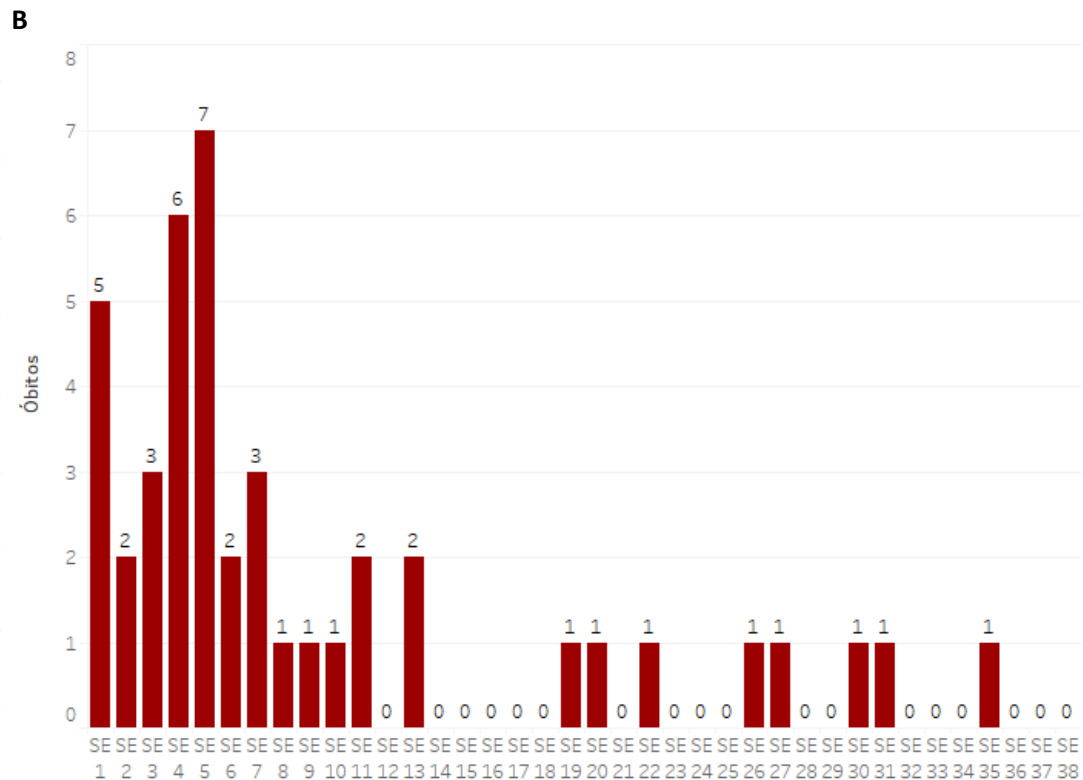
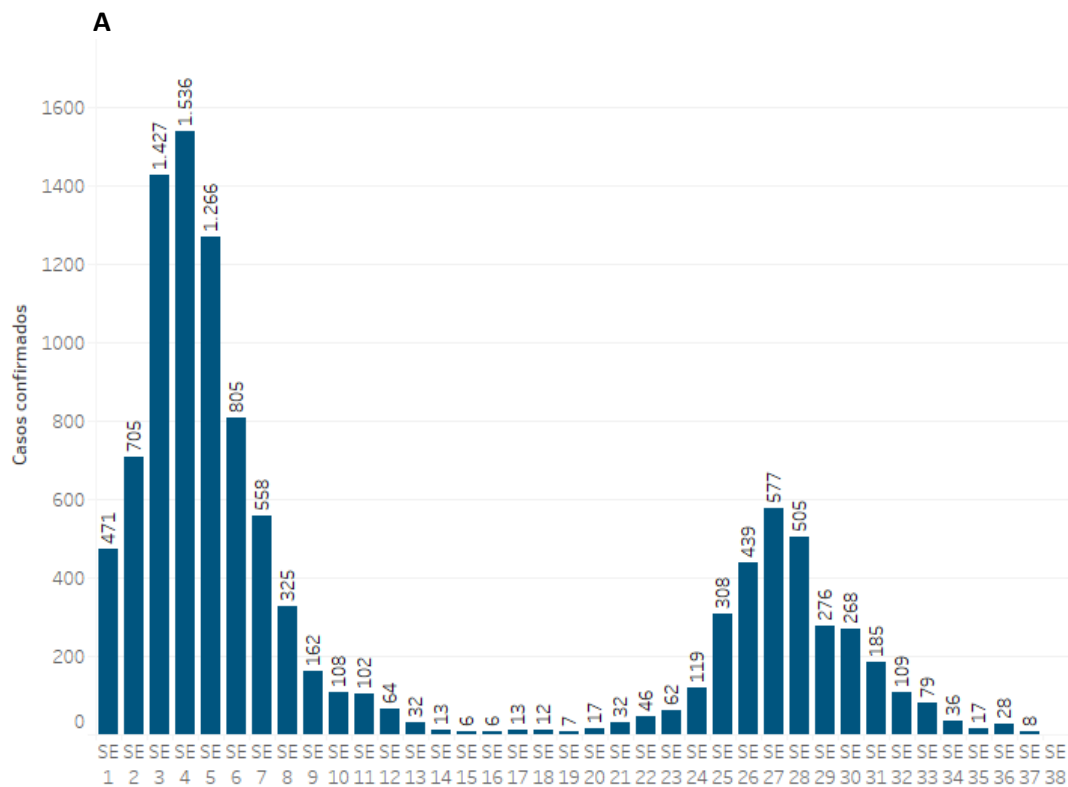


Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 26 de setembro de 2022

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 única (%)	Doses aplicadas 18-59 anos	Doses aplicadas ≥60 anos	Doses aplicadas ≥18 anos Pop. imunossuprimida		
Alagoas e Sergipe	1.850	1.810	1.584	98	86	1.778	1.757	1.634	99	92	8.677	8.470	8.304	98	96	6.292	1.153	44	7.489	
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	1.881	360	48	9	2.780	1.733	699	62	25	8.447	6.863	5.757	81	68	3.634	277	0	3.911	
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	517	71	46	6	750	456	208	61	28	2.816	2.065	1.832	73	65	1.037	127	0	1.164	
Bahia	5.037	4.077	3.047	81	60	4.439	4.079	3.335	92	75	21.412	20.415	19.779	95	92	13.779	2.669	100	16.548	
Ceará	3.478	3.478	3.411	100	98	2.844	2.844	2.844	100	100	20.389	20.304	20.209	100	99	15.966	2.951	91	19.008	
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	5.244	3.748	89	64	4.138	3.988	3.021	96	73	21.536	21.496	20.956	100	97	14.837	1.601	88	16.526	
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	1.029	321	91	28	869	635	498	73	57	2.314	2.166	1.481	94	64	1.291	118	0	1.409	
Kaiapó do Pará	1.345	298	23	22	2	1.036	526	65	51	6	3.089	2.073	1.697	67	55	513	85	0	598	
Leste de Roraima	10.820	6.337	2.697	59	25	7.994	6.078	5.410	76	68	26.893	23.316	21.180	87	79	5.714	2.892	0	8.606	
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	5.001	3.772	82	62	5.246	4.563	3.881	87	74	16.146	15.649	15.155	97	94	11.600	1.443	39	13.082	
Maranhão	8.338	6.442	3.148	77	38	5.814	4.770	4.707	82	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	2.776	2.182	91	72	2.613	2.483	2.248	95	86	10.998	10.517	10.285	96	94	7.487	1.136	215	8.838	
Parintins	3.061	3.061	2.839	100	93	2.142	2.142	1.884	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	1.965	1.261	92	59	1.836	1.726	1.406	94	77	5.866	5.590	5.388	95	92	4.171	505	0	4.676	
Potiguará	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	799	27	26	1	2.225	675	127	30	6	6.818	4.065	3.062	60	45	877	22	0	899	
Tocantins	2.834	2.377	1.011	84	36	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	1.026	175	79	14	913	610	304	67	33	2.987	2.745	2.612	92	87	1.369	208	0	1.577	
Vilhena	1.260	1.138	946	90	75	1.024	1.024	927	100	91	3.347	3.159	3.096	94	93	2.591	294	7	2.892	
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	890	83	56	1.197	1.113	941	93	79	3.737	3.369	3.455	90	92	2.589	301	0	2.890	
Yanomami	6.695	1.946	0	29	0	5.510	2.295	737	42	13	12.923	11.370	9.357	88	72	3.129	465	0	3.594	
Total	139.518	110.003	62.889	79	45	112.067	94.698	73.005	85	64	411.527	378.286	359.379	92	87	244.850	38.709	1.189	284.748	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/09/2022, sujeitos a revisões.

