



INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 8 de 2022 (20/02/2021 a 26/02/2022)

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 11/2020) até o dia 26 de fevereiro de 2022 (SE 8/2022), a SESAI notificou

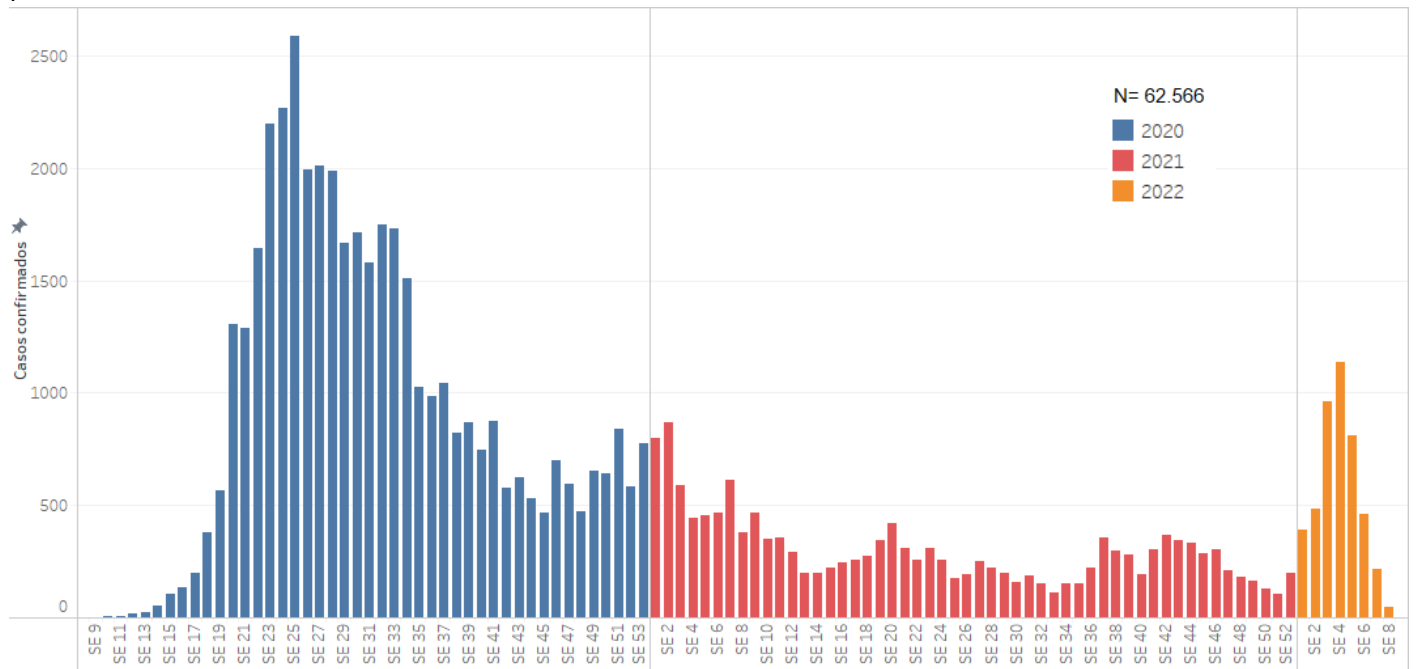
em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 167.510 registros de covid-19, sendo destes, 62.566 (36%) confirmados, 100.969 (60%) descartados, 3.565 (2%) excluídos e 410 (0,2%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 892 (1,4%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). A taxa de incidência e de mortalidade acumulada para este período é de 8277,0 por 100.000 habitantes e 118,0 por 100.000 habitantes, respectivamente. Em 2022, até a SE 8, foram confirmados 4.509 casos e 21 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 12 de fevereiro, 85% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, 70% já receberam a 1ª dose e, apenas 25% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 7% das crianças de 5 a 11 anos receberam a primeira dose da vacina.

