

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 6 de 2022 (06/02/2021 a 12/02/2022)

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 12 de fevereiro de 2022 (SE 6/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 160.670 registros de covid-19, sendo destes, 60.583 (38%) confirmados, 96.322 (60%) descartados, 3.130 (2%) excluídos e 635 (0,4%)

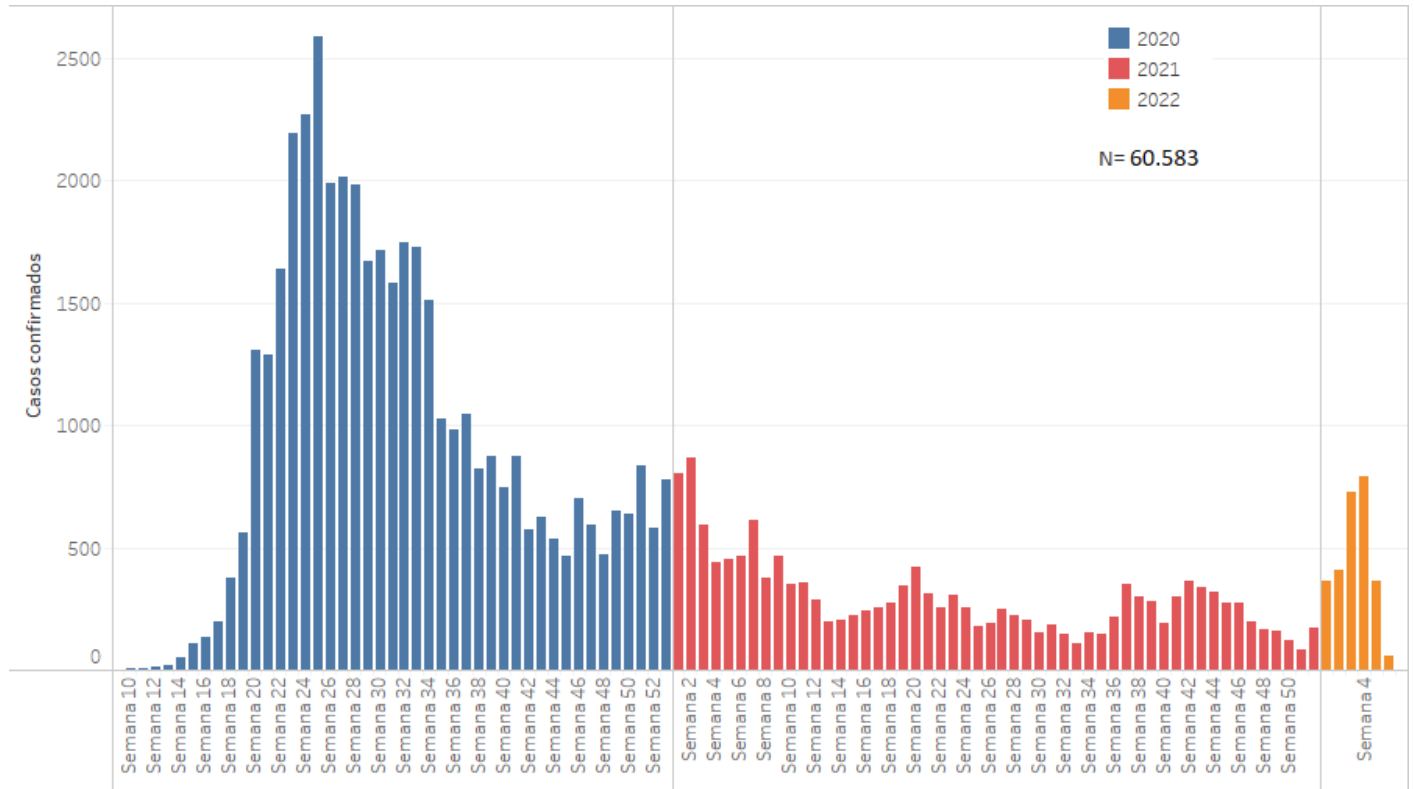
suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 878 (1,4%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). A taxa de incidência e de mortalidade acumulada para este período é de 8014,7 por 100.000 habitantes e 116,2 por 100.000 habitantes, respectivamente. Em 2022, até a SE 6, foram confirmados 2.715 casos e 16 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 dose e os DSEI Litoral Sul, Minas Gerais e Espírito Santo, e Pernambuco permanecem apresentando as maiores proporções (98% cada). Além disso, foi iniciada a vacinação dos adolescentes indígenas de 12 a 17 anos – 70% já receberam a 1ª dose, com destaque no DSEI Ceará que vacinou 100% dos adolescentes, seguido pelo DSEI Pernambuco, que apresenta cobertura vacinal de 98%. Apenas 25% desse grupo recebeu a segunda dose, com destaque para o DSEI Ceará com a 86% do grupo coberto pela segunda dose (Tabela 1). Por fim, 7% das crianças de 5 a 11 anos receberam a primeira dose da vacina.

