

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 27 de 2022 (03/07/2022 a 09/07/2022)

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 02 de julho de 2022 (SE 26/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 192.162 registros de covid-19, sendo destes, 66.702 (35%) confirmados, 119.727 (62%) descartados, 5.583 (3%) excluídos e 150 (0,1%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados,

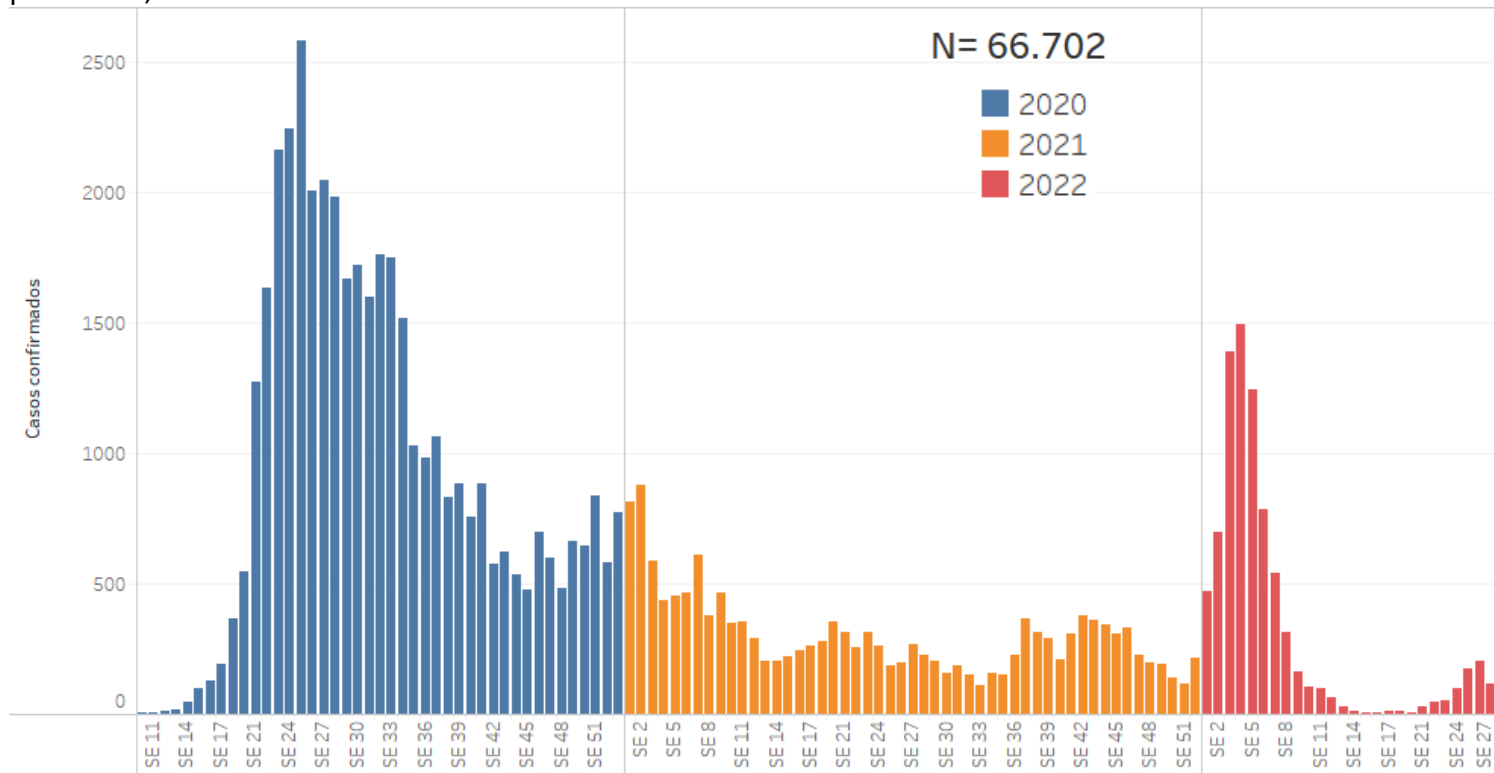
920 (1,4%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 26, foram confirmados 8.185 casos e 38 óbitos.

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 14 de julho, 87% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda dose, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, apenas 63% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 32% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