Situação epidemiológica de 2022

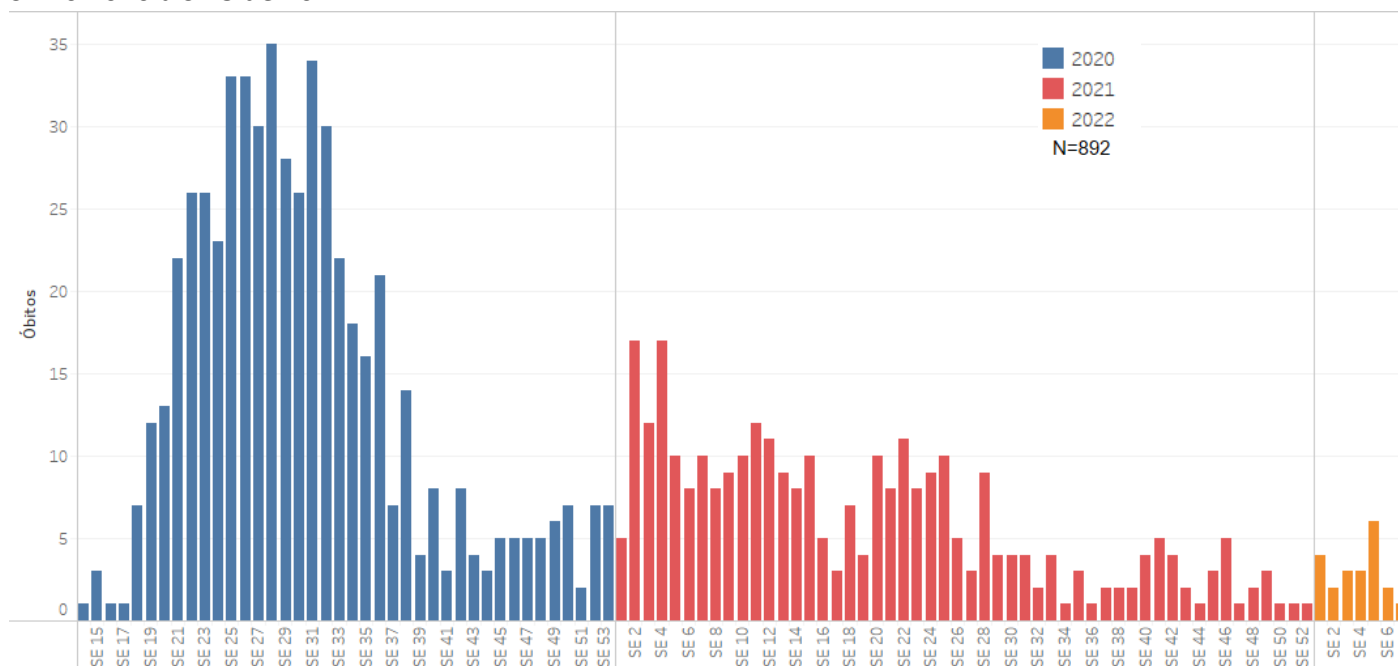
Até a Semana Epidemiológica (SE) 8 de 2022, foram confirmados 4.509 casos, representando um aumento de 24,7% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, houve um aumento de 23,5%, elevando para 21 óbitos neste ano (Figura 3B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 8 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 8 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.

Em janeiro de 2022, foi incluído no Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação (PNO) a população de 5 a 11 anos. Até dia 19 de fevereiro, foram aplicadas 10.060 doses, levando a uma cobertura de 7,2%, com destaque no DSEI Pernambuco com a maior proporção de vacinados (82%). A proporção da vacinação da população de 12 a 17 anos avançou para 70% com a primeira dose e 25% com segunda dose – o DSEI Ceará se destaca em relação aos demais, com 100% da população vacinada com a primeira dose e 86% com a segunda dose.

Os indígenas com 18 anos ou mais apresentam em conjunto 91% de vacinados com a primeira dose e 85% com a segunda dose da vacina contra a covid-19. Como complemento da vacinação, iniciou-se a aplicação da dose reforço e dose adicional na população indígena, totalizando 148.280 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).

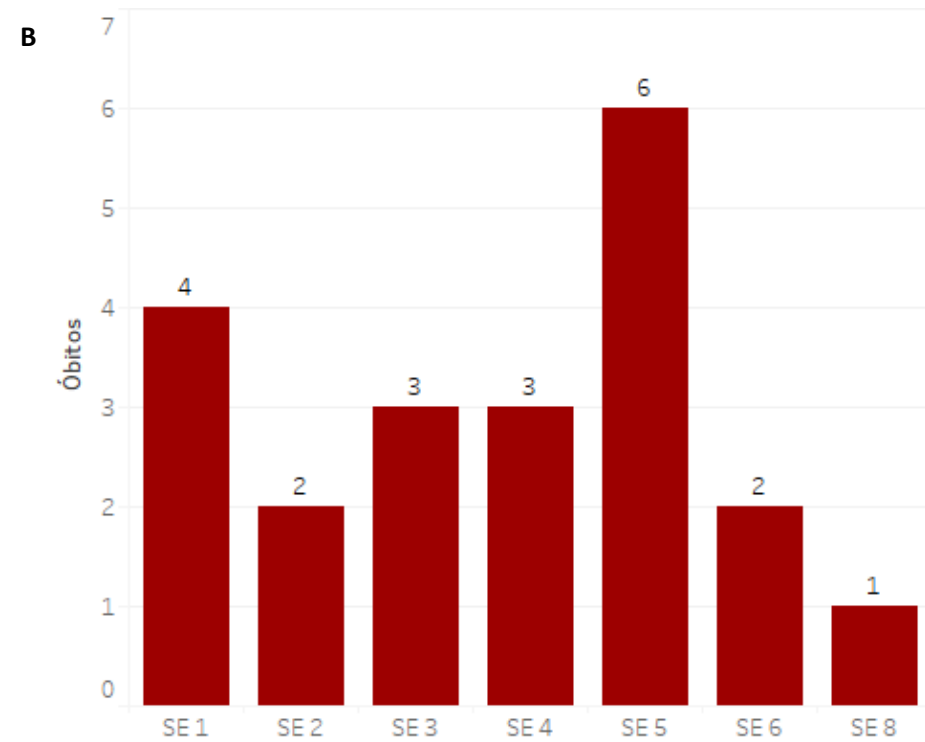
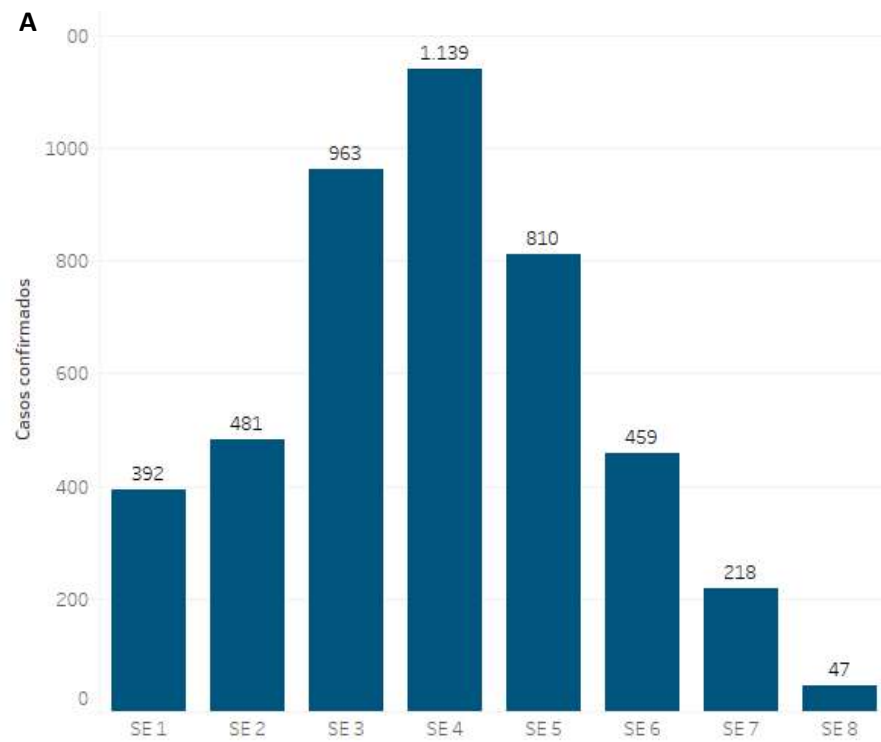
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), com a maior concentração dos casos confirmados na SE 4 (25% de 4.509), enquanto os óbitos ocorreram, principalmente, na SE 5(29% de 21 óbitos). A SE 7 permanece sem notificação de óbitos (figura 3 (B)) .

Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 19 de janeiro 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	1ª 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	616	33	1.778	1.639	452	92	25	8.393	8.267	8.105	98	97	3.920	1.009	44	4.973
Altamira	1.138	0	0	735	649	345	88	47	2.123	2.046	1.996	96	94	435	180	0	615
Alto Rio Juruá	3.912	0	0	2.780	1.305	253	47	9	8.517	6.582	5.312	77	62	1.251	173	0	1.424
Alto Rio Negro	2.801	0	0	4.202	1.964	266	47	6	16.080	15.398	14.608	96	91	6.036	478	0	6.514
Alto Rio Purus	2.531	0	0	1.789	407	2	23	0	5.090	4.659	3.946	92	78	0	162	12	174
Alto Rio Solimões	15.027	0	0	10.160	6.567	327	65	3	35.918	29.865	26.167	83	73	0	1.763	0	1.763
Amapá e Norte do Pará	2.323	0	0	1.930	1.071	0	55	0	6.237	5.644	5.099	90	82	311	171	0	482
Araguaia	1.128	6	1	750	198	52	26	7	2.896	1.915	1.599	66	55	231	56	0	287
Bahia	5.079	0	0	4.486	3.825	1.475	85	33	20.670	16.786	16.405	81	79	2.530	2.400	51	4.981
Ceará	3.478	1.078	31	2.844	2.844	2.448	100	86	20.753	20.067	19.931	97	96	12.701	2.808	90	15.599
Cuiabá	1.740	0	0	1.410	1.211	312	86	22	4.951	4.555	4.387	92	89	1.440	530	23	1.993
Guamá-Tocantins	4.113	0	0	3.390	2.372	73	70	2	10.293	9.273	8.526	90	83	1.002	603	0	1.605
Interior Sul	5.879	593	10	4.138	3.663	1.183	89	29	21.101	21.039	20.204	100	96	8.629	1.382	46	10.057
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	0	0	869	509	19	59	2	2.297	1.979	1.283	86	56	80	80	0	160
Kaiapó do Pará	1.345	0	0	1.036	464	0	45	0	2.976	1.705	1.270	57	43	307	78	0	385
Leste de Roraima	10.820	0	0	7.994	5.601	4.701	70	59	25.062	22.794	20.431	91	82	4.533	2.165	0	6.698
Litoral Sul	4.263	2.301	54	3.982	3.503	1.789	88	45	13.896	13.894	13.642	100	98	6.156	1.229	29	7.414
Manaus	6.074	0	0	5.246	3.673	1.339	70	26	14.737	14.188	13.598	96	92	7.734	1.158	17	8.909
Maranhão	8.338	0	0	5.814	3.952	2.362	68	41	18.844	18.461	17.795	98	94	3.114	1.328	0	4.442
Mato Grosso do Sul	13.213	895	7	12.533	10.578	4.346	84	35	45.693	40.839	38.866	89	85	20.021	3.750	101	23.872
Médio Rio Purus	1.711	0	0	1.289	687	143	53	11	4.324	3.902	3.584	90	83	1.256	187	0	1.443
Médio Rio Solimões e Afluentes	4.081	0	0	2.944	1.790	470	61	16	9.668	8.860	8.371	92	87	2.763	821	0	3.584
Minas Gerais e Espírito Santo	3.038	30	1	2.613	2.262	1.125	87	43	10.240	10.220	10.024	100	98	3.077	924	90	4.091
Parintins	3.061	0	0	2.514	1.852	1.056	74	42	6.875	6.630	6.302	96	92	3.824	596	0	4.420
Pernambuco	5.454	4.455	82	5.069	4.972	2.737	98	54	26.020	25.644	25.547	99	98	14.895	3.969	66	18.930
Porto Velho	2.135	0	0	1.836	1.548	197	84	11	5.807	5.545	5.292	95	91	2.508	446	0	2.954
Potiguará	2.327	86	4	1.971	1.848	691	94	35	10.533	9.192	9.020	87	86	1.841	1.232	317	3.390
Rio Tapajós	3.078	0	0	2.225	614	11	28	0	6.919	4.039	3.001	58	43	661	3	0	664
Tocantins	2.846	0	0	1.986	1.689	121	85	6	6.080	5.550	4.976	91	82	1.817	334	4	2.155
Vale do Javari	1.293	0	0	913	0	0	0	0	3.139	2.595	2.410	83	77	613	79	0	692
Vilhena	1.260	0	0	1.024	936	26	91	3	3.287	3.128	3.054	95	93	1.143	261	7	1.411
Xavante	4.828	0	0	3.506	2.654	0	76	0	10.154	9.158	8.974	90	88	602	560	21	1.183
Xingu	1.583	0	0	1.197	1.036	28	87	2	3.655	3.286	2.881	90	79	143	251	0	394
Yanomami	6.695	0	0	5.510	1.046	8	19	0	12.495	11.012	9.068	88	73	490	132	0	622
Total	139.572	10.060	7	112.463	78.929	28.357	70	25	405.723	368.717	345.674	91	85	116.064	31.298	918	148.280

