

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 24 de 2022 (12/06/2022 a 18/06/2022)

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.

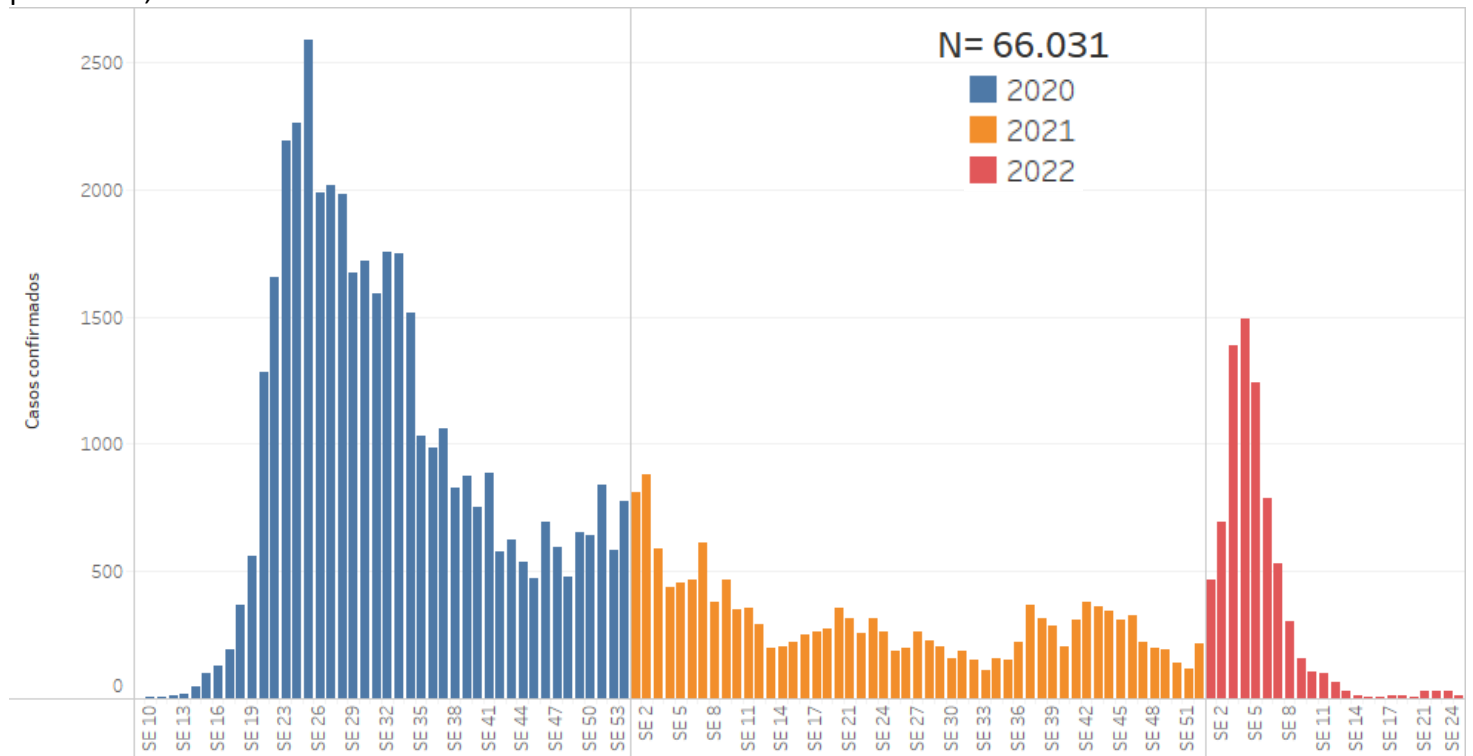
No Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, desde a primeira notificação ocorrida no dia 13 de março de 2020 (SE 12/2020) até o dia 18 de junho de 2022 (SE 24/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 189.518 registros de covid-19, sendo destes, 66.031 (35%) confirmados, 117.863 (62%) descartados, 5.476 (3%) excluídos e 148 (0,1%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 915 (1,4%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 24, foram confirmados 7.530 casos e 36 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 21 de junho, 87% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda dose, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, apenas 62% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 27% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