Situação epidemiológica de 2022

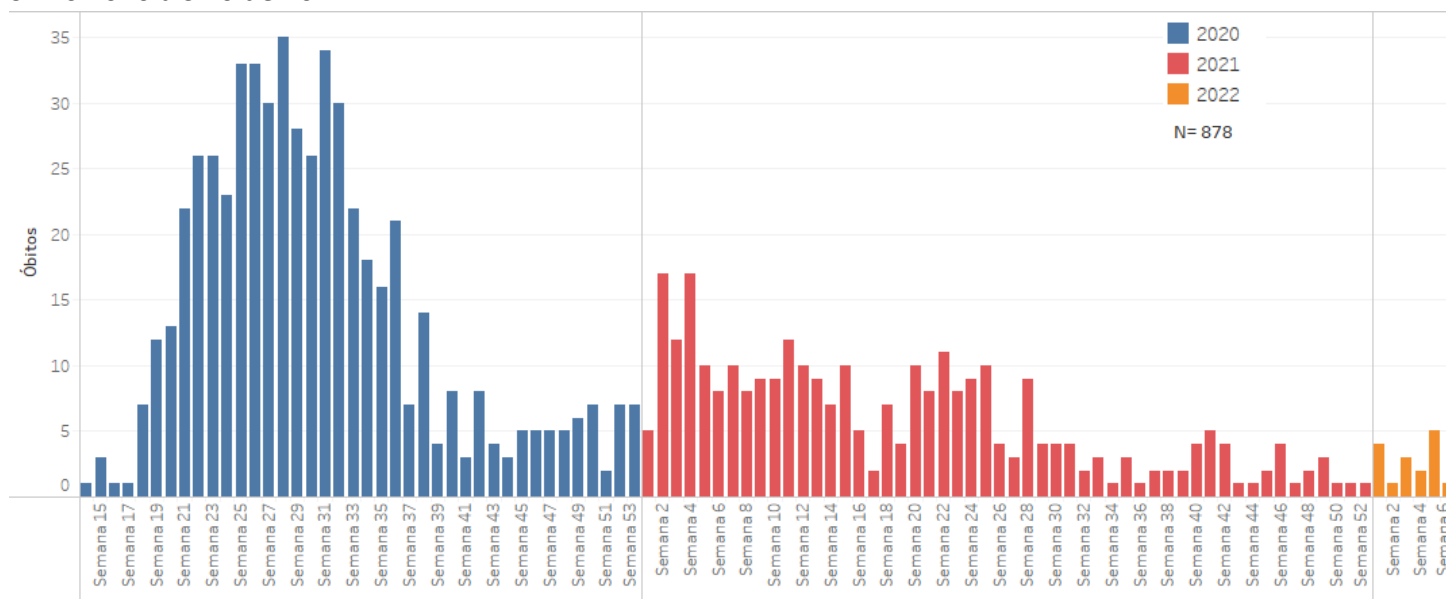
Até a Semana Epidemiológica (SE) 6 de 2022, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 2.715 (32%) casos confirmados, destes, 16 (1%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 3B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 6 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 6 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, 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 12 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).