Situação epidemiológica de 2022

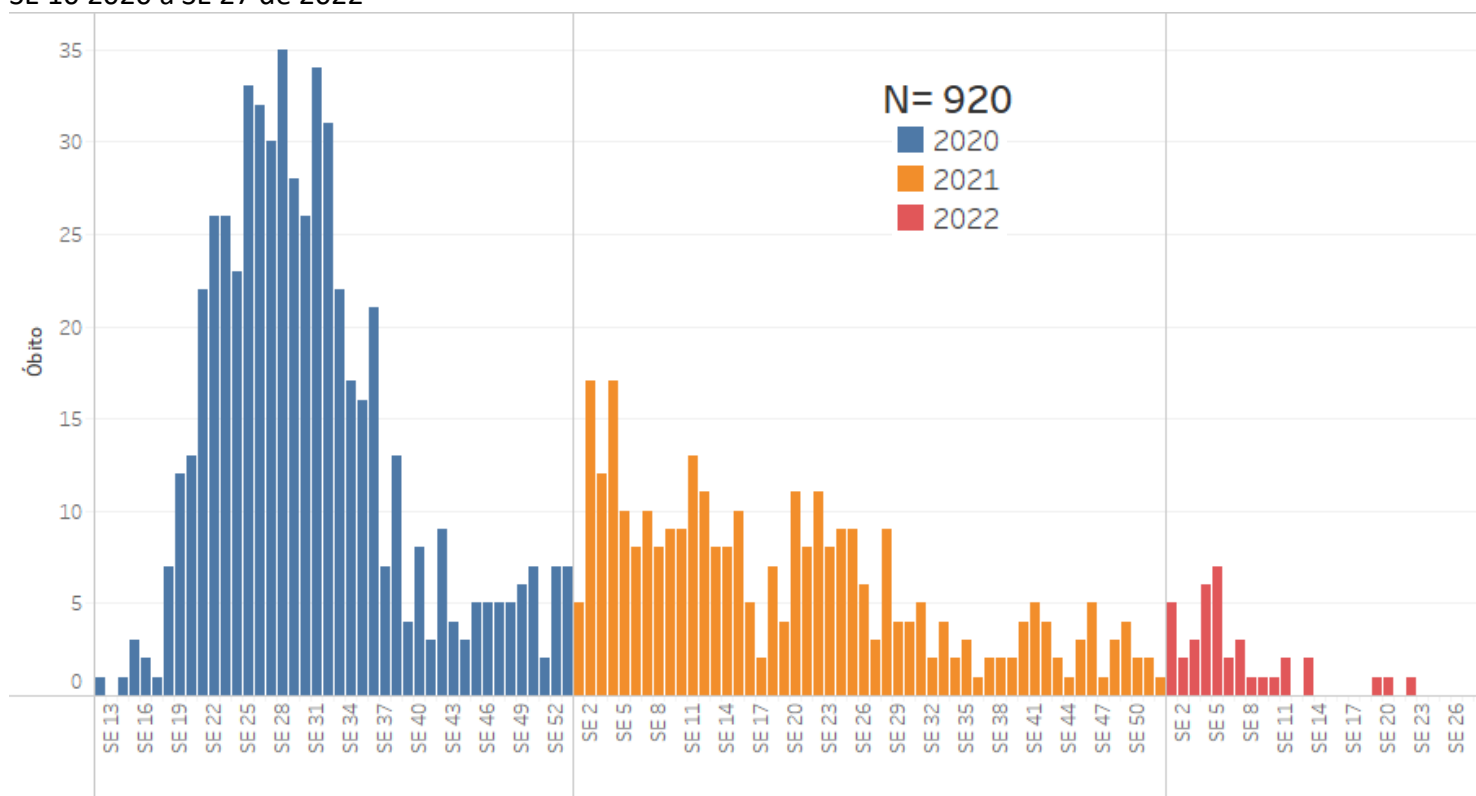
Até a Semana Epidemiológica (SE) 26 de 2022, foram confirmados 8.185 casos, representando um aumento de 4,2% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, não houve nenhum registro nas últimas quatro semanas (Figura 3B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 27 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 27 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões.

Até o dia 27 de junho, o grupo de 5 a 11 anos alcançou uma cobertura vacinal de primeira dose de 74% e de segunda dose de, apenas, 32%. A proporção da vacinação da população de 12 a 17 anos avançou para 83% com a primeira dose e 63% com segunda dose. Os indígenas com 18 anos ou mais apresentam em conjunto 91% de vacinados com a primeira dose e 87% com a segunda dose ou dose única da vacina contra a covid-19. Como complemento da vacinação, iniciou-se a aplicação da dose reforço e dose adicional na população indígena, totalizando 271.600 doses aplicadas. A dose reforço refere-se à aplicação de mais uma dose da vacina, além das duas normais ou dose única, na população acima de 18 anos. Enquanto a dose adicional se refere à aplicação da terceira dose na população imunossuprimida, além das duas doses ou dose única já aplicadas (Tabela 1).