Situação epidemiológica de 2022

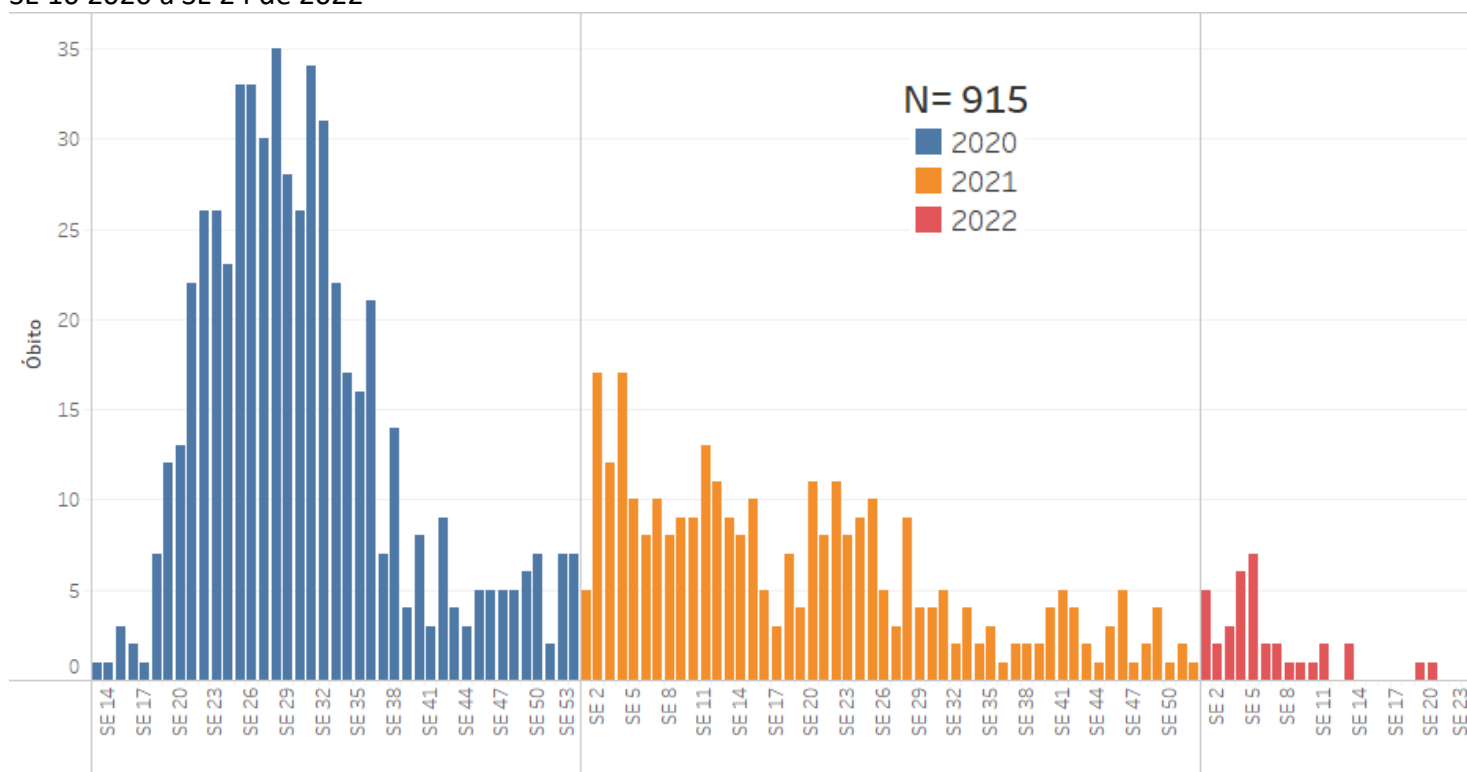
Até a Semana Epidemiológica (SE) 24 de 2022, foram confirmados 7.530 casos, representando um aumento de 1,2% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, houve nenhum registro nas últimas quatro semanas (Figura 3B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 24 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 24 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões.

Até o dia 21 de junho, o grupo de 5 a 11 anos alcançou uma cobertura vacinal de primeira dose de 73% e de segunda dose de, apenas, 27%. A proporção da vacinação da população de 12 a 17 anos avançou para 83% com a primeira dose e 62% 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 268.323 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).

