

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 28 de 2022 (10/07/2022 a 16/07/2022)

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 16 de julho de 2022 (SE 28/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 193.642 registros de covid-19, sendo destes, 67.190 (35%) confirmados, 120.700 (62%) descartados, 5.600 (3%) excluídos e 152 (0,1%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados,

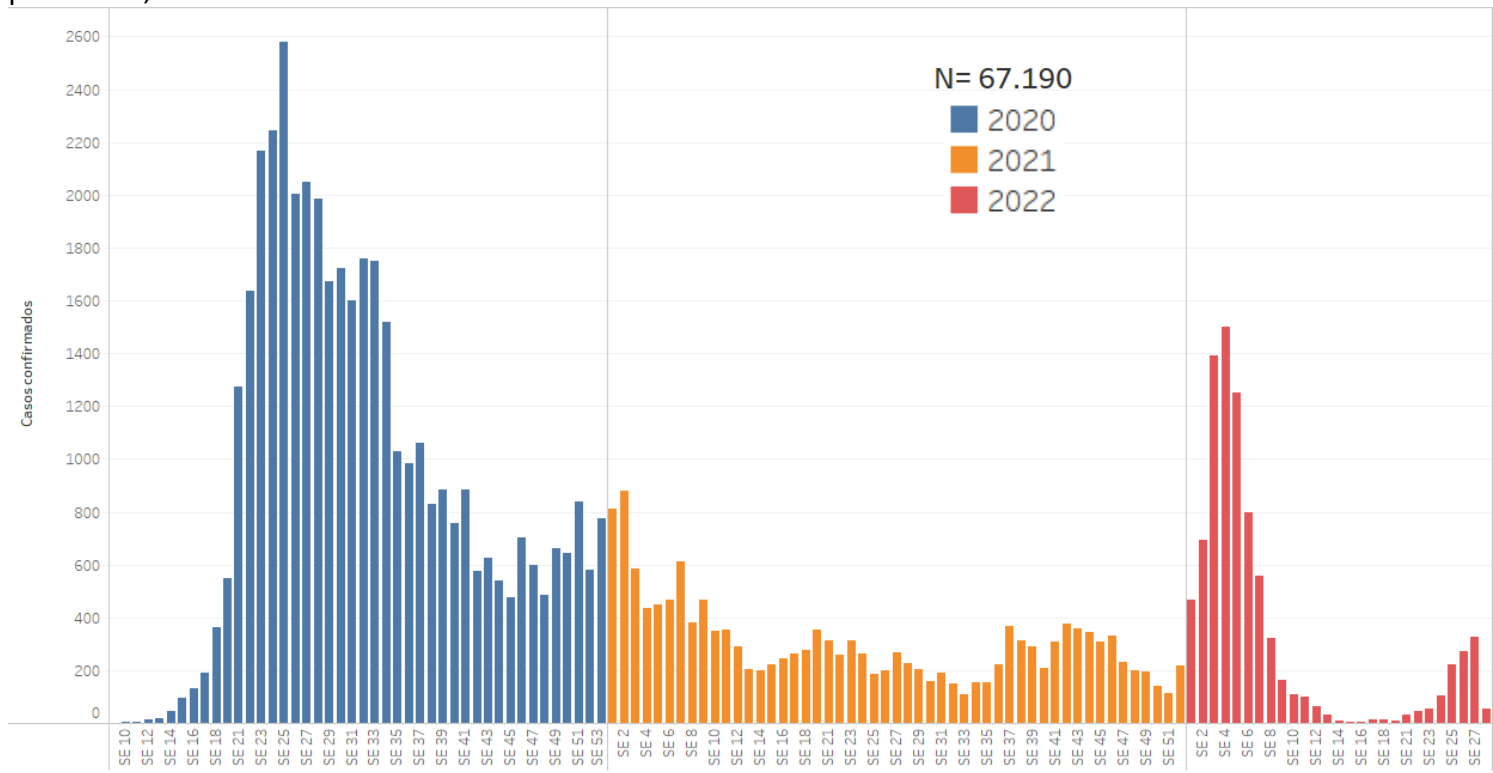
920 (1,4%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 26, foram confirmados 8.638 casos e 38 óbitos.