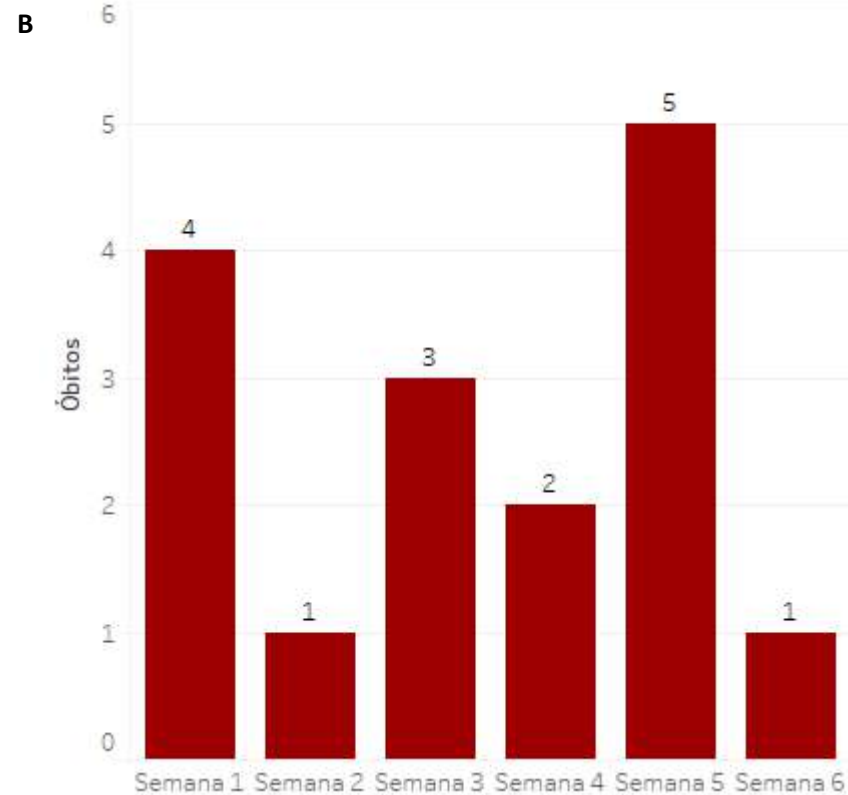
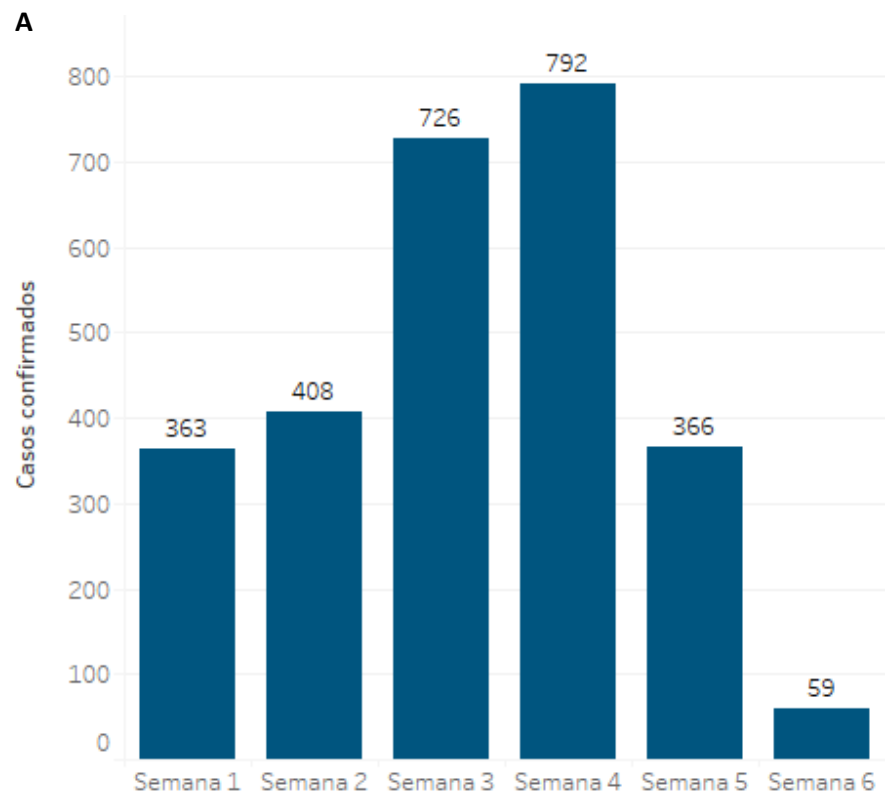
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), totalizando 2.715 casos confirmados. Na figura 3 (B) há a distribuição de óbitos, com 16 óbitos confirmados até a SE 6. Não há notificação de óbito na semana 2.

Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 12 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 12/02/2022, sujeitos a revisões.

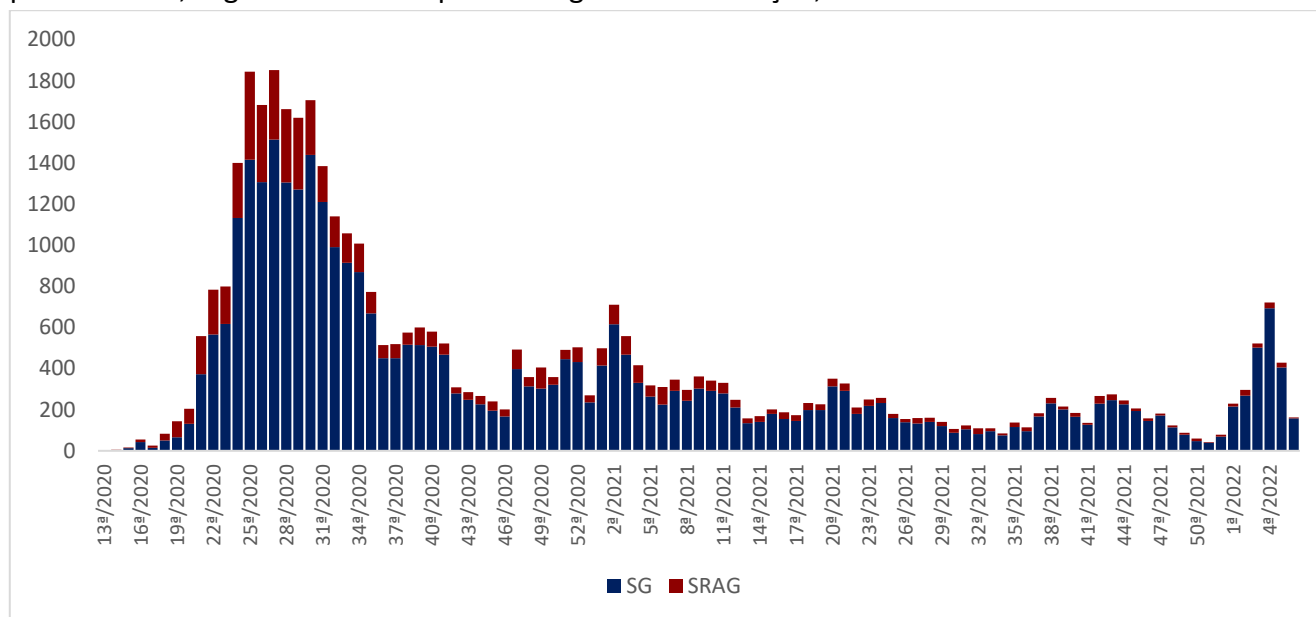
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 6 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, 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 60.583 casos confirmados, 34.743 (57,3%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.663 (11,0%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 10.951 (18,1%), assintomáticos; e 8.272 (13,7%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 33.941/56,0%), febre (n= 30.792/50,8%) e dor de garganta (n= 23.216/38,3%).