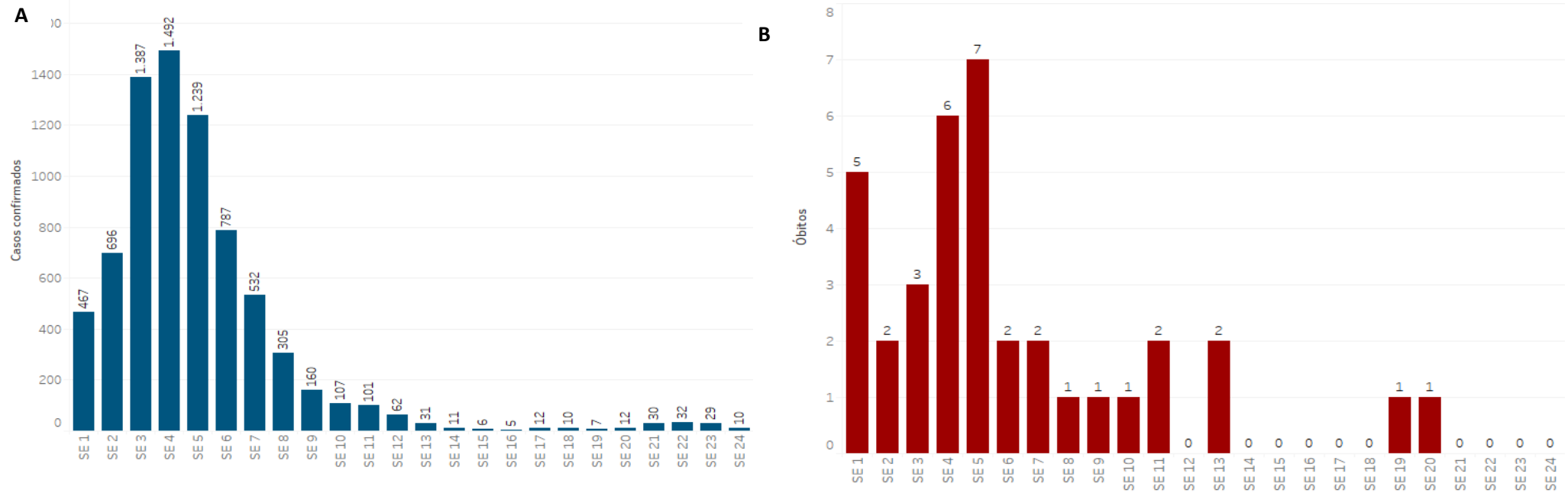
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), com a maior concentração dos casos confirmados na SE 4 (20% de 7.530). Quanto aos óbitos, estes ocorreram, principalmente, na SE 5 (19% de 36 óbitos). A SE 12, SE 14 a 18 e SE 21 a 24 não apresentam notificação de óbitos (figura 3 (B)).

Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 21 de junho de 2022

DSEI	População 5-11 anos					População 12-17 anos					População ≥18 anos					Doses de reforço		Dose adicional	
	Pop.	Doses aplicadas 1º dose	Doses aplicadas 2º dose	1º dose (%)	2º dose (%)	Pop.	Doses aplicadas 1º dose	Doses aplicadas 2º dose	1º dose (%)	2º dose (%)	Pop.	Doses aplicadas 1º dose	Doses aplicadas 2º dose/dose única	1º dose (%)	2º dose/dose/dose única (%)	Doses aplicadas 18-59 anos	Doses aplicadas ≥60 anos	Doses aplicadas ≥18 anos Pop. imunossuprimida	Total (reforço + adicional)
Alagoas e Sergipe	1.850	1.752	1.460	95	79	1.778	1.742	1.612	98	91	8.677	8.434	8.290	97	96	6.281	1.128	44	7.453
Altamira	1.138	922	212	81	19	735	718	562	98	76	2.204	2.078	2.131	94	97	1.766	194	0	1.960
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	1.662	0	72	0	1.930	1.375	542	71	28	6.262	5.644	5.099	90	81	3.641	171	0	3.812
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	3.853	2.086	76	41	4.439	4.071	3.157	92	71	21.412	18.891	19.522	88	91	12.715	2.619	92	15.426
Ceará	3.478	3.478	3.164	100	91	2.844	2.844	2.844	100	100	20.389	20.287	20.173	99	99	15.577	2.929	91	18.597
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	4.887	2.445	83	42	4.138	3.982	2.977	96	72	21.536	21.496	20.886	100	97	13.686	1.580	88	15.354
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	840	295	74	26	869	598	453	69	52	2.314	2.122	1.435	92	62	1.189	104	0	1.293
Kaiapó do Pará	1.345	281	0	21	0	1.036	510	48	49	5	3.089	2.031	1.660	66	54	463	78	0	541
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	3.715	3.264	87	77	3.982	3.742	3.351	94	84	14.221	13.888	13.632	98	96	10.909	1.263	29	12.201
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	2.405	77	29	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	10.422	2.907	79	22	12.533	11.892	9.029	95	72	46.292	41.117	39.439	89	85	24.957	4.040	109	29.106
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 Afluent	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	2.313	100	76	2.142	2.142	1.813	100	85	7.086	6.837	6.535	96	92	5.411	660	0	6.071
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	1.788	681	84	32	1.836	1.696	1.267	92	69	5.866	5.590	5.373	95	92	4.153	500	0	4.653
Potiguara	2.327	2.024	1.465	87	63	1.971	1.856	1.692	94	86	10.255	9.192	9.323	90	91	6.752	1.306	317	8.375
Rio Tapajós	3.078	774	27	25	1	2.225	647	127	29	6	6.818	4.052	3.039	59	45	851	15	0	866
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	1.008	119	78	9	913	584	222	64	24	2.987	2.736	2.578	92	86	1.309	203	0	1.512
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	4.202	403	87	8	3.506	3.268	2.470	93	70	9.458	9.082	9.029	96	95	7.040	623	21	7.684
Xingu	1.583	1.241	572	78	36	1.197	1.113	873	93	73	3.737	3.369	3.322	90	89	2.420	301	0	2.721
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	102.268	38.193	73	27	112.067	93.391	69.780	83	62	411.527	376.211	357.736	91	87	230.200	36.955	1.168	268.323

Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 21/06/2022, sujeitos a revisões.

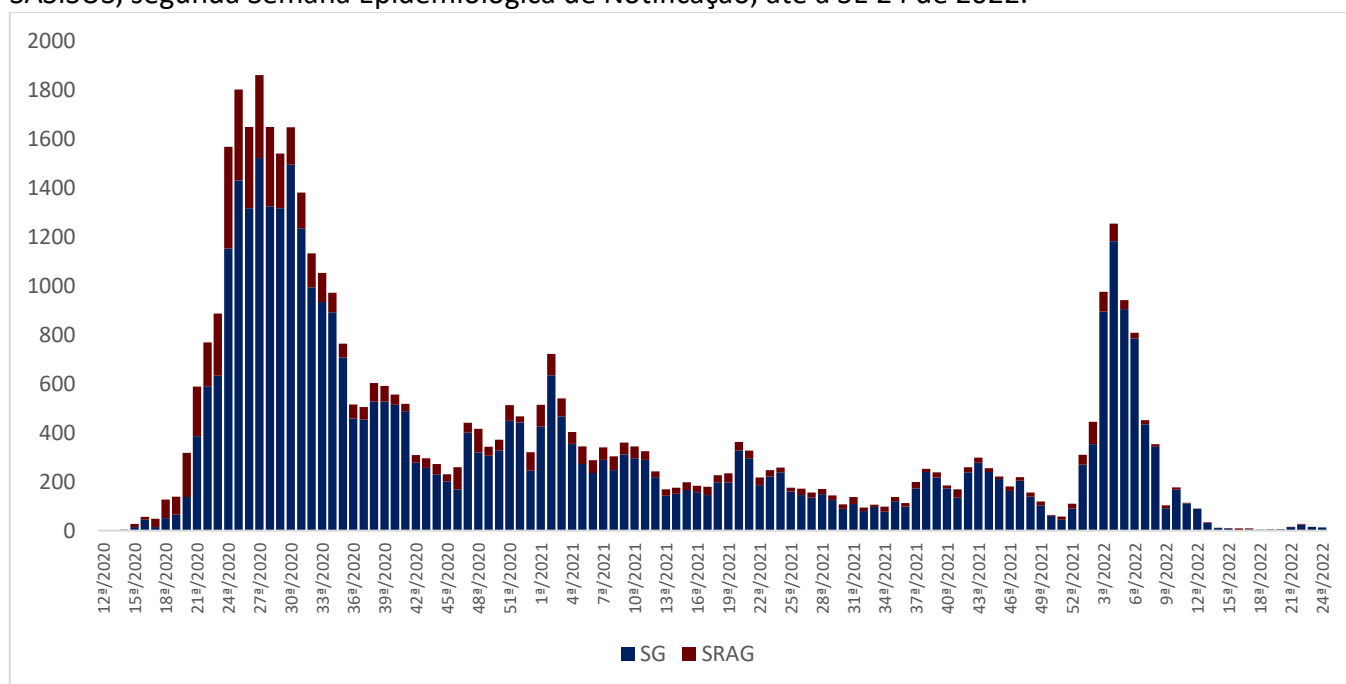
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 24 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, 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 66.032 casos confirmados, 39.216 (59,4%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.623 (10,0%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 11.664 (17,7%), assintomáticos; e 8.739 (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= 37.308/56,6%), febre (n= 33.519/50,8%) e dor de garganta (n= 25.949/39,3%).