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

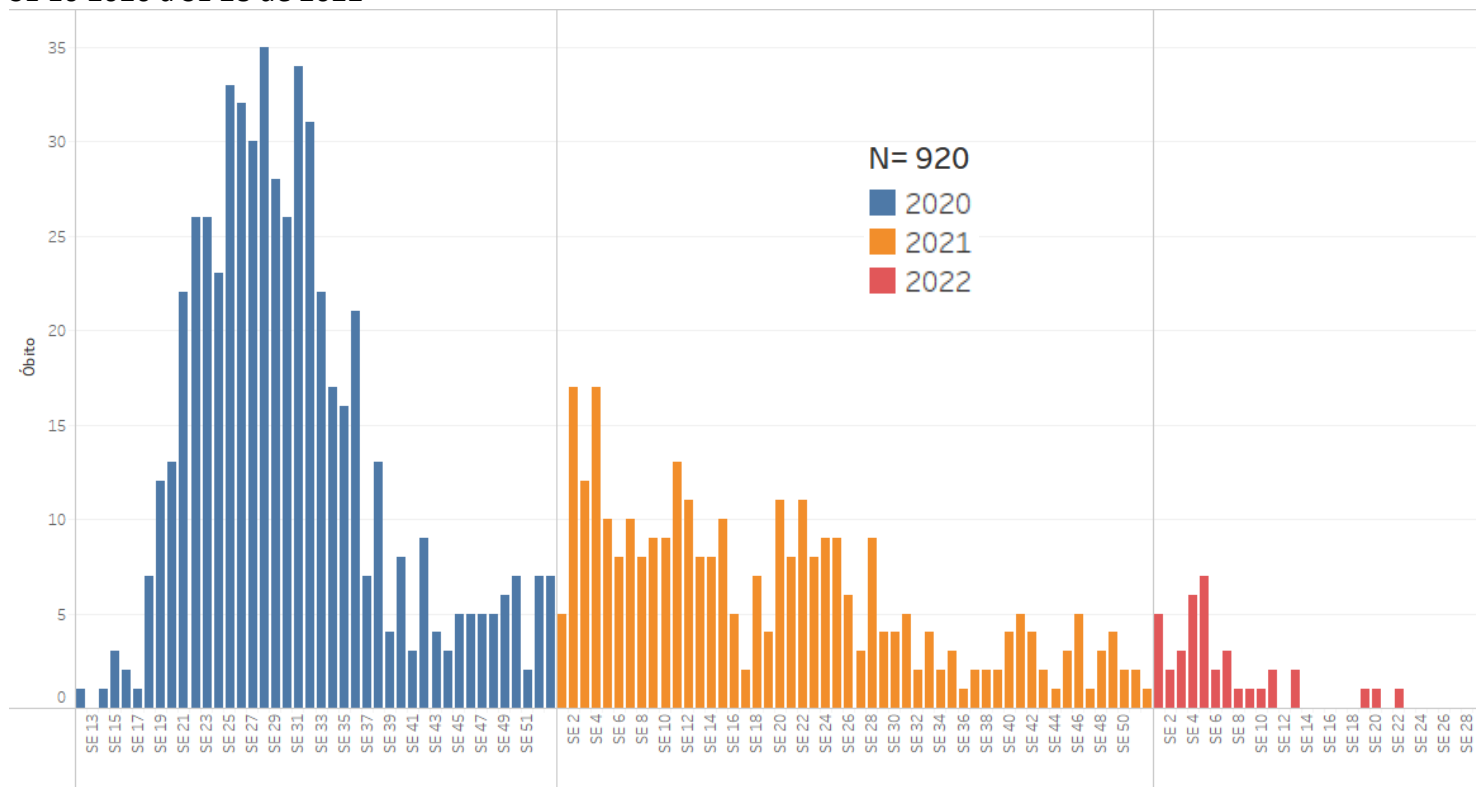
Até a Semana Epidemiológica (SE) 28 de 2022, foram confirmados 8.638 casos, representando um aumento de 5,5% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, houve nenhum registro nas últimas quatro semanas (Figura 3B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 28 de 2022



Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 28 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, sujeitos a revisões.

Até o dia 25 de julho, o grupo de 5 a 11 anos alcançou uma cobertura vacinal de primeira dose de 75% 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 272.698 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).