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 06 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 6, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 358,2 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Minas Gerais e Espírito Santo (2.653,7 por 100.00 habitantes), Araguaia (1912,8 por 100.000 habitantes) e Xingu (1870,6 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 2,1 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram maior taxas de mortalidade foram Kaiapó do Mato Grosso (20,0 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Pará (16,1 por 100.000 habitantes) e Amapá e Norte do Pará (15,3 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

Tabela 2. Incidência, mortalidade, letalidade assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a 6 de 2022

DSEI	Casos confirmados acumulados	Óbitos acumulados	Incidência acumulada por 100.000 hab.	Mortalidade por 100.000 hab.	Letalidade (%)
Região Norte	789	5	205,6	1,3	0,6
Altamira	20	0	448,1	0,0	0,0
Alto Rio Juruá	44	0	241,9	0,0	0,0
Alto Rio Negro	37	0	128,6	0,0	0,0
Alto Rio Purus	72	0	567,0	0,0	0,0
Alto Rio Solimões	33	0	46,4	0,0	0,0
Amapá e Norte do Pará	136	2	1.042,3	15,3	1,5
Guamá-Tocantins	7	0	0,0	0,0	0,0
Kaiapó do Pará	56	1	902,8	16,1	1,8
Leste de Roraima	6	0	11,3	0,0	0,0
Manaus	96	1	305,0	3,2	1,0
Médio Rio Purus	61	0	781,8	0,0	0,0
Médio Rio Solimões e Afluentes	25	0	110,8	0,0	0,0
Parintins	28	0	168,5	0,0	0,0
Porto Velho	1	1	9,3	9,3	100,0
Rio Tapajós	4	0	30,0	0,0	0,0
Tocantins	9	0	71,3	0,0	0,0
Vale do Javari	84	0	1.331,6	0,0	0,0
Vilhena	56	0	949,5	0,0	0,0
Yanomami	14	0	49,9	0,0	0,0
Região Centro-Oeste	445	4	349,9	1,6	0,9
Araguaia	112	0	1.912,9	0,0	0,0
Cuiabá	3	1	40,6	0,0	33,3
Kaiapó do Mato Grosso	89	1	1.783,9	20,0	1,1
Mato Grosso do Sul	26	0	33,0	0,0	0,0
Xavante	64	2	288,4	4,5	3,1
Xingu	151	0	1.870,7	0,0	0,0
Região Nordeste	741	3	450,8	1,2	0,4
Alagoas e Sergipe	108	0	865,2	0,0	0,0
Bahia	29	0	87,7	0,0	0,0
Ceará	137	0	508,0	0,0	0,0
Maranhão	39	3	103,1	5,3	7,7
Pernambuco	222	0	571,5	0,0	0,0
Potiguara	206	0	1.354,5	0,0	0,0
Regiões Sul e Sudeste	740	4	881,8	4,8	0,5
Interior Sul	214	3	511,5	7,2	1,4
Litoral Sul	74	0	295,4	0,0	0,0
Minas Gerais e Espírito Santo	452	1	2.653,7	5,9	0,2
Total	2.715	16	358,2	1,7	0,6

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos casos confirmados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2022. Na SE 6 de 2022, foram reportados 59 (2%) casos de covid-19, e a SE 4 concentra a maior parte dos casos confirmados, sendo 792 (29%) casos.

A tabela 4 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica em 2022. Em 2022, já foram registrados 16, sendo que Interior Sul e Maranhão 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 6 de 2022

DSEI	1	2	3	4	5	6	Total
ALTAMIRA	0	5	1	4	6	4	20
ALTO RIO JURUÁ	0	0	2	33	9	0	44
ALTO RIO NEGRO	0	5	15	5	11	1	37
ALTO RIO PURUS	19	21	11	12	7	1	71
ALTO RIO SOLIMÕES	3	4	18	7	1	0	33
ALAGOAS E SERGIPE	8	7	33	18	33	9	108
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	26	36	53	21	0	0	136
ARAGUAIA	77	1	12	21	1	0	112
BAHIA	18	11	0	0	0	0	29
CEARÁ	27	47	33	19	11	0	137
CUIABÁ	1	1	0	0	0	1	3
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	7	7
INTERIOR SUL	28	50	62	47	27	0	214
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	16	28	16	20	9	0	89
KAIAPÓ DO PARÁ	16	24	15	0	1	0	56
LESTE DE RORAIMA	5	1	0	0	0	0	6
LITORAL SUL	11	16	26	21	0	0	74
MANAUS	3	21	47	24	1	0	96
MARANHÃO	8	5	6	5	14	1	39
MATO GROSSO DO SUL	4	9	8	5	0	0	26
MÉDIO RIO PURUS	0	2	4	33	19	3	61
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	4	6	9	6	0	25
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	22	39	151	182	47	11	452
PARINTINS	0	8	3	10	6	1	28
PERNAMBUCO	38	32	29	64	51	8	222
PORTO VELHO	0	0	0	1	0	0	1
POTIGUARA	6	10	78	94	17	1	206
RIO TAPAJÓS	0	0	0	3	1	0	4
TOCANTINS	1	1	6	0	1	0	9
VALE DO JAVARI	1	5	25	32	20	1	84
VILHENA	1	3	6	17	26	3	56
XAVANTE	3	9	31	14	4	3	64
XINGU	21	3	26	60	37	4	151
YANOMAMI	0	0	3	11	0	0	14
Total geral	363	408	727	792	366	59	2715