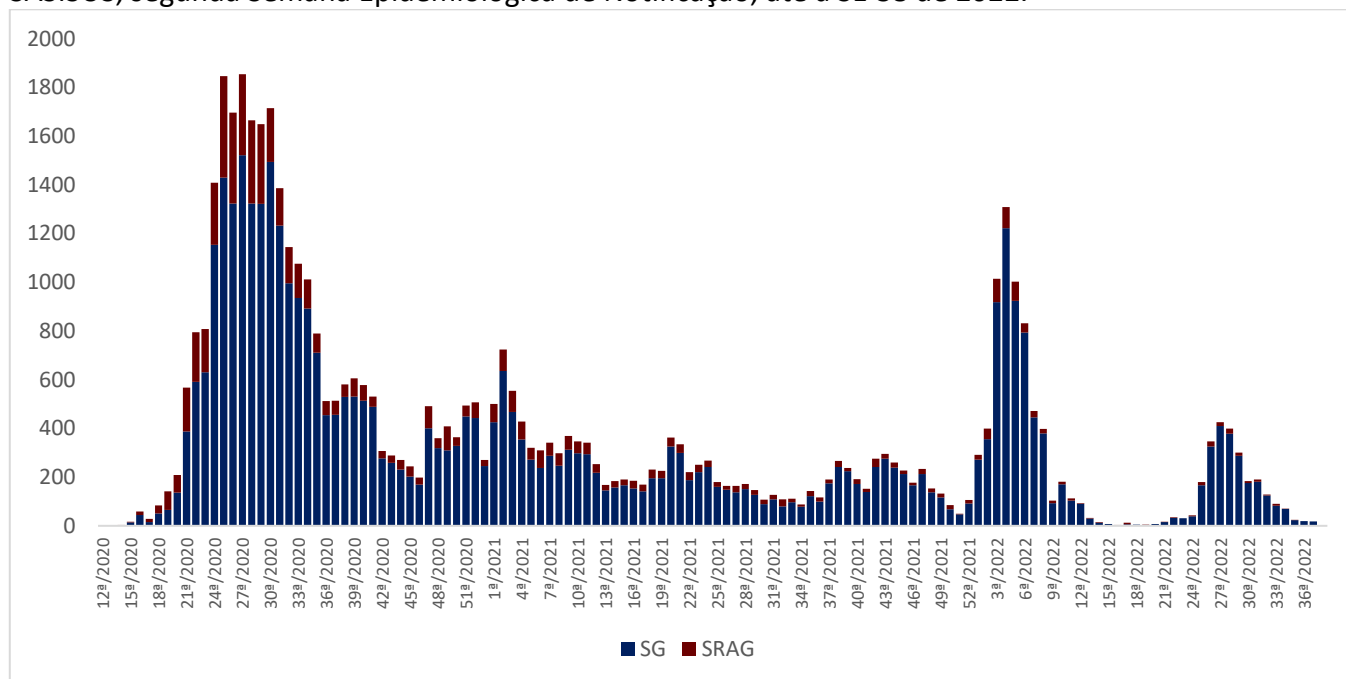
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 38 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, 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 69.357 casos confirmados, 41.736 (60,2%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.785 (9,8%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 12.060 (17,4%), assintomáticos; e 9.061 (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= 39.491/56,9%), febre (n= 35.140/50,7%) e dor de garganta (n= 27.510/39,7%).

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 38 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 38, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.419,0 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 (6.437,8 por 100.000 habitantes) Minas Gerais e Espírito Santo (6.205,6 por 100.00 habitantes) e Vilhena (5.985,1 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 38 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	840	3	6.437,8	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	393	6	739,9	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	25	1	89,2	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	110	1	604,7	5,5	0,9%
	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	353	0	5.985,1	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	543	2	690,0	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	81	4	214,2	10,6	4,9%
Região Nordeste	Bahia	33.054	551	2	1.667,0	6,1	0,4%
	Ceará	26.966	650	1	2.410,4	3,7	0,2%
	Pernambuco	38.843	1.107	0	2.849,9	0,0	0,0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	206	0	1.650,2	0,0	0,0%
	Potiguara	15.209	326	0	2.143,5	0,0	0,0%
Região Sul e Sudeste	Interior Sul	41.834	764	5	1.826,3	12,0	0,7%
	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	1.057	1	6.205,6	5,9	0,1%
	Litoral Sul	25.052	330	1	1.317,3	4,0	0,3%
Total geral		755898	10729	43	1419,0	5,7	0,4%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, 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 0,5% 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 38 de 2022