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 19/02/2022, sujeitos a revisões.

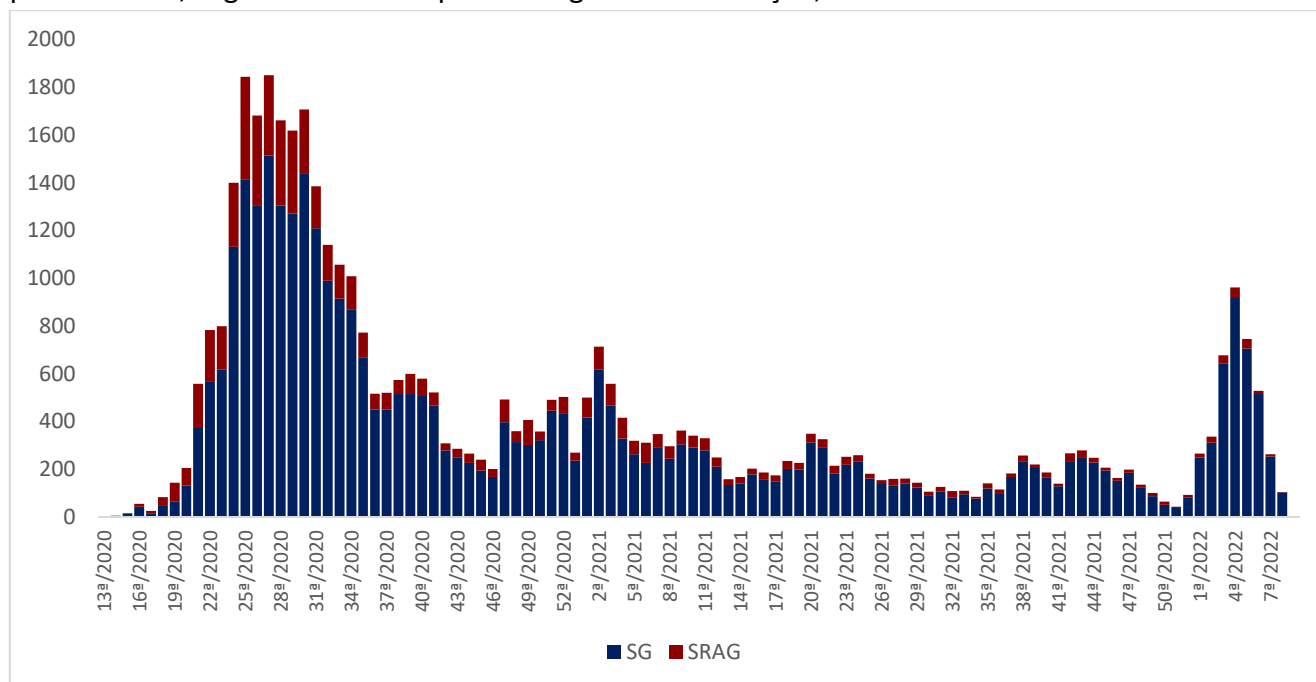
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 8 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, 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 62.570 casos confirmados, 36.298 (58,0%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.743 (10,8%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 11.174 (17,9%), assintomáticos; e 8.418 (13,5%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 35.156/56,2%), febre (n= 31.724/50,7%) e dor de garganta (n= 24.253 /38,8%).