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 24 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 24, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 996,3 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Vilhena (4.933,9 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (4.850,7 por 1000.000 habitantes) e Minas Gerais e Espírito Santo (3.687,0 por 100.00 habitantes), Vale do Javari (3.677,9 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 4,8 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 24 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	72	1	1.160,7	16,1	1,4%
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	425	3	3.257,2	23,0	0,7%
	Porto Velho	10.733	330	2	3.074,6	18,6	0,6%
	Manaus	31.478	175	1	555,9	3,2	0,6%
	Leste De Roraima	53.114	390	4	734,3	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	61	1	85,8	1,4	1,6%
	Yanomami	28.037	23	0	82,0	0,0	0,0%
	Tocantins	12.618	50	0	396,3	0,0	0,0%
	Médio Rio Solimões E Afluentes	22.554	44	1	195,1	4,4	2,3%
	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	51	0	1.142,7	0,0	0,0%
	Alto Rio Purus	12.698	232	1	1.827,1	7,9	0,4%
	Médio Rio Purus	7.803	95	0	1.217,5	0,0	0,0%
	Vilhena	5.898	291	0	4.933,9	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	242	1	4.850,7	20,0
Cuiabá		7.397	17	2	229,8	27,0	11,8%
Xavante		22.188	109	2	491,3	9,0	1,8%
Mato Grosso Do Sul		78.692	470	1	597,3	1,3	0,2%
Xingu		8.072	271	2	3.357,3	24,8	0,7%
Araguaia		5.855	120	0	2.049,5	0,0	0,0%
Maranhão		37.819	57	4	150,7	10,6	7,0%
Região Nordeste	Bahia	33.054	464	1	1.403,8	3,0	0,2%
	Ceará	26.966	385	1	1.427,7	3,7	0,3%
	Pernambuco	38.843	787	0	2.026,1	0,0	0,0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	137	0	1.097,5	0,0	0,0%
	Potiguará	15.209	239	0	1.571,4	0,0	0,0%
Região Sul e Sudeste	Interior Sul	41.834	541	5	1.293,2	12,0	0,9%
	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	628	1	3.687,0	5,9	0,2%
	Litoral Sul	25.052	269	1	1.073,8	4,0	0,4%
Total geral		755.898	7530	36	996,3	4,8	0,5%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, 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 1,3% 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 24 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	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	51
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	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	66
ALTO RIO PURUS	22	29	48	31	65	28	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
ALTO RIO SOLIMÕES	5	10	25	11	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
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	1	137
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	28	52	131	75	44	31	28	12	11	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425
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	120
BAHIA	33	81	98	102	65	56	25	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	464
CEARÁ	66	123	109	57	16	12	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385
CUIABÁ	0	1	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	17
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	79
INTERIOR SUL	30	54	98	91	62	53	49	16	12	22	19	6	2	1	2	0	3	6	4	2	4	1	4	0	541
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	16	28	18	20	11	12	24	14	23	17	13	12	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	14	6	242
KAIAPÓ DO PARÁ	16	25	20	2	2	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
LESTE DE RORAIMA	15	65	190	69	25	13	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390
LITORAL SUL	15	25	35	44	40	36	17	11	19	7	2	4	1	1	0	1	2	0	0	0	2	3	4	0	269
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	175
MARANHÃO	8	5	6	9	15	8	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
MATO GROSSO DO SUL	4	11	32	93	69	53	54	38	23	21	21	25	13	5	1	0	0	1	1	1	4	0	0	0	470
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	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	44
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	18	3	2	628
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	53
PERNAMBUCO	42	38	53	151	195	86	86	76	13	4	18	0	12	3	2	0	2	3	1	0	0	1	1	0	787
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	330
POTIGUARA	7	10	85	95	30	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	239
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	40
TOCANTINS	2	4	8	1	18	8	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
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	232
VILHENA	2	3	7	25	139	47	34	24	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291
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	109
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	271
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	23
Total geral	467	696	1.387	1.492	1.239	787	532	305	160	107	101	62	31	11	6	5	12	10	7	12	30	32	29	10	7.530

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões.