DseI	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8	SE9	SE10	SE11	SE12	SE13	SE14	SE15	SE16	SE17	SE18	SE19	SE20	SE21	SE22	SE23	SE24	SE25	SE26	SE27	SE28	SE29	SE30	SE31	SE32	SE33	SE34	SE35	SE36	SE37	SE38	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	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	0	1	0	1	0	0	1	8	8	0	3	2	0	0	0	0	110	
ALTO RIO NEGRO	0	4	25	16	14	4	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	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	264		
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	215		
ALAGOAS E SERGIPE	8	13	38	18	32	20	5	1	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	2	16	9	18	71	96	36	24	45	17	34	14	4	19	5	840	
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	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	125		
BAHIA	33	82	101	105	68	55	25	2	1	1	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	0	551		
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	650		
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	83		
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	9	11	2	52	5	0	0	1	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	764	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	16	28	18	20	11	12	24	14	23	17	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	14	10	14	18	26	14	8	5	9	3	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	0	1	7	2	10	5	0	0	0	0	0	86		
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	393	
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	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	2	6	9	6	0	0	0	0	0	0	1	2	81	
MATO GROSSO DO SUL	4	10	32	94	69	53	59	40	23	21	21	25	12	5	1	0	0	1	1	4	6	8	5	10	5	2	2	1	1	3	6	7	7	3	0	1	543		
MÉDIO RIO PURUS	0	2	4	43	25	9	6	6	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	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	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	1.057	
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	68		
PERNAMBUCO	41	39	60	166	204	94	92	84	13	5	18	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	1.107		
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	1	7	8	1	0	0	0	0	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	4	13	20	19	15	13	0	1	2	1	0	0	0	0	326		
RIO TAPAJÓS	6	1	1	9	14	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	1	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	0	2	27	0	3	1	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	0	1	1	3	18	15	9	4	3	3	0	7	0	0	0	353			
XAVANTE	3	11	32	14	21	7	1	7	3	1	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	4	17	0	2	0	0	143			
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	329		
YANOMAMI	0	0	4	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26		
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	10.726	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, sujeitos a revisões.

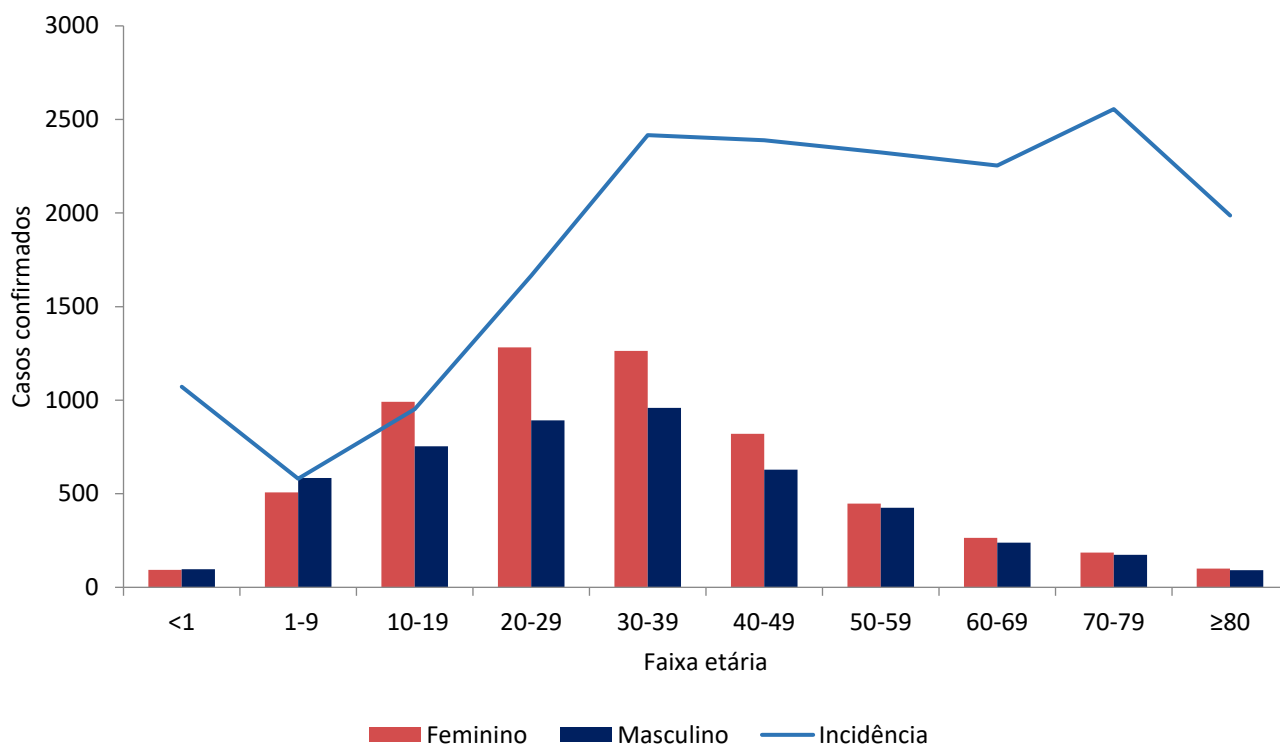
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 38 de 2022