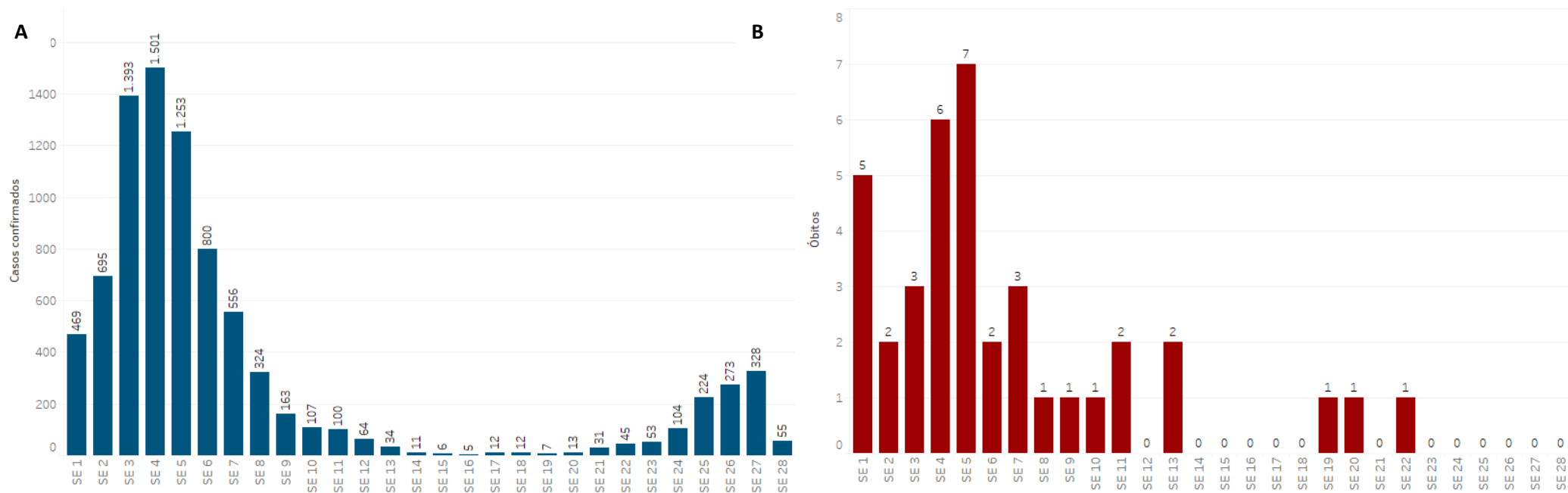
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), com a maior concentração dos casos confirmados na SE 4 (17% de 8.638). Quanto aos óbitos, estes ocorreram, principalmente, na SE 5 (18% de 38 óbitos). A SE 12, SE 14 a 18, SE 21 e SE 23 a 28 não apresentam notificação de óbitos (figura 3 (B)).

Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 18 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	1.024	593	90	52	735	718	584	98	79	2.204	2.078	2.135	94	97	1.942	198	0	2.140
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	3.230	100	93	2.844	2.844	2.844	100	100	20.389	20.289	20.186	100	99	15.681	2.932	91	18.704
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	2.114	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	13.877	1.601	88	15.566
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	936	327	83	29	869	626	480	72	55	2.314	2.161	1.456	93	63	1.241	112	0	1.353
Kaiapó do Pará	1.345	281	7	21	1	1.036	519	59	50	6	3.089	2.046	1.670	66	54	495	81	0	576
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	13.161	1.518	0	14.679
Mato Grosso do Sul	13.213	11.351	5.059	86	38	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	2.207	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	2.672	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	2.506	100	82	2.142	2.142	1.824	100	85	7.086	6.837	6.536	96	92	5.426	660	0	6.086
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
Potiguará	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	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	1.068	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	843	82	53	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	103.985	45.133	75	32	112.067	93.551	70.534	82	63	411.527	376.525	358.275	91	87	234.342	37.176	1.180	272.698