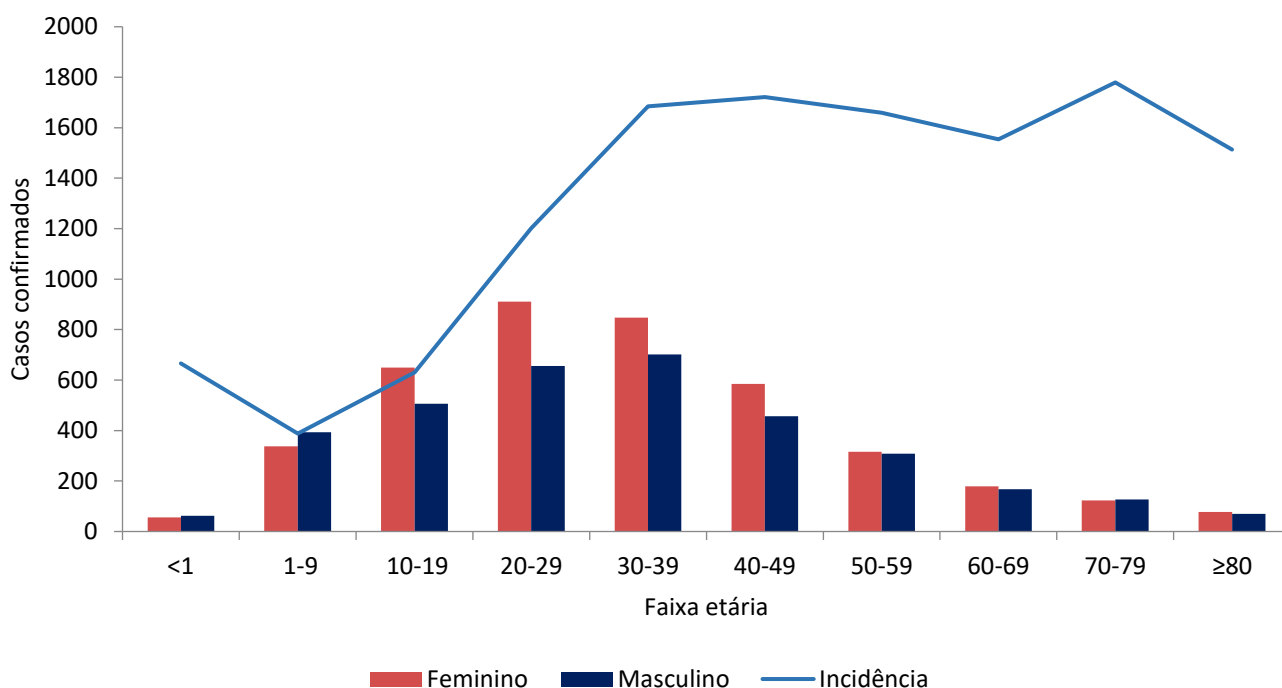
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 24 de 2022

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	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	1
ALTO RIO PURUS	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
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	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	3
BAHIA	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	1
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	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	2
INTERIOR SUL	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	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	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	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	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	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	4
MATO GROSSO DO SUL	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	1
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	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	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	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	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	2
Total geral	5	2	3	6	7	2	2	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	36	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 4.082 (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 911 (22% de 4.082) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos de idade, com 701 (20% de 3.448) 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 24 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 70-79 anos (1.779,4 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (1.721,8 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (2.013,0 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com (1.882,9 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 (72,1 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 24 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	56	62	118	636,3	694,8	665,7	2	2	4	22,7	22,4	22,6
1-9	337	393	730	363,9	411,4	388,0	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	650	506	1156	717,4	545,2	630,3	2	0	2	2,2	0,0	1,1
20-29	911	656	1567	1.375,7	1.020,8	1.200,9	3	0	3	4,5	0,0	2,3
30-39	848	701	1549	1.857,7	1.514,7	1.685,0	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	585	457	1042	2.013,0	1.452,8	1.721,8	1	3	4	3,4	9,5	6,6
50-59	316	308	624	1.762,7	1.565,4	1.659,4	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	179	168	347	1.681,4	1.438,4	1.554,2	0	2	2	0,0	17,1	9,0
70-79	123	127	250	1.683,8	1.882,9	1.779,4	4	5	9	54,8	74,1	64,1
≥80	77	70	147	1.548,0	1.477,4	1.513,6	4	3	7	80,4	63,3	72,1
Total	4082	3448	7530	1.092,0	902,4	996,2	19	17	36	5,1	4,4	4,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões.