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	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	
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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 24/09/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 5.912 (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 1.274 (22% de 5.912) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos de idade, com 956 (20% de 4.817) 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 38 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo 70-79 anos (2555,2 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 30-39 anos (2416,0 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (2825,1 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com (2579,7 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 38 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	507	585	1092	547,4	612,4	580,4	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	991	754	1745	1.093,8	812,4	951,4	2	1	3	2,2	1,1	1,6
20-29	1282	892	2174	1.935,9	1.388,0	1.666,1	4	0	4	6,0	0,0	3,1
30-39	1263	958	2221	2.766,9	2.070,0	2.416,0	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	821	628	1446	2.825,1	1.996,4	2.389,4	1	3	4	3,4	9,5	6,6
50-59	448	426	874	2.499,0	2.165,1	2.324,3	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	265	238	503	2.489,2	2.037,7	2.253,0	0	2	2	0,0	17,1	9,0
70-79	185	174	359	2.532,5	2.579,7	2.555,2	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
Total	5912	4817	10726	1.581,6	1.260,7	1.419,0	22	21	43	5,9	5,5	5,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, sujeitos a revisões.

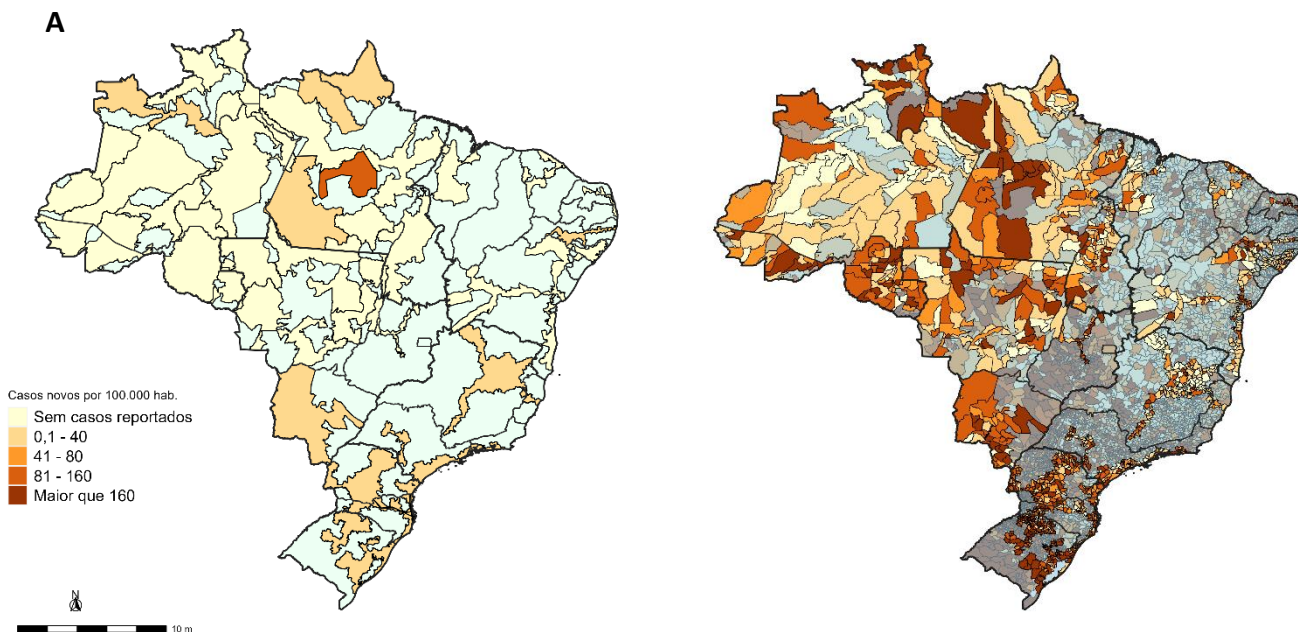
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 35/2022 a 38/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