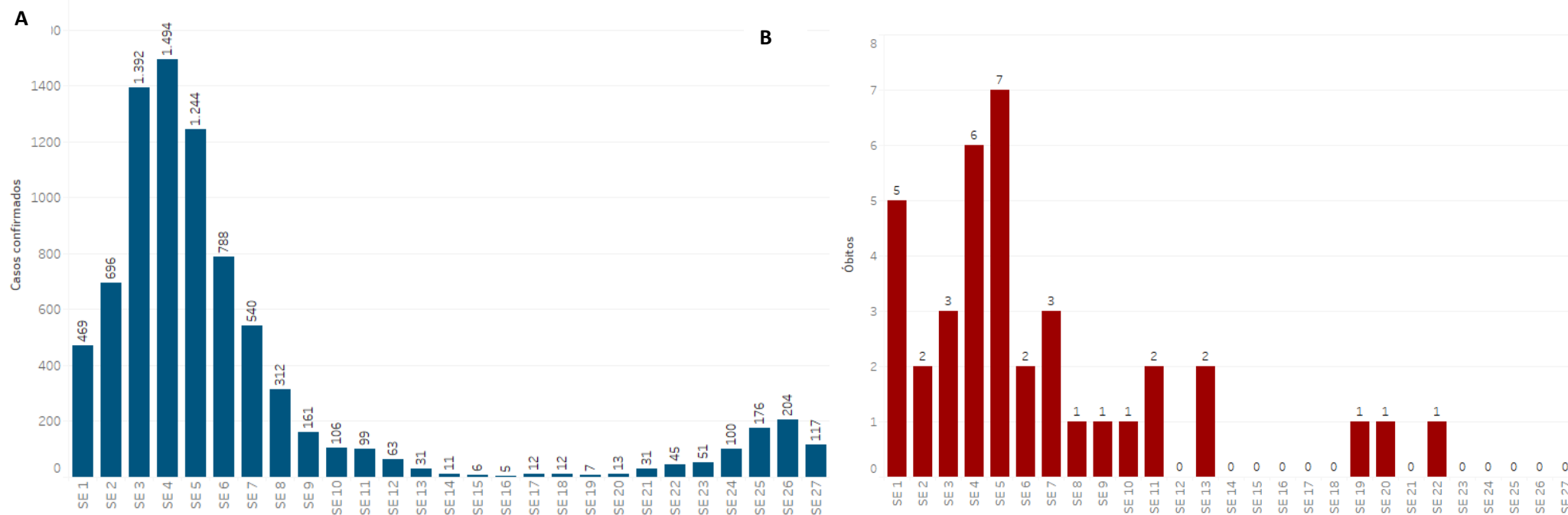
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), com a maior concentração dos casos confirmados na SE 4 (19% de 7.858). Quanto aos óbitos, estes ocorreram, principalmente, na SE 5 (18% de 38 óbitos). A SE 12, SE 14 a 18, SE 21 e SE 23 a 26 não apresentam notificação de óbitos (figura 3 (B)).

Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 14 de julho de 2022

DSEI	População 5-11 anos					População 12-17 anos					População ≥18 anos					Doses de reforço		Dose adicional		Total (reforço + adicional)
	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose	1ª dose (%)	2ª dose (%)	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose	1ª dose (%)	2ª dose (%)	Pop.	Doses aplicadas 1ª dose	Doses aplicadas 2ª dose/dose única	1ª dose (%)	2ª dose/dose/dose única (%)	Doses aplicadas 18-59 anos	Doses aplicadas ≥60 anos	Doses aplicadas ≥18 anos Pop. imunossuprimida		
Alagoas e Sergipe	1.850	1.765	1.496	95	81	1.778	1.742	1.612	98	91	8.677	8.434	8.304	97	96	6.281	1.128	44	7.453	
Altamira	1.138	1.006	497	88	44	735	718	562	98	76	2.204	2.078	2.135	94	97	1.863	198	0	2.061	
Alto Rio Juruá	3.912	1.588	165	41	4	2.780	1.626	581	58	21	8.447	6.694	5.536	79	66	3.072	241	0	3.313	
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	1.220	230	48	9	1.789	1.052	368	59	21	4.845	4.659	4.334	96	89	3.358	510	12	3.880	
Alto Rio Solimões	15.027	12.682	0	84	0	10.160	8.658	4.742	85	47	36.050	29.865	26.167	83	73	11.221	1.763	9	12.993	
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	504	14	45	1	750	450	195	60	26	2.816	2.065	1.832	73	65	1.037	127	0	1.164	
Bahia	5.037	3.882	2.287	77	45	4.439	4.079	3.208	92	72	21.412	18.927	19.598	88	92	13.022	2.645	96	15.763	
Ceará	3.478	3.478	3.213	100	92	2.844	2.844	2.844	100	100	20.389	20.287	20.180	99	99	15.639	2.931	91	18.661	
Cuiabá	1.740	1.520	847	87	49	1.410	1.261	1.025	89	73	5.144	4.615	4.674	90	91	3.546	530	25	4.101	
Guamá-Tocantins	4.113	2.114	811	51	20	3.390	2.548	1.501	75	44	10.615	9.619	8.770	91	83	4.223	1.010	0	5.233	
Interior Sul	5.879	4.892	2.577	83	44	4.138	3.988	3.021	96	73	21.536	21.496	20.897	100	97	13.752	1.601	88	15.441	
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	934	311	83	28	869	626	480	72	55	2.314	2.161	1.456	93	63	1.223	112	0	1.335	
Kaiapó do Pará	1.345	281	0	21	0	1.036	510	48	49	5	3.089	2.033	1.661	66	54	466	78	0	544	
Leste de Roraima	10.820	4.994	591	46	5	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	3.721	3.470	87	81	3.982	3.757	3.367	94	85	14.221	13.888	13.632	98	96	11.137	1.251	29	12.417	
Manaus	6.074	4.927	2.900	81	48	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	12.653	1.518	0	14.171	
Mato Grosso do Sul	13.213	11.304	4.616	86	35	12.533	11.892	9.029	95	72	46.292	41.325	39.628	89	86	26.167	4.191	117	30.475	
Médio Rio Purus	1.711	808	0	47	0	1.289	904	365	70	28	4.714	3.971	3.648	84	77	2.101	263	0	2.364	
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	5.433	852	0	6.285	
Minas Gerais e Espírito Santo	3.038	2.672	1.249	88	41	2.613	2.483	2.083	95	80	10.998	10.517	10.285	96	94	7.222	1.123	215	8.560	
Parintins	3.061	3.061	2.488	100	81	2.142	2.142	1.823	100	85	7.086	6.837	6.536	96	92	5.420	660	0	6.080	
Pernambuco	5.454	5.454	5.356	100	98	5.069	4.988	4.802	98	95	26.002	25.644	25.547	99	98	19.493	4.225	66	23.784	
Porto Velho	2.135	1.805	845	85	40	1.836	1.696	1.275	92	69	5.866	5.590	5.388	95	92	4.153	505	0	4.658	
Potiguara	2.327	2.154	1.785	93	77	1.971	1.871	1.708	95	87	10.255	9.192	9.330	90	91	7.038	1.306	317	8.661	
Rio Tapajós	3.078	774	27	25	1	2.225	655	127	29	6	6.818	4.057	3.050	60	45	851	22	0	873	
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	168	79	13	913	601	282	66	31	2.987	2.740	2.598	92	87	1.355	206	0	1.561	
Vilhena	1.260	1.068	424	85	34	1.024	998	860	97	84	3.347	3.152	3.089	94	92	2.335	286	7	2.628	
Xavante	4.828	4.416	2.121	91	44	3.506	3.293	2.558	94	73	9.458	9.082	9.029	96	95	7.085	623	21	7.729	
Xingu	1.583	1.305	683	82	43	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	103.918	44.369	74	32	112.067	93.533	70.478	83	63	411.527	376.505	358.246	91	87	233.250	37.170	1.180	271.600	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 14/07/2022, sujeitos a revisões.