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

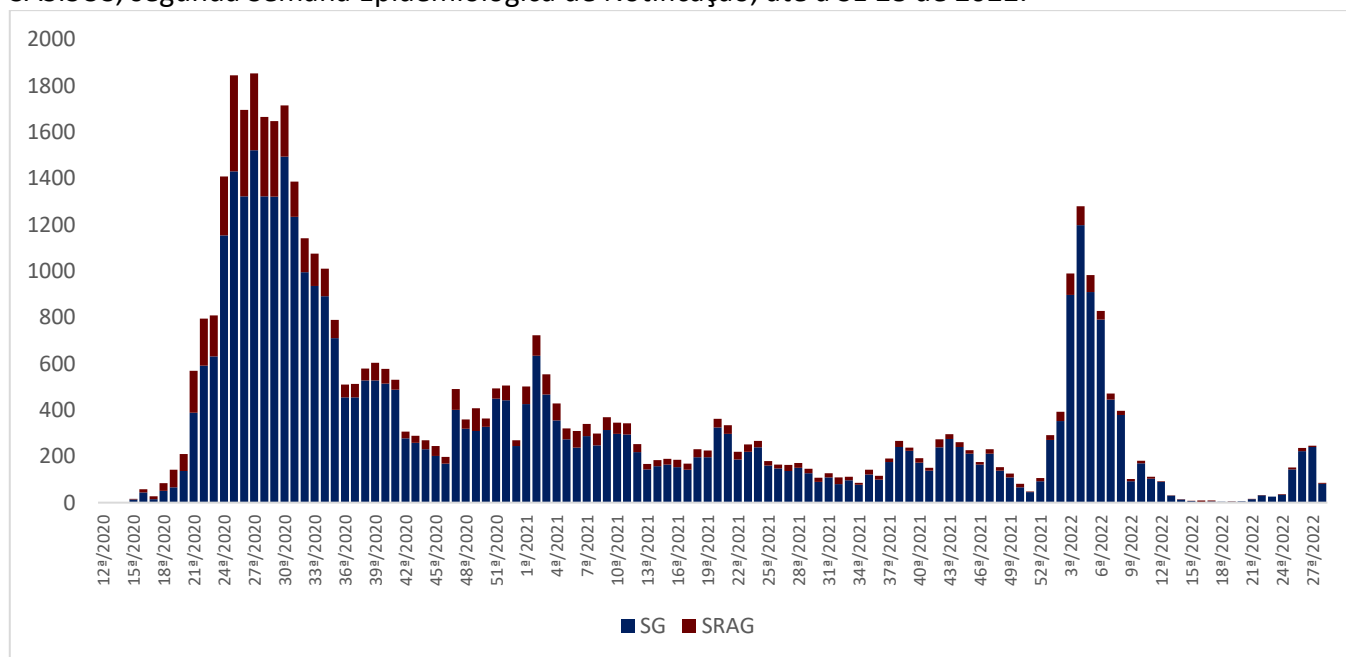
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 28 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, 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 67.190 casos confirmados, 40.042 (59,6%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.659 (9,9%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 11.852 (17,6%), assintomáticos; e 8.846 (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= 38.059/56,6%), febre (n= 34.013/50,6%) e dor de garganta (n= 26.444/39,4%).