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.

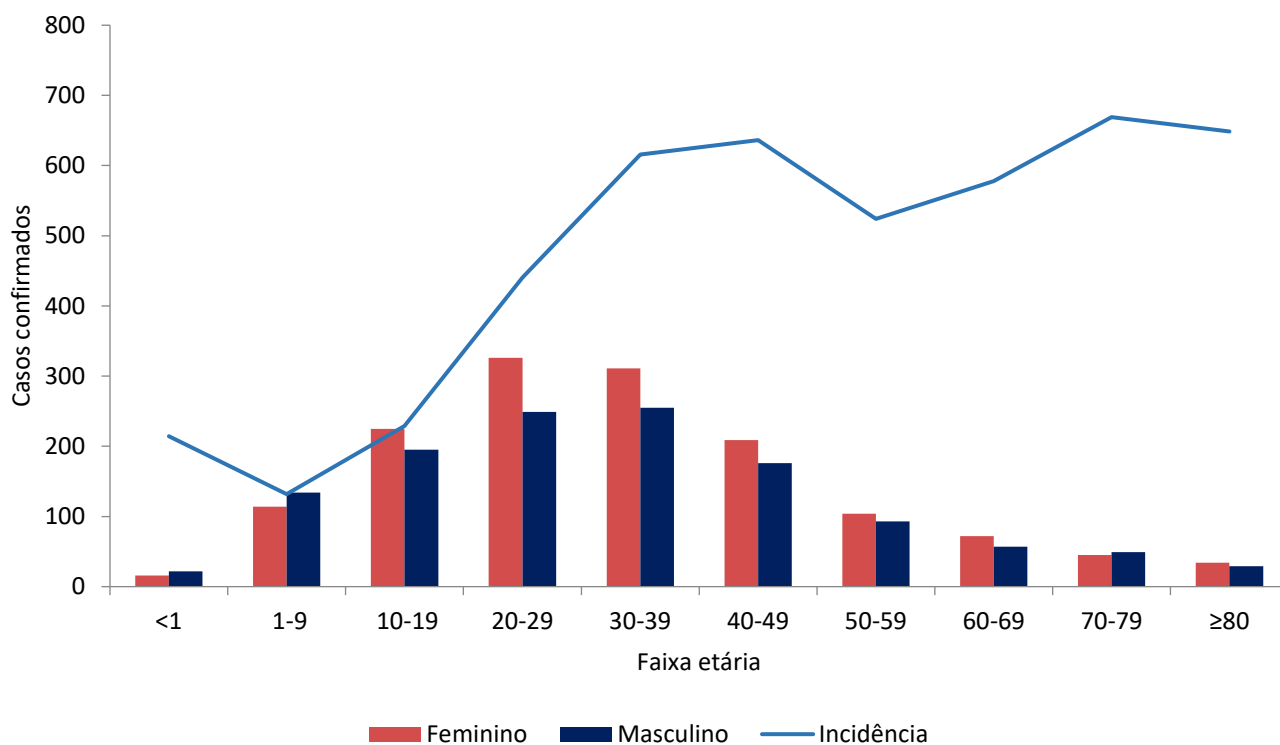
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 12 de 2022

DSEI	1	2	3	4	5	6	Total
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0	0	0	0
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	0	1	0	0	0	2
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0
CEARÁ	0	0	0	0	0	0	0
CUIABÁ	0	0	0	0	1	0	1
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0
INTERIOR SUL	1	0	0	2	0	0	3
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	1	0	0	0	0	0	1
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	0	0	0	1
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0	0	0
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0
MANAUS	0	0	0	0	1	0	1
MARANHÃO	0	1	1	0	1	0	3
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	0	0
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	1	0	0	0	1
PARINTINS	0	0	0	0	0	0	0
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0	0	0
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	0	1
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0	0	0
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0
XAVANTE	0	0	0	0	1	1	2
XINGU	0	0	0	0	0	0	0
YANOMAMI	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	1	3	2	5	1	16