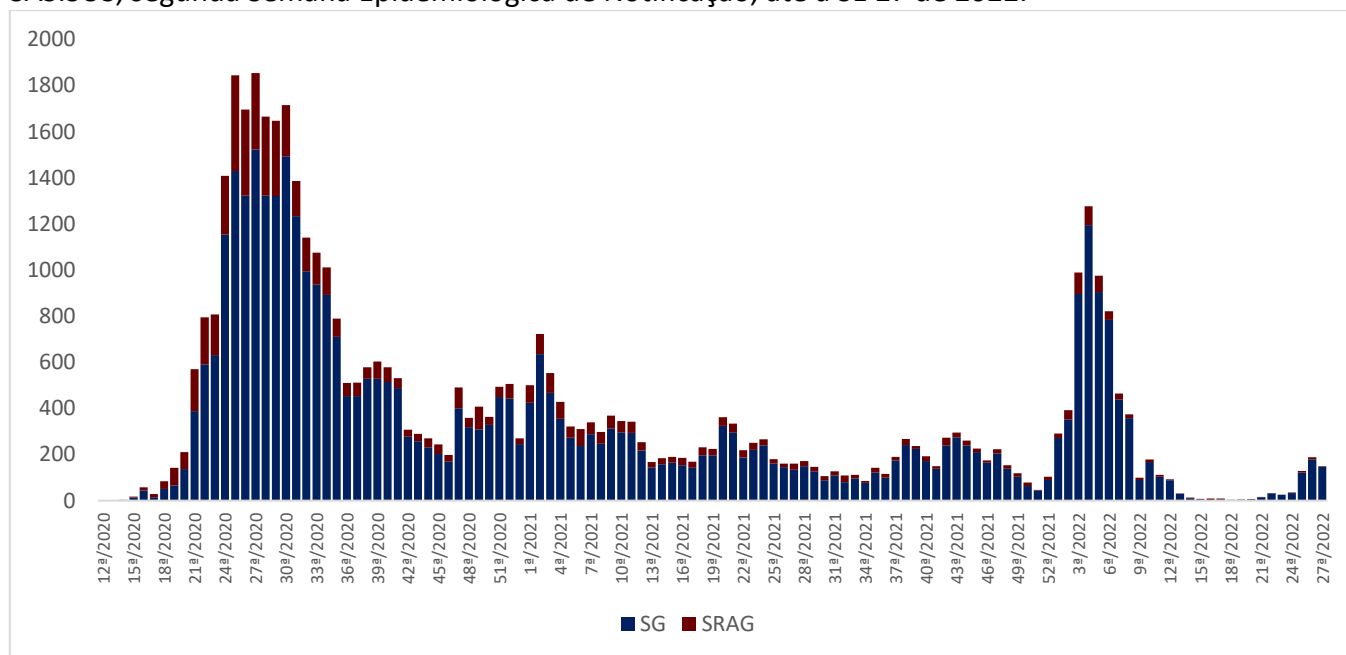
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 27 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, 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 66.704 casos confirmados, 39.722 (59,5%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.648 (10,0%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 11.753 (17,6%), assintomáticos; e 8.799 (13,2%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 37.801/56,7%), febre (n= 33.800/50,7%) e dor de garganta (n= 26.253/39,3%).