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 28 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 28, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.142,7 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Vilhena (5.696,8 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (5.632,4 por 1000.000 habitantes) e Minas Gerais e Espírito Santo (5.019,7 por 100.00 habitantes), Amapá e Norte do Pará (4.176,9 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 28 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	Kaipó Do Pará	6.203	77	1	1.241,3	16,1	1,3%
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	545	3	4.176,9	23,0	0,6%
	Porto Velho	10.733	383	2	3.568,4	18,6	0,5%
	Manaus	31.478	177	1	562,3	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	63	1	88,6	1,4	1,6%
	Yanomami	28.037	24	0	85,6	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	55	0	330,9	0,0	0,0%
	Alto Rio Juruá	18.192	85	1	467,2	5,5	1,2%
	Altamira	4.463	142	0	3.181,7	0,0	0,0%
	Alto Rio Purus	12.698	233	1	1.834,9	7,9	0,4%
	Médio Rio Purus	7.803	122	0	1.563,5	0,0	0,0%
	Vilhena	5.898	336	0	5.696,8	0,0	0,0%
	Vale Do Javari	6.308	232	0	3.677,9	0,0	0,0%
	Região Centro-Oeste	Kaipó Do Mato Grosso	4.989	281	1	5.632,4	20,0
Cuiabá		7.397	26	2	351,5	27,0	7,7%
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	276	2	3.419,2	24,8	0,7%
Araguaia		5.855	123	0	2.100,8	0,0	0,0%
Maranhão		37.819	57	4	150,7	10,6	7,0%
Região Nordeste	Bahia	33.054	489	2	1.479,4	6,1	0,4%
	Ceará	26.966	452	1	1.676,2	3,7	0,2%
	Pernambuco	38.843	919	0	2.365,9	0,0	0,0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	193	0	1.546,1	0,0	0,0%
	Potiguara	15.209	290	0	1.906,8	0,0	0,0%
Região Sul e Sudeste	Interior Sul	41.834	611	5	1.460,5	12,0	0,8%
	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	855	1	5.019,7	5,9	0,1%
	Litoral Sul	25.052	296	1	1.181,5	4,0	0,3%
Total geral		755898	8638	38	1142,7	5,0	0,4%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, 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 10,2% 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 28 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	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	78	13	142	
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	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	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	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	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	17	16	19	1	193	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	28	52	131	79	44	31	28	12	11	11	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	16	9	17	59	11	545	
ARAGUAIA	77	1	12	21	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	0	0	1	123	
BAHIA	32	82	101	105	68	55	25	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	3	489	
CEARÁ	67	123	109	57	16	12	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	35	17	0	0	452	
CUIABÁ	0	1	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	2	0	0	26	
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	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	13	21	8	0	611	
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	10	12	8	11	4	281	
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	0	1	4	0	77	
LESTE DE RORAIMA	15	64	189	69	26	14	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390
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	0	0	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	0	1	1	177	
MARANHÃO	8	4	6	9	14	8	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	57
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	0	0	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	3	22	2	122
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	4	6	12	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	33	95	65	11	855	
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	2	0	55	
PERNAMBUCO	41	39	53	152	198	93	92	84	13	5	18	0	15	3	2	0	2	3	1	0	0	2	4	3	34	31	30	1	919	
PORTO VELHO	1	3	21	77	98	38	38	41	27	5	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	2	0	383	
POTIGUARA	7	10	85	95	30	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	15	17	3	290	
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	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	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	0	232
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	16	8	0	336	
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	0	1	0	0	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	0	0	2	0	0	3	276
YANOMAMI	0	0	4	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24	
Total geral	469	695	1.393	1.501	1.253	800	556	324	163	107	100	64	34	11	6	5	12	12	7	13	31	45	53	104	224	273	328	55	8.638	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, sujeitos a revisões.

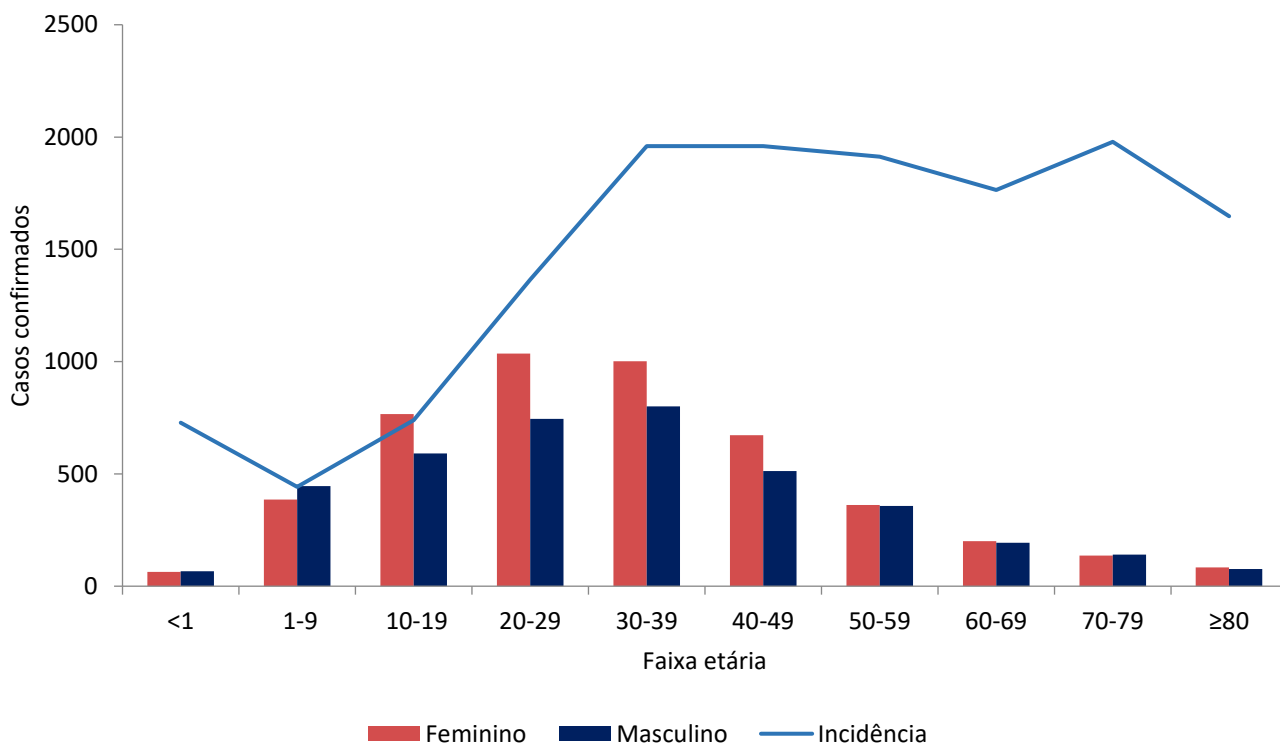
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 28 de 2022