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 1.456 (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 326 (22%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida também foi a de 30 a 39 anos de idade com 255 (20%) 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 6 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 70-79 anos (669,0 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 80 anos ou mais (648,7 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (719,2 por 100.000 hab.), e para o masculino foi o grupo de 70-79 anos, com (726,5 casos por 100.000 hab). (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 2,1 óbitos por 100.000 habitantes. Observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de 70-79 anos. 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 6 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	16	22	38	181,8	246,5	214,4	2	1	3	22,7	11,2	16,9
1-9	114	134	248	123,1	140,3	131,8	0	0	0	0,0	0,0	0,0
10-19	225	195	420	248,3	210,1	229,0	2	0	2	2,2	0,0	1,1
20-29	326	249	575	492,3	387,5	440,7	3	0	3	4,5	0,0	2,3
30-39	311	255	566	681,3	551,0	615,7	0	0	0	0,0	0,0	0,0
40-49	209	176	385	719,2	559,5	636,2	1	1	2	3,4	3,2	3,3
50-59	104	93	197	580,1	472,7	523,9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
60-69	72	57	129	676,3	488,0	577,8	0	1	1	0,0	8,6	4,5
70-79	45	49	94	616,0	726,5	669,0	1	2	3	13,7	29,7	21,4
≥80	34	29	63	683,6	612,1	648,7	2	0	2	40,2	0,0	20,6
Total	1.456	1.259	2.715	389,5	329,5	359,2	11	5	16	2,9	1,3	2,1

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.

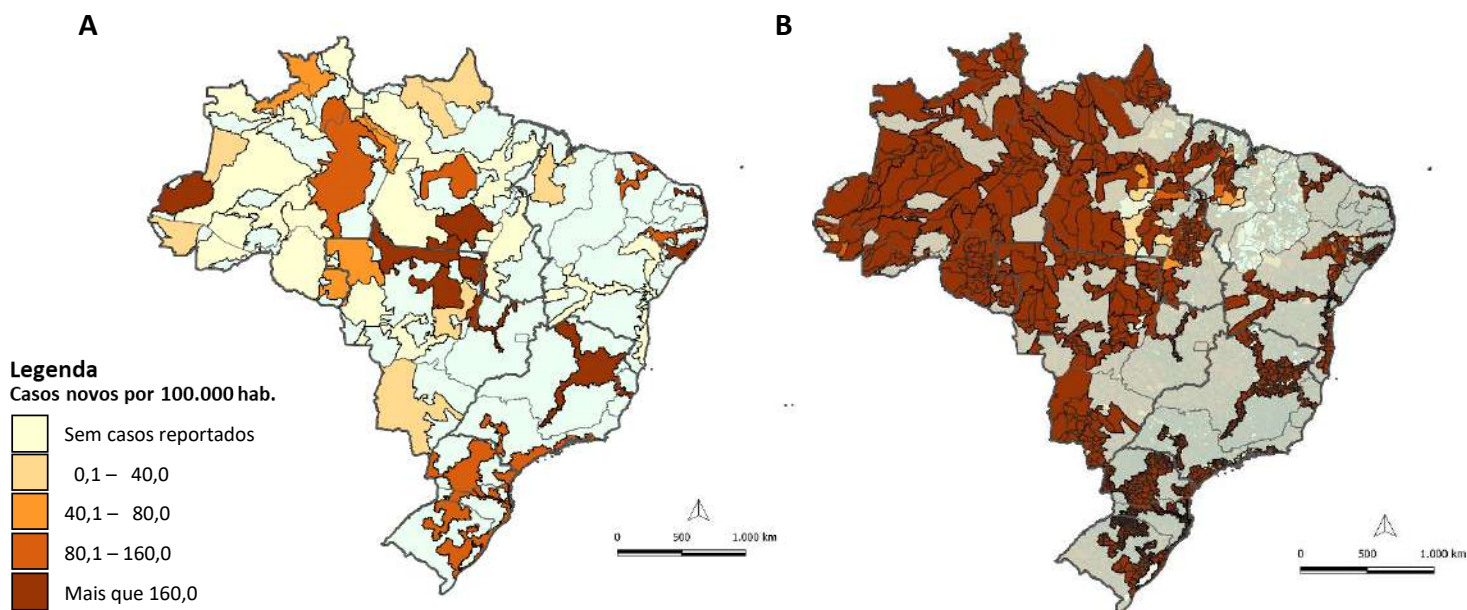
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 3/2022 a 6/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

Para o indicador de incidência está mais acentuado nos DSEI Kaiapó do Mato Grosso, Manaus, Vale do Javari, Alagoa e Sergipe, e Minas Gerais e Espírito Santo apresentando incidência maior que 160 por 100.000 habitantes (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).