O indicador de incidência está levemente mais acentuado nos DSEI Altamira (Figura 6). Neste período houve um óbito entre as últimas 4 semanas localizado no DSEI Cuiabá (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).

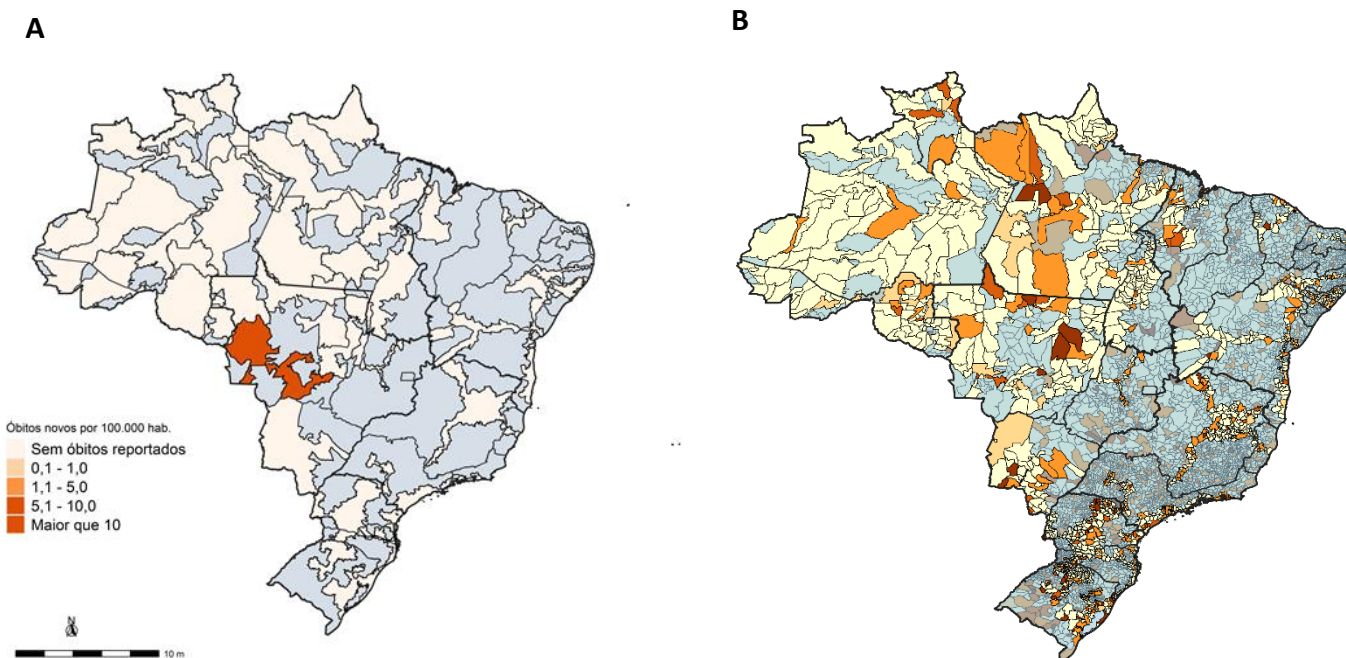
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 35 a 38 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, 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 35 a 38 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, 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	1.454	
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	852	
ALTO RIO NEGRO	4	2	7	23	17	23	51	100	208	174	167	154	164	194	85	125	96	71	43	33	39	38	27	9	18	52	27	46	12	26	11	8	3	4	6	4	9	18	11	5	16	42	2.179	
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	2.046	
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	243	
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	959	
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	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	77	40	16	14	19	10	28	41	53	7	13	9	23	21	13	4	7	1.238	
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	918	
GUIABÁ	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	0	1	1	5	1	6	1.299
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	1.516	
INTERIOR SUL	1	0	0	0	0	2	8	12	65	70	94	69	81	100	105	78	73	78	123	163	248	205	92	114	44	43	71	75	68	111	70	56	104	34	32	71	68	35	14	17	14	22	2.730	
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	959		
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	1.223	
LESTE DE RORAIMA	2	0	1	1	0	2	12	12	45	62	115	231	206	420	260	332	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	3.555	
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	1.145	
MANAUS	0	11	7	6	14	25	18	25	70	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	64	984	
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	1.691	
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	4.039		
MEDIO RIO PURUS	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	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	740	
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	4	4	9	16	12	13	19	17	15	15	16	6	11	9	10	5	3	2	3	5	3	7	14	9	7	16	28	36	31	30	394		
PARINTINS	0	0	4	7	10	4	4	5	10	6	11	4	2	0	2	1	2	6	5	14	3	4	6	6	6	8	12	37	19	21	31	42	67	44	18	51	32	31	23	10	0	1	15	578
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	633	
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	1.232	
POTIGUARA	0	0	0	0	0	1	3	6	18	9	16	38	55	50	39	28	39	45	24	25	27	27	19	25	14	8	4	2	6	7	12	9	9	10	2	67	11	3	1	6	7	3	675	
RIO TAPAIÓS	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	1.962
TOCANTINS	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	12	61	174	133	104	58	38	18	33	127	40	11	9	50	10	10	6	19	3	3	0	0	0	1	0	1	0	9	46	42	19	39	1.081
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	799	
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	787	
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	888	
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	839		
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	1.543	
Total geral	14	20	47	97	130	190	364	549	1.279	1.273	1.635	2.165	2.245	2.580	2.006	2.047	1.984	1.671	1.723	1.604	1.761	1.750	1.517	1.032	986	1.066	831	882	755	886	575	624	538	475	701	600	483	664	643	840	580	778	42.599	

Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, 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	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	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	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	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	2	3	2	1	3	0	3	0	0	1	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	1	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	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	1	1	0	1	0	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	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	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1	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	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	1	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	1	0	0	1	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	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	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	0	0	1	0	1	1	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	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		
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	6	7	2	7	7	567				

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, 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	414	760	3931,4	4639,2	4287,7	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2629	2525	5124	2838,7	2643,3	2723,5	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3845	3059	6904	4243,9	3295,9	3764,2	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4341	3277	7668	6555,3	5099,3	5876,5	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	1788	1908	3696	9973,8	9697,1	9829,0	30	49	79	167,3	249,0	210,1
60-69	1139	1257	2369	10698,9	10762,0	10610,9	30	66	96	281,8	565,1	430,0
70-79	857	839	1696	11731,7	12438,8	12071,2	36	79	115	492,8	1171,2	818,5
≥80	574	650	1224	11540,0	13718,9	12603,0	60	126	186	1206,3	2659,3	1915,2
Total	22223	20086	42309	5945,2	5256,7	5597,2	197	370	567	52,7	96,8	75,0

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, 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	2011,1	2767,8	2392,1	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1132	1157	2.289	1222,3	1211,2	1216,6	11	4	15	11,9	4,2	8,0
10-19	1670	1261	2931	1843,3	1358,7	1598,0	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1830	1364	3194	2763,5	2122,5	2447,8	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1508	1255	2763	3303,6	2711,7	3005,6	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	567	1150	3475,2	2881,7	3058,3	18	19	37	100,4	96,6	98,4
60-69	354	342	656	3325,2	2928,1	2938,3	27	31	58	253,6	265,4	259,8
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	8709	7563	16272	2329,9	1979,3	2152,7	146	172	318	39,1	45,0	42,1

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/09/2022, sujeitos a revisões.