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	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	1	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	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	1	1	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	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	1	0	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	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	2
XAVANTE	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	2
XINGU	0	1	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	2
Total geral	5	2	3	6	7	2	3	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	38

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 4.709 (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 1.036 (22% de 4.709) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos de idade, com 800 (20% de 3.929) 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 28 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 70-79 anos (1.978,6 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (1.960,2 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (2.315,8 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com (2.090,4 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 28 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	63	66	129	715,8	739,6	727,8	2	2	4	22,7	22,4	22,6
1-9	386	446	832	416,8	466,9	442,2	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	766	591	1357	845,5	636,8	739,9	2	0	2	2,2	0,0	1,1
20-29	1036	745	1781	1.564,5	1.159,3	1.364,9	4	0	4	6,0	0,0	3,1
30-39	1002	800	1802	2.195,1	1.728,6	1.960,2	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	673	513	1186	2.315,8	1.630,8	1.959,8	1	3	4	3,4	9,5	6,6
50-59	362	357	719	2.019,3	1.814,4	1.912,1	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	200	194	394	1.878,6	1.661,0	1.764,8	0	2	2	0,0	17,1	9,0
70-79	137	141	278	1.875,4	2.090,4	1.978,6	4	5	9	54,8	74,1	64,1
≥80	84	76	160	1.688,8	1.604,1	1.647,4	4	4	8	80,4	84,4	82,4
Total	4709	3929	8638	1.259,8	1.028,3	1.142,7	20	18	38	5,4	4,7	5,0

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, sujeitos a revisões.

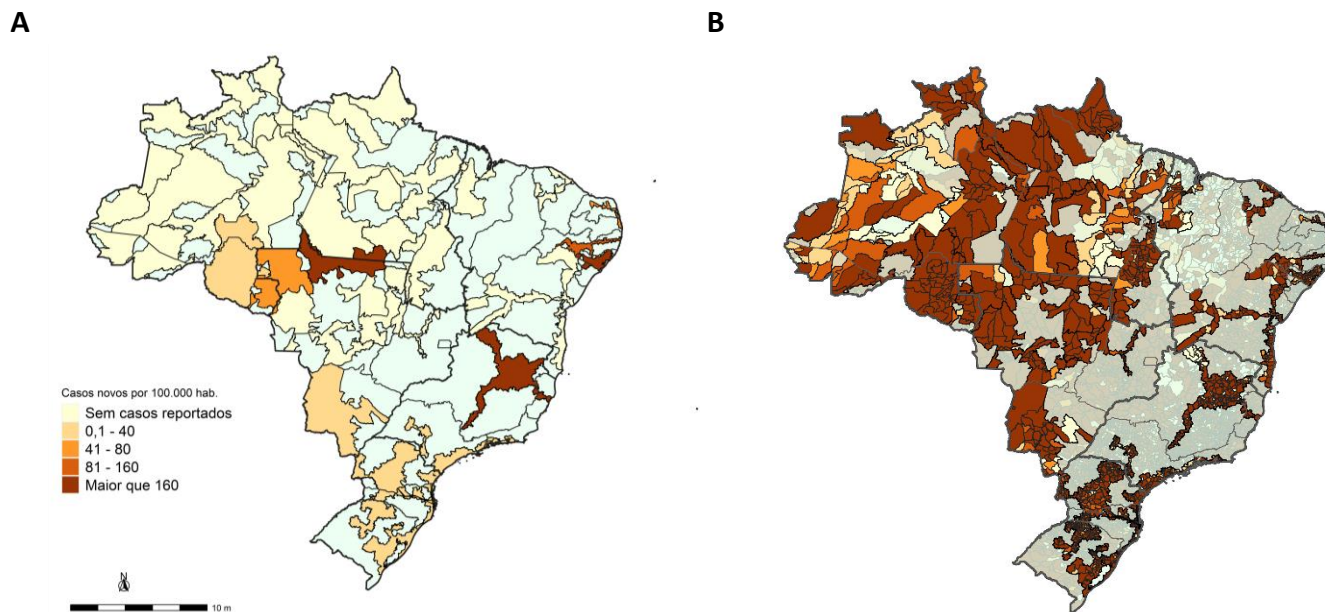
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 24/2022 a 27/2022) para servir como referência.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