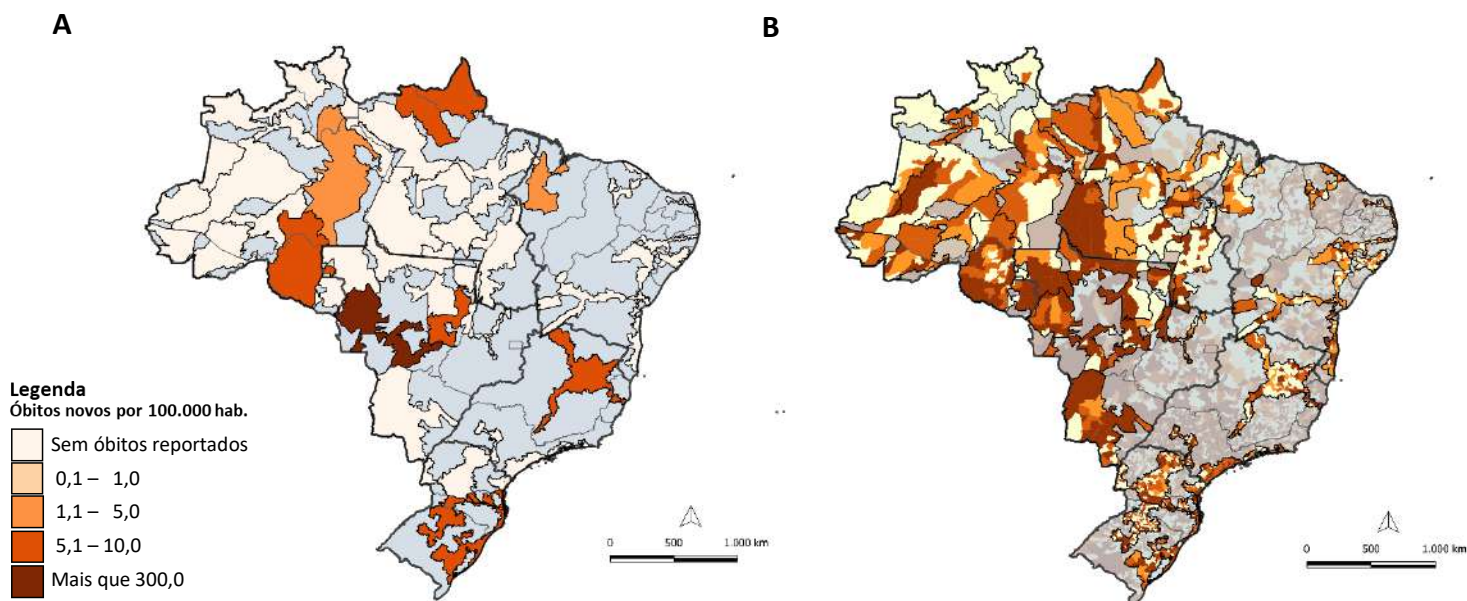
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 03 a 06 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, 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 03 a 06 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