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 08 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 8, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 596,5 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Xingu (3270,6 por 100.000 habitantes), Minas Gerais e Espírito Santo (3193,8 por 100.000 habitantes) e Vale do Javari (2615,7 por 100.000 habitantes), (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 2,8 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram maior taxas de mortalidade foram Cuiabá (27,0 por 100.000 habitantes), Amapá e Norte do Pará (23,0 por 100.000 habitantes) e Kaiapó do Mato Grosso (20,0 por 100.000 habitantes), (Tabela 2).

Tabela 2. Incidência, mortalidade, letalidade assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a 8 de 2022.

DSEI Região	DSEI	Total	Casos 2022	Óbitos 2022	Coef. de Incidência 2022	Coef. de Mortalidade 2022	Letalidade (%) 2022
Região Norte	Kaiapó Do Pará	6.203	58	1	935,0	16,1	1,7
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	313	3	2398,8	23,0	1
	Porto Velho	10.733	128	1	1192,6	9,3	0,8
	Manaus	31.478	144	1	457,5	3,2	0,7
	Leste De Roraima	53.114	37	1	69,7	1,9	2,7
	Rio Tapajós	13.332	10	0	75,0	0,0	0
	Guamá-Tocantins	17.479	35	0	200,2	0,0	0
	Alto Rio Solimões	71.068	52	1	73,2	1,4	1,9
	Yanomami	28.037	15	0	53,5	0,0	0
	Tocantins	12.618	18	0	142,7	0,0	0
	Médio Rio Solimões E Afluentes	22.554	25	0	110,8	0,0	0
	Alto Rio Negro	28.766	66	0	229,4	0,0	0
	Parintins	16.620	42	0	252,7	0,0	0
	Alto Rio Juruá	18.192	70	0	384,8	0,0	0
	Altamira	4.463	46	0	1030,7	0,0	0
	Alto Rio Purus	12.698	145	0	1141,9	0,0	0
	Médio Rio Purus	7.803	93	0	1191,8	0,0	0
	Vilhena	5.898	90	0	1525,9	0,0	0
Vale Do Javari	6.308	165	0	2615,7	0,0	0	
Região Centro-Oeste	Kaiapó Do Mato Grosso	4.989	124	1	2485,5	20,0	0,8
	Cuiabá	7.397	9	2	121,7	27,0	22,2
	Xavante	22.188	83	2	374,1	9,0	2,4
	Mato Grosso Do Sul	78.692	247	0	313,9	0,0	0
	Xingu	8.072	264	1	3270,6	12,4	0,4
	Araguaia	5.855	113	0	1930,0	0,0	0
Região Nordeste	Maranhão	37.819	52	3	137,5	7,9	5,8
	Bahia	33.054	108	0	326,7	0,0	0
	Ceará	26.966	212	0	786,2	0,0	0
	Pernambuco	38.843	444	0	1143,1	0,0	0
	Alagoas E Sergipe	12.483	126	0	1009,4	0,0	0
Região Sul e Sudeste	Potiguara	15.209	230	0	1512,3	0,0	0
	Interior Sul	41.834	299	3	714,7	7,2	1
	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	544	1	3193,8	5,9	0,2
	Litoral Sul	25.052	102	0	407,2	0,0	0
Total geral		755.898	4.509	21	596,5	2,8	0,5

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos casos confirmados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2022. Na SE 8 de 2022, foram reportados 47 (1%) casos de covid-19, e a SE 4 concentra a maior parte dos casos confirmados, sendo 1.139 (25%) casos.

A tabela 4 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica em 2022. Em 2022, os DSEI Interior Sul, Maranhão e Amapá e Norte do Pará apresentaram o maior de óbitos (3 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 8 de 2022.

DSEI	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	Total geral
ALTAMIRA	0	5	1	4	7	17	11	1	46
ALTO RIO JURUÁ	0	0	2	39	27	1	1	0	70
ALTO RIO NEGRO	0	5	26	16	15	4	0	0	66
ALTO RIO PURUS	20	27	36	19	25	12	6	0	145
ALTO RIO SOLIMÕES	6	8	21	10	4	3	0	0	52
ALAGOAS E SERGIPE	8	9	33	18	33	20	5	0	126
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	28	46	115	68	34	13	9	0	313
ARAGUAIA	77	1	12	21	1	0	1	0	113
BAHIA	23	31	6	6	17	17	8	0	108
CEARÁ	27	58	72	36	15	3	1	0	212
CUIABÁ	1	1	0	0	0	2	5	0	9
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	35	0	0	35
INTERIOR SUL	28	52	77	60	45	32	5	0	299
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	15	28	18	20	10	10	23	0	124
KAIAPÓ DO PARÁ	16	24	16	0	1	1	0	0	58
LESTE DE RORAIMA	6	4	12	11	4	0	0	0	37
LITORAL SUL	13	20	27	24	6	8	3	1	102
MANAUS	4	26	54	34	5	5	9	7	144
MARANHÃO	8	5	6	9	15	8	1	0	52
MATO GROSSO DO SUL	4	12	31	73	59	37	31	0	247
MÉDIO RIO PURUS	0	2	4	43	25	8	6	5	93
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	4	6	9	6	0	0	0	25
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	22	40	154	194	74	36	16	8	544
PARINTINS	0	7	4	11	11	6	3	0	42
PERNAMBUCO	39	32	41	104	129	61	26	12	444
PORTO VELHO	1	1	8	65	49	4	0	0	128
POTIGUARA	7	10	78	95	29	8	2	1	230
RIO TAPAJÓS	0	1	1	7	1	0	0	0	10
TOCANTINS	1	1	6	1	7	2	0	0	18
VALE DO JAVARI	1	5	25	33	26	39	25	11	165
VILHENA	1	3	6	20	46	13	1	0	90
XAVANTE	3	9	32	14	19	6	0	0	83
XINGU	33	4	29	64	65	48	20	1	264
YANOMAMI	0	0	4	11	0	0	0	0	15
Total geral	392	481	963	1.139	810	459	218	47	4.509

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.