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 27 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 27, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.082,8 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Vilhena (5.544,3 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (5.512,1 por 1000.000 habitantes) e Minas Gerais e Espírito Santo (4.732,0 por 100.00 habitantes), Amapá e Norte do Pará (3.931,6 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 5,0 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram maiores taxas de mortalidade foram Cuiabá (27,0 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 27 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	77	1	1.241,3	16,1	1,3%
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	513	3	3.931,6	23,0	0,6%
	Porto Velho	10.733	330	2	3.074,6	18,6	0,6%
	Manaus	31.478	177	1	562,3	3,2	0,6%
	Leste De Roraima	53.114	391	4	736,2	7,5	1,0%
	Rio Tapajós	13.332	40	0	300,0	0,0	0,0%
	Guamá-Tocantins	17.479	79	0	452,0	0,0	0,0%
	Alto Rio Solimões	71.068	63	1	88,6	1,4	1,6%
	Yanomami	28.037	23	0	82,0	0,0	0,0%
	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	66	0	229,4	0,0	0,0%
	Parintins	16.620	53	0	318,9	0,0	0,0%
	Alto Rio Juruá	18.192	85	1	467,2	5,5	1,2%
	Altamira	4.463	53	0	1.187,5	0,0	0,0%
	Alto Rio Purus	12.698	233	1	1.834,9	7,9	0,4%
	Médio Rio Purus	7.803	95	0	1.217,5	0,0	0,0%
	Vilhena	5.898	327	0	5.544,3	0,0	0,0%
	Vale Do Javari	6.308	232	0	3.677,9	0,0	0,0%
	Região Centro-Oeste	Kaiapó Do Mato Grosso	4.989	275	1	5.512,1	20,0
Cuiabá		7.397	24	2	324,5	27,0	8,3%
Xavante		22.188	110	2	495,8	9,0	1,8%
Mato Grosso Do Sul		78.692	506	2	643,0	2,5	0,4%
Xingu		8.072	273	2	3.382,1	24,8	0,7%
Araguaia		5.855	120	0	2.049,5	0,0	0,0%
Maranhão		37.819	56	4	148,1	10,6	7,1%
Região Nordeste	Bahia	33.054	483	2	1.461,2	6,1	0,4%
	Ceará	26.966	412	1	1.527,8	3,7	0,2%
	Pernambuco	38.843	837	0	2.154,8	0,0	0,0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	186	0	1.490,0	0,0	0,0%
	Potiguará	15.209	274	0	1.801,6	0,0	0,0%
Região Sul e Sudeste	Interior Sul	41.834	585	5	1.398,4	12,0	0,9%
	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	806	1	4.732,0	5,9	0,1%
	Litoral Sul	25.052	296	1	1.181,5	4,0	0,3%
Total geral		755898	8185	38	1082,8	5,0	0,5%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, 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 apenas 7,3% 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 Interior Sul (5) Maranhão e Leste de Roraima (com 4 óbitos cada).

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 27 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	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	2	53
ALTO RIO JURUÁ	0	0	2	39	31	1	3	3	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
ALTO RIO NEGRO	0	5	25	16	14	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	66	
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	233	
ALTO RIO SOLIMÕES	5	10	26	11	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	
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	4	16	15	15	186
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	28	52	131	75	44	31	28	12	11	11	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	15	9	17	43	513	
ARAGUAIA	77	1	12	21	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	120	
BAHIA	32	82	101	105	68	55	25	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	2	483	
CEARÁ	67	123	109	57	16	12	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	412	
CUIABÁ	0	1	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	24	
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	9	11	2	51	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	
INTERIOR SUL	30	54	98	90	64	54	51	16	13	21	18	7	3	1	2	0	3	6	4	3	4	5	6	16	9	6	585	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	16	28	18	20	11	12	24	14	23	17	13	12	0	0	0	0	0	0	2	4	8	14	10	12	8	9	275	
KAIAPÓ DO PARÁ	16	25	20	2	2	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	77	
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	391	
LITORAL SUL	18	25	37	44	40	36	17	12	19	7	2	4	1	1	0	1	2	0	0	0	2	3	7	4	7	7	296	
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	177	
MARANHÃO	8	5	6	9	14	8	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	
MATO GROSSO DO SUL	4	10	32	93	69	53	59	40	23	21	21	25	12	5	1	0	0	1	1	1	4	6	7	5	10	3	506	
MEDIO 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	0	95	
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	7	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	33	91	806	
PARINTINS	0	7	4	12	10	9	3	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
PERNAMBUCO	41	39	53	151	195	86	86	78	13	4	18	0	12	3	2	0	2	3	1	0	0	2	3	2	24	16	837	
PORTO VELHO	1	3	20	75	92	33	27	35	25	5	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	
POTIGUARA	7	10	85	95	30	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	15	4	274	
RIO TAPAJÓS	6	1	1	9	13	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
TOCANTINS	2	4	8	1	18	8	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	232	
VILHENA	2	3	7	25	138	47	33	25	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	15	12	6	327	
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	110	
XINGU	33	4	29	65	64	50	21	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	273	
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	0	23	
Total geral	469	696	1.392	1.494	1.244	788	540	312	161	106	99	63	31	11	6	5	12	12	7	13	31	45	51	100	176	204	117	8.185