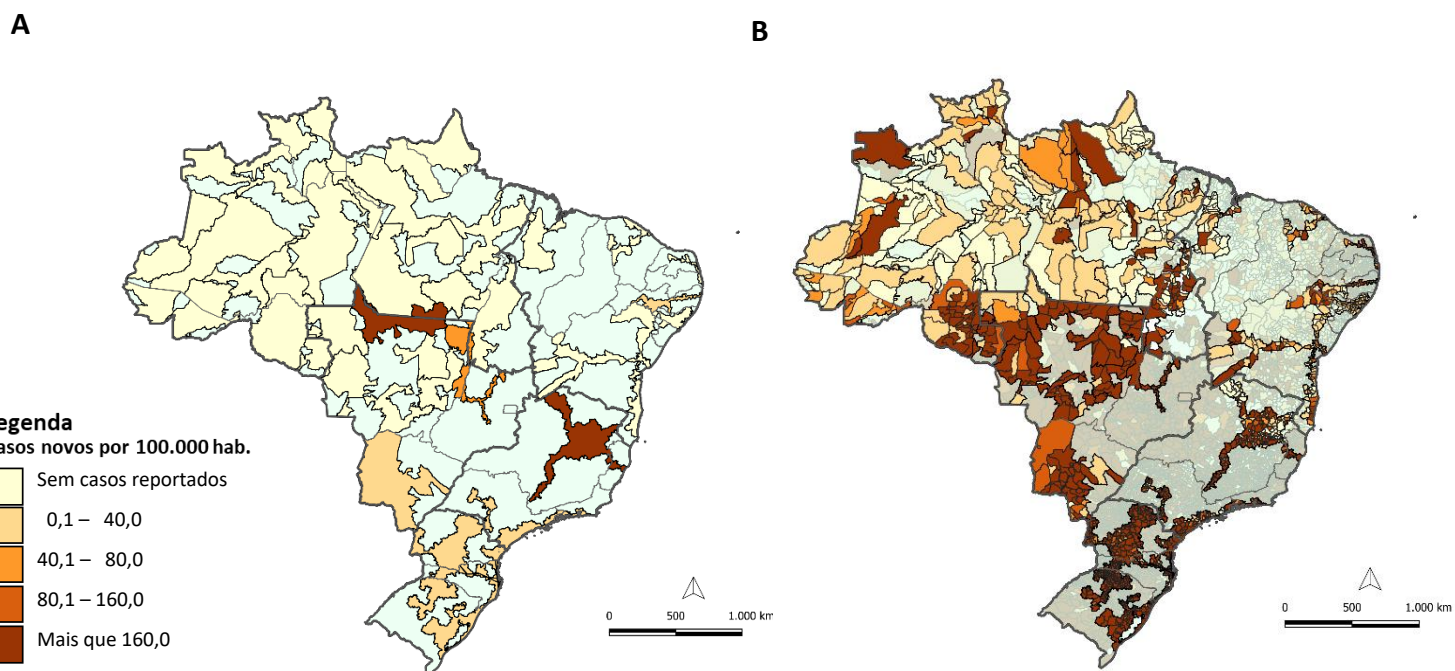
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 21/2022 a 24/2022) para servir como referência. 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 e Minas Gerais e Espírito Santo (Figura 6). Neste período se destaca a taxa de mortalidade do DSEI Interior Sul (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).