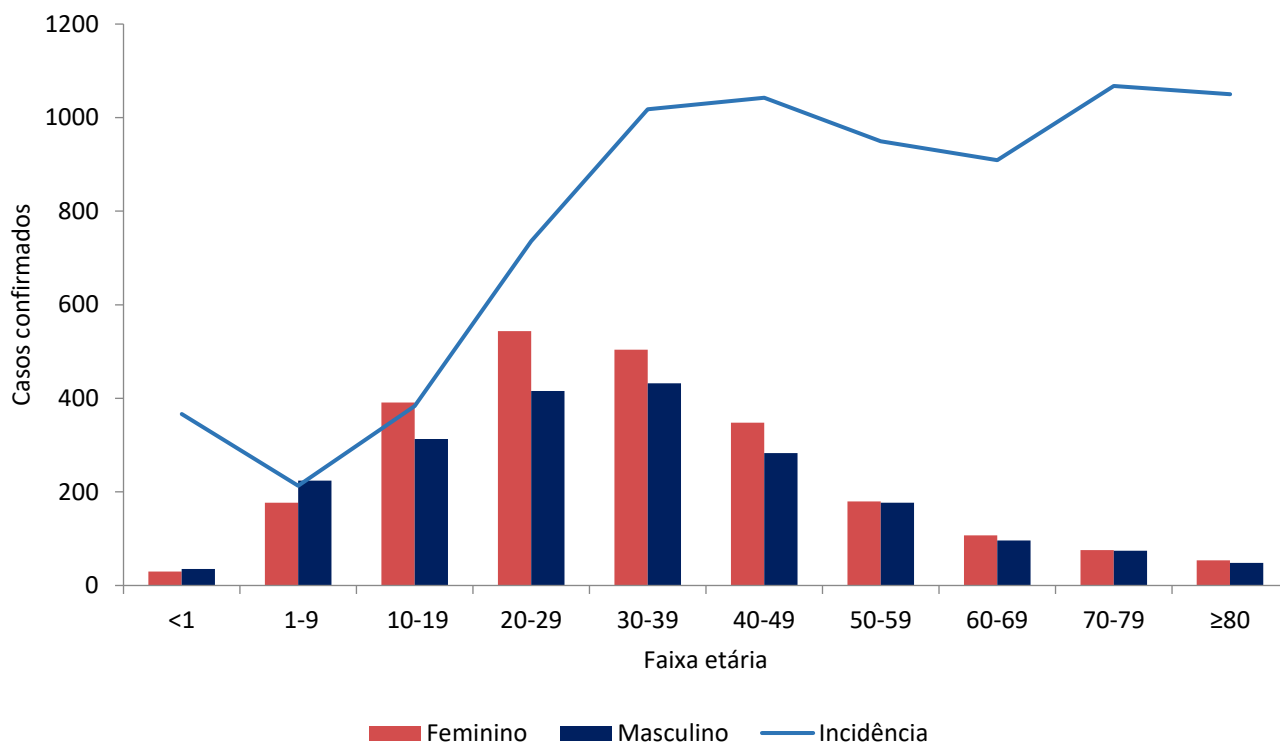
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 8 de 2022.

DSEI	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 8	Total geral
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0	1	0	0	1
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	0	1	0	0	1	0	3
CUIABÁ	0	0	0	0	1	0	1	2
INTERIOR SUL	1	0	0	2	0	0	0	3
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	1	0	0	0	0	0	0	1
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	0	0	0	0	1
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	1	0	0	0	1
MANAUS	0	0	0	0	1	0	0	1
MARANHÃO	0	1	1	0	1	0	0	3
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	1	0	0	0	0	1
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	0	0	1
XAVANTE	0	0	0	0	1	1	0	2
XINGU	0	1	0	0	0	0	0	1
Total geral	4	2	3	3	6	2	1	21