O indicador de incidência está levemente mais acentuado nos DSEI Alagoas e Sergipe, Kaiapó do Mato Grosso e Minas Gerais e Espírito Santo (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).

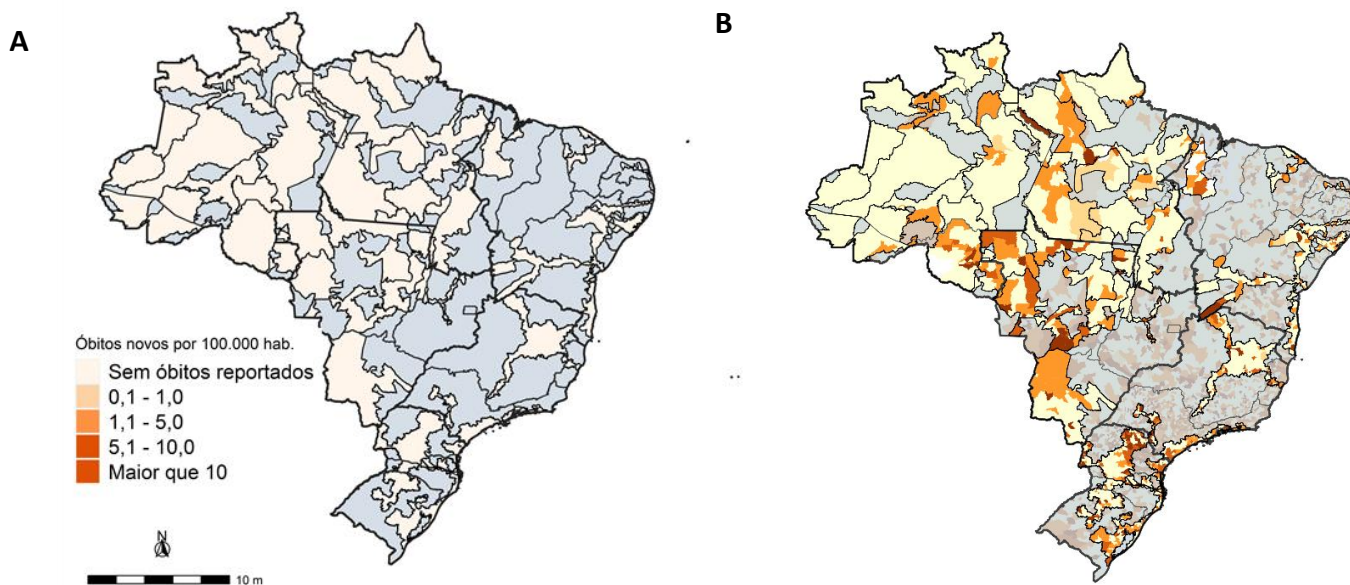
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 25 a 28 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, 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 25 a 28 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, 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	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	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	65	95	281,8	556,5	425,5
70-79	860	843	1703	11772,8	12498,1	12121,0	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	22361	20228	42589	5982,1	5293,9	5634,2	196	366	562	52,4	95,8	74,3

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, 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	173	244	417	1965,7	2734,2	2352,6	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1105	1130	2235	1193,1	1182,9	1187,9	10	4	14	10,8	4,2	7,4
10-19	1650	1228	2878	1821,2	1323,1	1569,1	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1807	1340	3147	2728,7	2085,1	2411,8	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1480	1234	2714	3242,3	2666,3	2952,3	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	995	927	1922	3423,8	2947,0	3176,0	10	13	23	34,4	41,3	38,0
50-59	612	552	1164	3413,8	2805,4	3095,5	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	8560	7403	15963	2290,0	1937,4	2111,8	144	171	315	38,5	44,8	41,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 16/07/2022, sujeitos a revisões.