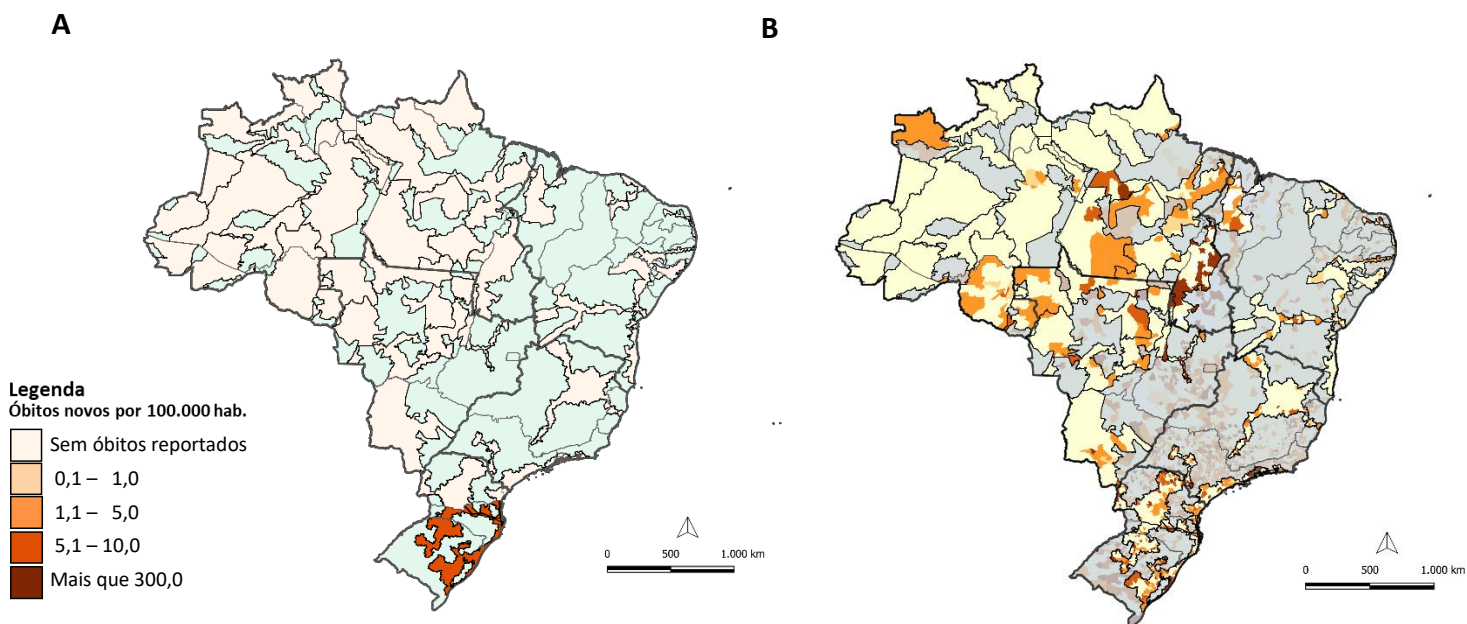
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 21 a 24 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, 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 21 a 24 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

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	350	418	768	3976,8	4684,0	4332,9	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2653	2551	5204	2864,6	2670,5	2766,0	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3866	3087	6953	4267,1	3326,1	3790,9	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4366	3295	7661	6593,1	5127,3	5871,2	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3905	3373	7278	8554,8	7288,1	7917,1	10	8	18	21,9	17,3	19,6
40-49	2839	2821	5660	9769,1	8968,1	9352,7	12	21	33	41,3	66,8	54,5
50-59	1799	1922	3721	10035,1	9768,2	9895,5	30	49	79	167,3	249,0	210,1
60-69	1145	1265	2410	10755,2	10830,5	10794,6	30	66	96	281,8	565,1	430,0
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	197	367	564	52,7	96,0	74,6

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, 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	172	245	417	1954,3	2745,4	2352,6	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1101	1125	2226	1188,8	1177,7	1183,2	11	4	15	11,9	4,2	8,0
10-19	1646	1226	2872	1816,8	1320,9	1565,9	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1801	1332	3133	2719,7	2072,7	2401,0	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1480	1226	2706	3242,3	2649,0	2943,6	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	993	925	1918	3417,0	2940,6	3169,4	10	13	23	34,4	41,3	38,0
50-59	611	549	1160	3408,3	2790,2	3084,9	18	19	37	100,4	96,6	98,4
60-69	345	329	674	3240,7	2816,8	3018,9	27	30	57	253,6	256,8	255,3
70-79	241	237	478	3299,1	3513,7	3402,1	25	29	54	342,2	429,9	384,3
≥80	151	179	330	3035,8	3778,0	3397,9	32	49	81	643,3	1034,2	834,0
Total	8541	7373	15914	2284,9	1929,6	2105,3	144	171	315	38,5	44,8	41,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 18/06/2022, sujeitos a revisões.