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões.

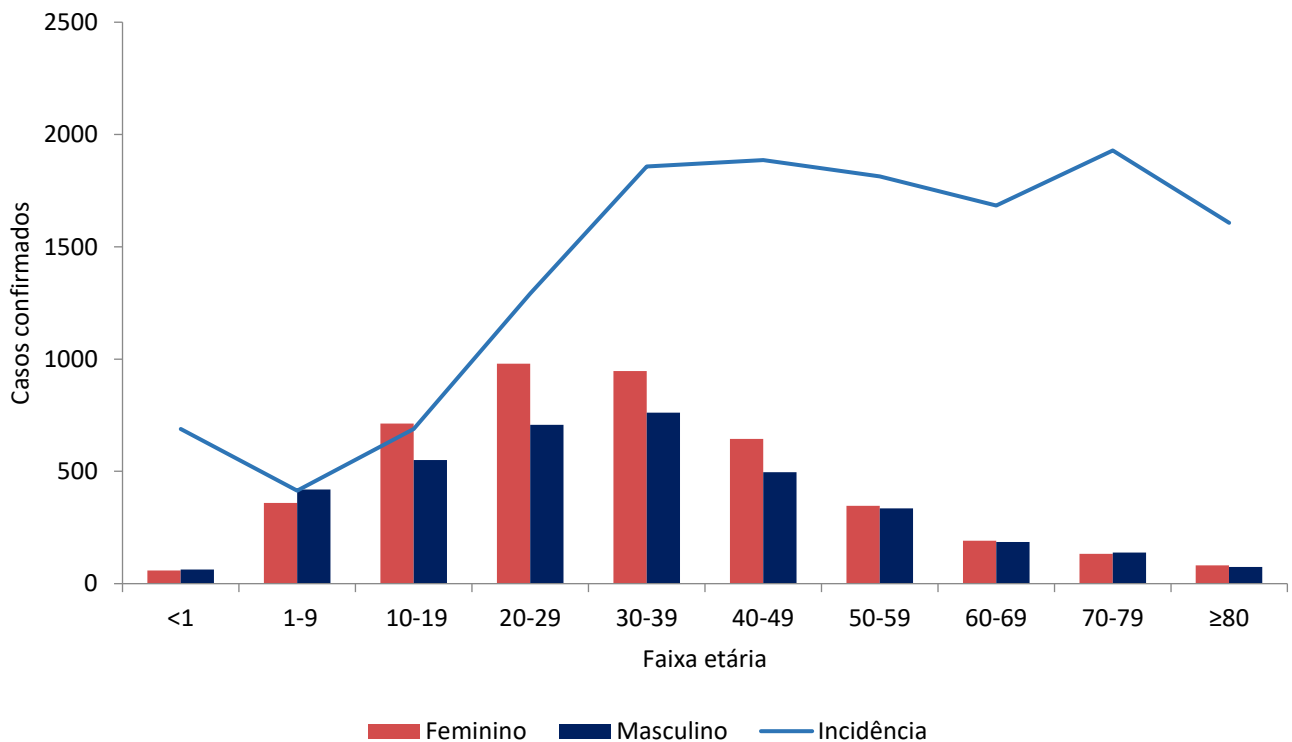
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 27 de 2022

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	Total geral	
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	1
ALTO RIO PURUS	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	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	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	3
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	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	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	2
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	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	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	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	4
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	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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	2
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	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	1
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	2
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	2
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	2
Total geral	5	2	3	6	7	2	3	1	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	38

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 4.454 (54%) 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 979 (21% de 4.454) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos de idade, com 761 (20% de 3.731) 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 27 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 70-79 anos (1.928,8 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (1.812,7 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (2.219,5 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com (2.046,0 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 (82,4 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 27 de 2022