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 2411 (53%) 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 544 (23%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida também foi a de 30 a 39 anos de idade, com 432 (21%) casos, cada (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 8 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 70-79 anos (1.067,6 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 80 ou mais (1.050,2 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (1.197,5 por 100.000 hab.), e para o masculino foi o grupo de 70-79 anos, com (1.097,1 casos por 100.000 hab). (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 2,8 óbitos por 100.000 habitantes. Observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de 80 ou mais anos (30,9 por 100.000 hab). No entanto, a mortalidade em menores de 1 ano chama atenção por ser a 3ª 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 8 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	30	35	65	340,9	392,2	366,7	2	1	3	22,7	11,2	16,9
1-9	177	224	401	191,1	234,5	213,1	0	0	0	0,0	0,0	0,0
10-19	391	313	704	431,6	337,2	383,8	2	0	2	2,2	0,0	1,1
20-29	544	416	960	821,5	647,3	735,7	3	0	3	4,5	0,0	2,3
30-39	504	432	936	1.104,1	933,4	1.018,2	1	1	2	2,2	2,2	2,2
40-49	348	283	631	1.197,5	899,7	1.042,7	1	2	3	3,4	6,4	5,0
50-59	180	177	357	1.004,1	899,6	949,4	0	0	0	0,0	0,0	0,0
60-69	107	96	203	1.005,1	821,9	909,3	0	1	1	0,0	8,6	4,5
70-79	76	74	150	1.040,4	1.097,1	1.067,6	1	3	4	13,7	44,5	28,5
≥80	54	48	102	1.085,6	1.013,1	1.050,2	2	1	3	40,2	21,1	30,9
Total	2411	2098	4509	645,0	549,1	596,5	12	9	21	3,2	2,4	2,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.

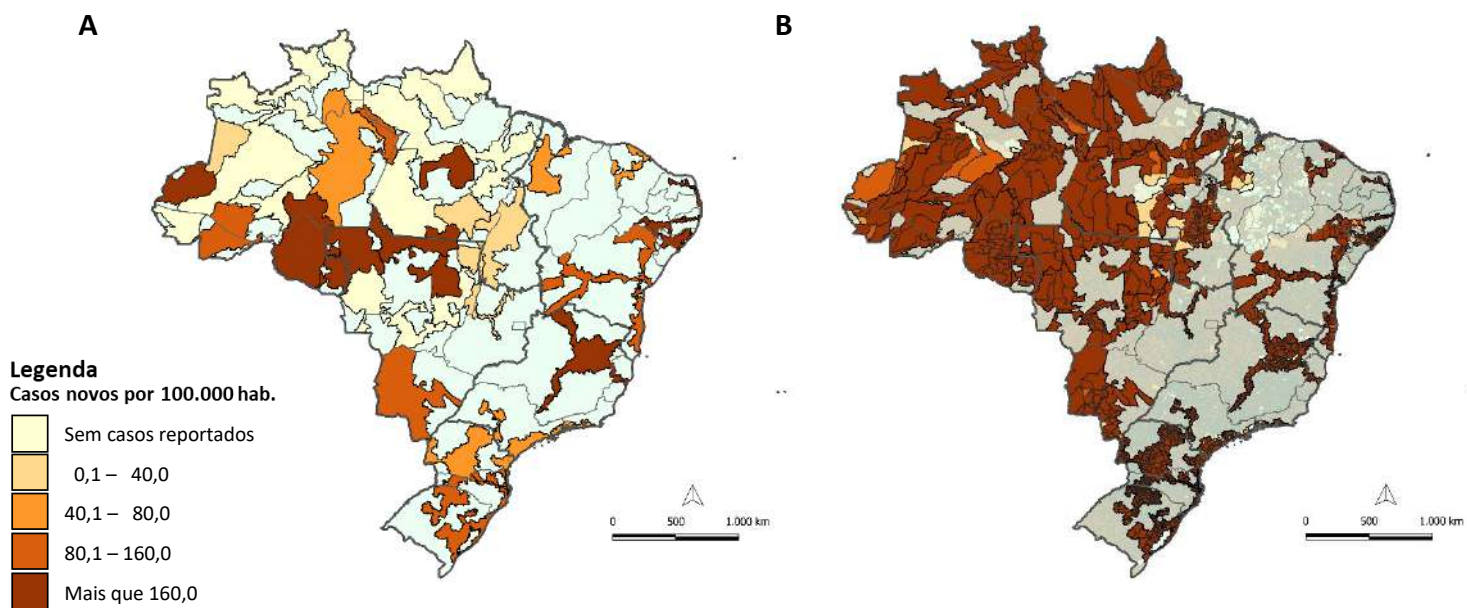
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 5/2022 a 8/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

Para o indicador de incidência está mais acentuado nos DSEI Xingu, Vale do Javari, Alagoas e Sergipe, e Xingu apresentando elevada incidência (Figura 6).

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).

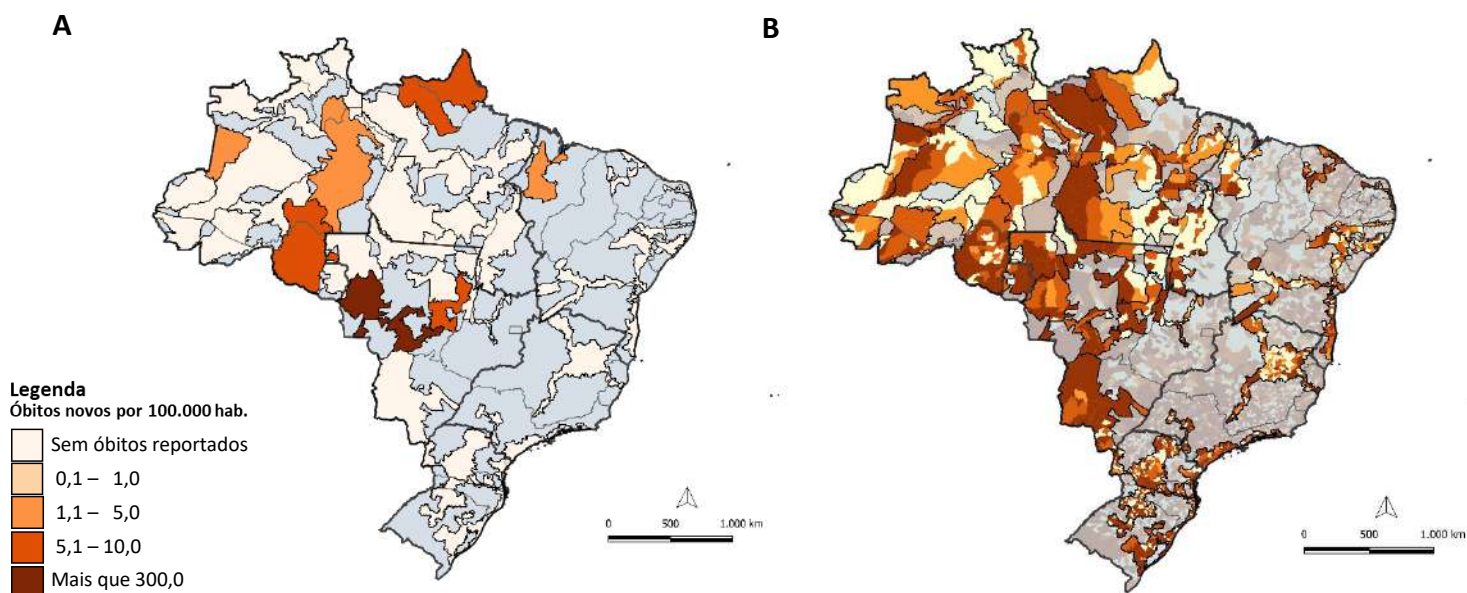
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6. Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 05 a 08 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, 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 05 a 08 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, 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	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Total
ALAGOAS E SERGIPE	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	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	1	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	1	1	2	2	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	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	1	0	14
ALTO RIO PURUS	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	5
ALTO RIO SOLIMÕES	0	2	0	0	5	5	2	8	3	1	0	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	37
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	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	5	
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	
CEARÁ	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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	1	0	24	
GUAMÁ-TOCANTINS	1	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	17	
INTERIOR SUL	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	1	2	0	3	0	0	1	0	2	2	1	0	0	1	36	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	1	0	1	4	6	9	10	6	7	5	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	65	
LITORAL SUL	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	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	12		
MANAUS	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	16	
MARANHÃO	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	27	
MATO GROSSO DO SUL	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	78		
MÉDIO RIO PURUS	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	1	0	0	5	
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	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	1	1	0	0	10		
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
PARINTINS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	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	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	8	
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	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	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	1	1	6	1	1	1	0	0	1	2	0	2	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	1	3	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	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	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	
VILHENA	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	15	
XAVANTE	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	1	0	1	1	0	0	0	0	48	
XINGU	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	1	0	0	1	0	15	
YANOMAMI	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	
Total	1	3	1	1	7	12	13	22	26	26	23	33	33	30	35	28	26	34	30	22	18	16	21	7	14	4	8	3	8	4	3	5	5	4	5	6	7	2	7	7	561

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, 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	352	424	776	3999,5	4751,2	4378,0	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2646	2544	5190	2857,0	2663,1	2758,6	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3858	3076	6934	4258,3	3314,2	3780,6	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4352	3290	7642	6571,9	5119,5	5856,6	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3896	3365	7261	8535,1	7270,8	7898,6	9	8	17	19,7	17,3	18,5
40-49	2833	2816	5649	9748,5	8952,2	9334,6	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1797	1921	3718	10024,0	9763,2	9887,5	30	48	78	167,3	244,0	207,4
60-69	1145	1260	2405	10755,2	10787,7	10772,2	31	66	97	291,2	565,1	434,5
70-79	856	842	1698	11718,0	12483,3	12085,4	36	78	114	492,8	1156,4	811,4
≥80	577	653	1230	11600,3	13782,2	12664,7	60	124	184	1206,3	2617,1	1894,6
Total	22312	20191	42503	5969,0	5284,2	5622,8	196	365	561	52,4	95,5	74,2

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, 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	1077	1095	2172	1162,9	1146,3	1154,5	10	4	14	10,8	4,2	7,4
10-19	1616	1202	2818	1783,7	1295,1	1536,4	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1746	1301	3047	2636,6	2024,5	2335,1	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1456	1195	2651	3189,7	2582,1	2883,8	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	973	901	1874	3348,1	2864,3	3096,7	10	12	22	34,4	38,1	36,4
50-59	596	534	1130	3324,6	2714,0	3005,1	18	19	37	100,4	96,6	98,4
60-69	338	319	657	3174,9	2731,2	2942,8	26	29	55	244,2	248,3	246,3
70-79	235	229	464	3217,0	3395,1	3302,5	25	28	53	342,2	415,1	377,2
≥80	146	178	324	2935,3	3756,9	3336,1	31	50	81	623,2	1055,3	834,0
Total	8355	7199	15554	2235,2	1884,1	2057,7	141	169	310	37,7	44,2	41,0

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/02/2022, sujeitos a revisões.