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	59	63	122	670,4	706,0	688,3	2	2	4	22,7	22,4	22,6
1-9	359	420	779	387,6	439,7	414,1	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	713	551	1264	787,0	593,7	689,2	2	0	2	2,2	0,0	1,1
20-29	979	707	1686	1.478,4	1.100,1	1.292,1	4	0	4	6,0	0,0	3,1
30-39	947	761	1708	2.074,6	1.644,3	1.858,0	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	645	496	1141	2.219,5	1.576,8	1.885,4	1	3	4	3,4	9,5	6,6
50-59	347	335	682	1.935,6	1.702,6	1.813,7	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	191	185	376	1.794,1	1.583,9	1.684,1	0	2	2	0,0	17,1	9,0
70-79	133	138	271	1.820,7	2.046,0	1.928,8	4	5	9	54,8	74,1	64,1
≥80	81	75	156	1.628,5	1.582,9	1.606,3	4	4	8	80,4	84,4	82,4
Total	4454	3731	8185	1.191,6	976,4	1.082,8	20	18	38	5,4	4,7	5,0

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões.

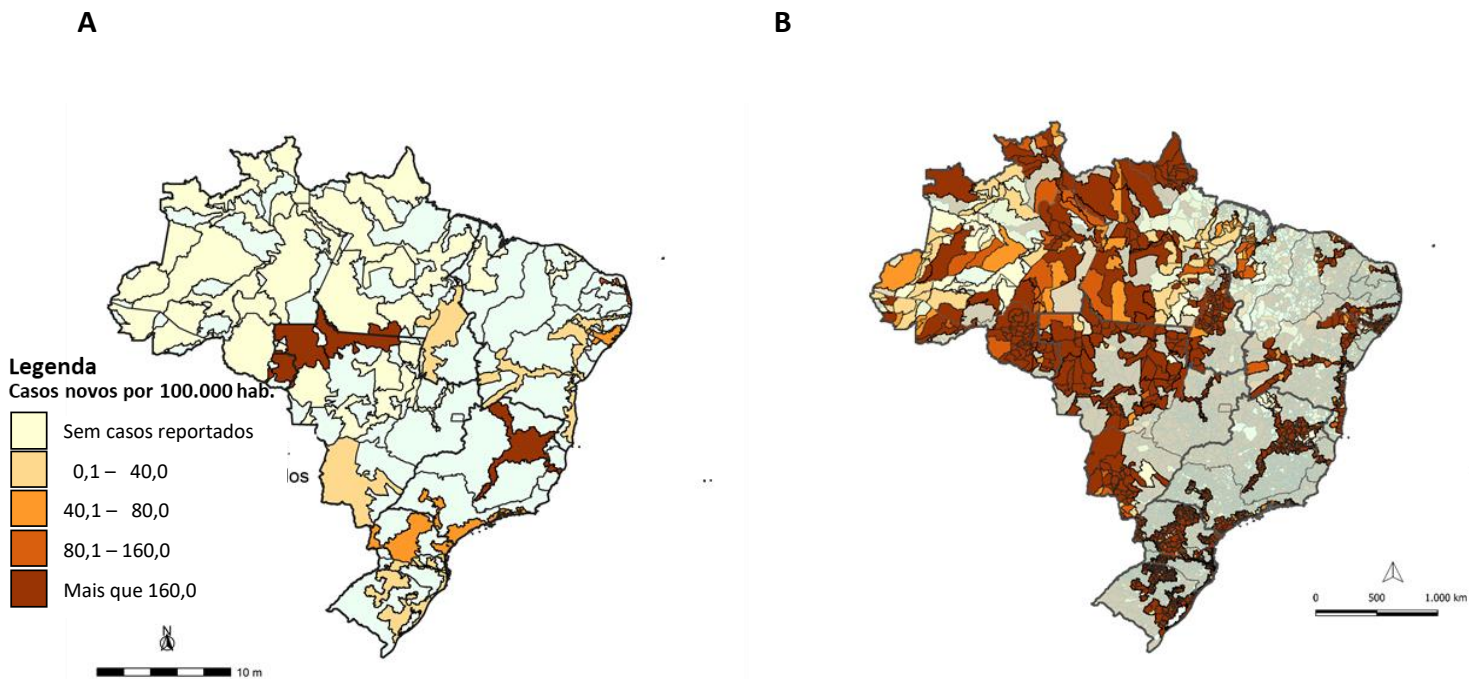
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 24/2022 a 27/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

O indicador de incidência está levemente mais acentuado nos DSEI Kaiapó do Mato Grosso, Minas Gerais e Espírito Santo e Vilhena (Figura 6). Neste período não houve óbitos entre as últimas 4 semanas (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).

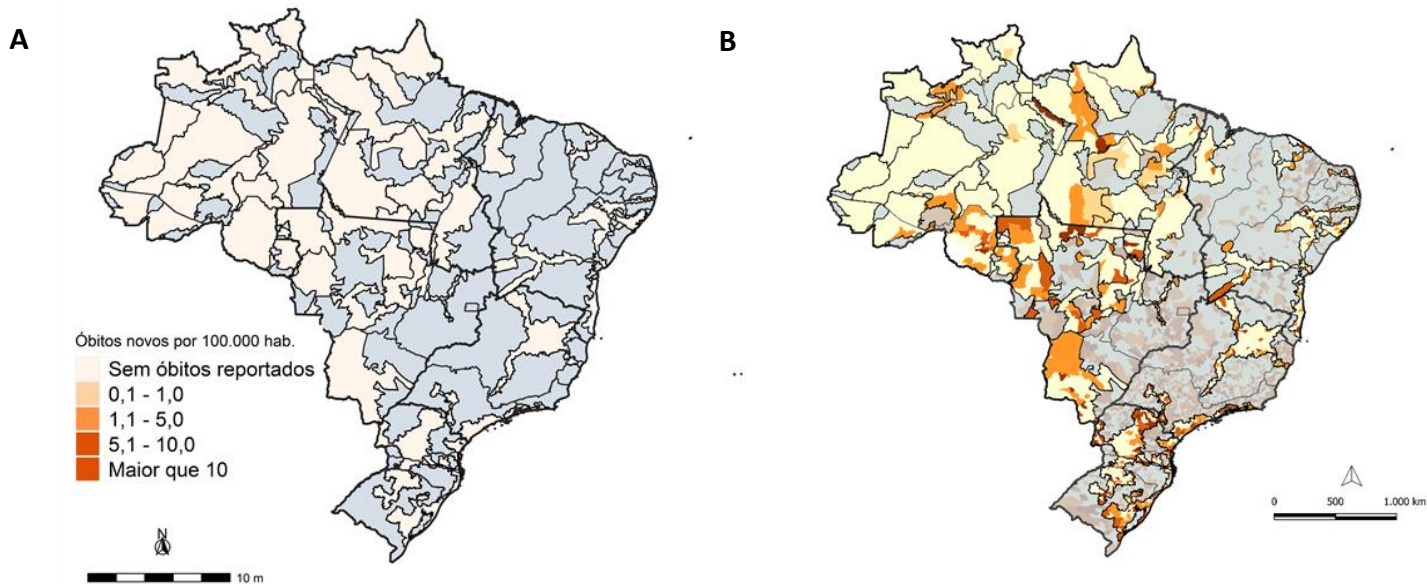
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 24 a 27 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, 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 24 a 27 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	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	1	0	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		
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10		
CEARÁ	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11		
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1	2	2	1	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1	0	0	1	0	0	36		
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	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	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	0	0	9		
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6	9	10	5	7	5	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	63		
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	12	
MANAUS	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	27		
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	1	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	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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2			
PARINTINS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	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	8		
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	17		
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10		
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
XAVANTE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	13	5	5	3	2	2	2	0	1	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	48			
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15			
YANOMAMI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12			
Total geral	1	0	1	3	2	1	7	12	13	22	26	26	23	33	32	30	35	28	26	34	31	22	17	16	21	7	13	4	8	3	9	4	3	5	5	5	5	6	7	2	7	7	555			

Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 02/07/2022, 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	349	416	765	3965,5	4661,6	4315,9	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2655	2550	5205	2866,7	2669,4	2766,6	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3865	3088	6953	4266,0	3327,2	3790,9	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4367	3296	7663	6594,6	5128,8	5872,7	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3907	3372	7279	8559,2	7285,9	7918,2	10	8	18	21,9	17,3	19,6
40-49	2837	2823	5660	9762,2	8974,4	9352,7	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1798	1922	3720	10029,6	9768,2	9892,8	30	49	79	167,3	249,0	210,1
60-69	1145	1265	2410	10755,2	10830,5	10794,6	30	65	95	281,8	556,5	425,5
70-79	860	842	1702	11772,8	12483,3	12113,9	36	78	114	492,8	1156,4	811,4
≥80	577	653	1230	11600,3	13782,2	12664,7	60	125	185	1206,3	2638,2	1904,9
Total	22360	20227	42587	5981,9	5293,6	5634,0	196	366	562	52,4	95,8	74,3

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, 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	171	243	414	1943,0	2723,0	2335,7	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1103	1126	2229	1191,0	1178,7	1184,8	10	4	14	10,8	4,2	7,4
10-19	1647	1227	2874	1817,9	1322,0	1567,0	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1801	1335	3136	2719,7	2077,4	2403,3	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1480	1231	2711	3242,3	2659,8	2949,0	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	994	925	1919	3420,4	2940,6	3171,0	10	13	23	34,4	41,3	38,0
50-59	610	551	1161	3402,7	2800,4	3087,5	17	19	36	94,8	96,6	95,7
60-69	345	332	677	3240,7	2842,5	3032,3	27	30	57	253,6	256,8	255,3
70-79	242	236	478	3312,8	3498,9	3402,1	27	28	55	369,6	415,1	391,5
≥80	151	180	331	3035,8	3799,1	3408,2	32	50	82	643,3	1055,3	844,3
Total	8544	7386	15930	2285,7	1933,0	2107,4	144	171	315	38,5	44,8	41,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 09/07/2022, sujeitos a revisões.