Anexos

ANEXO 1. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 1 a SE 52 de 2020

DSEI	10	11	12	13	14	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	1	0	0	0	0	0	2	1	0	4	17	11	11	14	13	45	17	13	15	10	11	2	4	1	2	4	2	9	3	7	3	3	3	0	2	2	0	1	1	3	1	5	243
ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	22	70	16	19	22	37	44	19	38	34	31	80	6	12	73	21	34	21	43	31	2	3	3	11	11	85	38	56	83	145	173	83	77	145
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	6	10	28	96	108	130	80	68	40	28	60	15	16	11	15	11	24	26	25	12	7	3	1	0	4	0	3	3	1	4	5	6	0	3	853
ALTO RIO NEGRO	4	4	4	4	8	25	19	24	52	102	219	178	152	154	165	194	85	124	94	69	41	32	37	36	27	9	18	52	27	46	12	26	11	8	3	4	6	4	9	18	11	5	15	42	217
ALTO RIO PURUS	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	22	28	42	42	45	42	29	35	57	21	36	21	34	22	8	2	8	6	9	19	7	2	7	2	2	1	6	5	13	12	4	1	0	0	597
ALTO RIO SOLIMÕES	1	0	2	5	9	37	44	67	101	96	163	133	88	122	171	121	91	61	86	60	61	69	41	40	33	21	26	29	27	23	20	60	19	16	19	5	10	7	2	6	11	10	6	28	204
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	1	0	1	1	1	0	4	10	89	139	128	159	71	52	43	44	45	12	11	4	12	22	8	1	12	14	9	3	3	0	0	0	2	2	10	10	0	2	11	10	5	7	958
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	8	11	37	28	36	27	23	24	20	14	12	39	6	10	7	4	2	0	0	0	0	1	1	0	2	6	4	1	2	328
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	12	9	18	20	31	47	49	97	122	72	59	72	106	20	66	70	38	15	4	17	10	26	37	45	6	9	5	17	21	12	2	3	115
CEARÁ	0	0	0	0	6	2	7	14	27	51	73	40	44	67	31	22	16	21	12	16	13	42	9	56	38	28	33	24	29	34	23	17	5	8	12	10	11	16	10	13	9	18	7	5	919
CUIABÁ	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	9	26	76	106	140	129	106	62	119	58	129	225	34	5	7	6	30	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	6	129
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	2	1	9	7	6	9	30	61	239	171	92	147	126	133	69	70	36	22	25	7	15	55	14	9	13	8	5	32	12	12	14	15	6	16	8	1	1	1	1	5	2	2	150
INTERIOR SUL	0	0	1	0	0	0	0	2	8	12	65	70	94	69	81	100	105	78	73	78	123	163	248	205	92	114	44	43	71	75	68	111	70	56	104	34	32	71	68	35	14	17	14	22	273
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	14	22	20	12	21	36	43	34	49	43	23	33	57	141	145	78	48	62	20	3	2	8	23	5	3	4	3	958
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	32	50	208	341	345	44	45	28	0	1	8	3	6	1	3	5	2	9	0	0	0	3	0	0	0	2	40	4	5	0	0	1	4	4	122
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	0	1	3	1	4	13	15	57	66	130	257	231	424	243	311	168	101	85	58	63	54	17	7	21	15	25	57	40	39	24	46	25	94	240	100	62	118	64	153	21	93	354
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	2	5	26	13	86	54	38	42	17	22	25	24	27	44	39	42	31	41	67	55	95	42	61	20	31	27	22	8	19	11	24	18	54	114
MANAUS	0	1	0	11	7	11	15	26	26	31	67	76	79	72	27	13	11	45	49	29	18	15	67	13	6	9	26	12	2	0	20	16	5	3	7	1	5	12	21	24	18	5	15	64	980
MARANHÃO	0	0	0	1	0	0	0	0	32	30	59	103	155	196	252	295	154	64	57	26	17	46	17	16	9	3	6	32	22	36	22	17	5	4	0	0	18	4	0	0	0	0	0	0	169
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	40	24	21	17	41	31	49	72	217	387	357	471	312	440	339	170	97	71	52	70	38	36	70	41	62	69	73	53	51	46	61	82	44	4	404
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	1	2	4	1	3	3	1	2	1	9	1	12	13	47	14	21	10	10	21	11	50	22	34	88	11	1	2	21	9	2	10	1	0	7	9	6	25	4	3	0	492
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	1	0	0	1	5	13	16	22	28	16	28	25	14	30	16	32	37	35	42	8	12	38	20	16	48	62	74	29	14	24	21	5	0	0	1	5	2	4	1	0	0	2	747
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	4	4	9	16	12	13	19	17	15	15	15	16	6	11	9	10	5	3	2	3	5	3	7	14	9	7	16	28	36	31	30	394	
PARINTINS	0	0	0	0	4	7	10	4	4	5	10	6	11	4	2	0	2	1	2	6	6	13	3	4	6	6	8	12	37	19	21	31	41	66	44	18	51	32	31	24	10	1	15	577	
PERNAMBUCO	0	0	0	0	2	16	22	26	39	27	12	8	15	13	16	12	19	14	12	17	15	14	5	10	10	14	12	23	28	29	8	7	8	4	21	12	28	16	25	17	18	10	28	632	
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	0	0	0	4	6	8	9	28	45	86	57	31	99	128	101	40	37	37	44	9	7	56	25	8	1	12	16	11	50	43	12	7	6	13	16	39	54	56	29	123
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	18	9	16	37	55	50	39	27	39	45	24	25	27	27	19	25	14	8	4	2	6	7	12	9	9	10	2	67	11	3	1	6	7	5	675
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	3	2	7	15	32	54	67	90	159	339	287	111	192	122	88	53	65	66	66	10	18	61	23	11	10	1	0	3	6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	196
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	12	61	174	133	104	58	38	18	33	127	40	11	9	50	10	10	6	19	3	3	0	0	0	1	0	9	46	42	19	39	108	
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	2	4	1	1	1	2	10	20	62	63	28	45	23	8	57	34	42	47	6	16	14	3	16	7	6	14	20	46	82	24	11	4	5	0	10	18	9	5	6	27	795
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	24	27	90	77	72	56	63	149	41	24	31	14	26	10	3	2	0	4	0	1	0	1	6	1	2	6	13	38	78		
XAVANTE	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	1	14	49	82	67	47	35	51	26	47	51	56	13	24	81	21	36	28	16	26	24	15	5	5	13	1	1	20	9	2	5	2	7	888	
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	13	30	20	46	90	56	23	21	21	16	17	14	19	37	8	12	11	13	8	4	11	14	12	17	21	83	49	52	39	55	843
YANOMAMI	0	0	1	0	0	2	0	1	12	15	19	17	30	25	42	27	29	53	59	52	71	80	47	56	28	5	63	80	82	96	37	41	31	64	29	24	11	34	6	8	26	94	109	37	154
Total	5	6	15	22	50	106	136	196	379	564	1304	1288	1641	2191	2269	2585	1988	2013	1985	1671	1716	1582	1748	1729	1509	1026	983	1043	823	871	743	875	576	621	533	463	698	592	474	652	639	838	578	776	4250

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.

ANEXO 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 12 a SE 53 de 2020

DSEI	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	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	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	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	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	0	5
ALTO RIO SOLIMÕES	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	1	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	0	1	0	0	0	5	
ARAGUAIA	0	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	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	1	2	0	3	0	0	1	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	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	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	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	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	0	1	0	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	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	0	27	
MATO GROSSO DO SUL	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	78		
MÉDIO RIO PURUS	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	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	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
PARINTINS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	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	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	0	7	
POTIGUARA	0	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	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	0	1	0	0	0	0	1	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	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	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	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	0	0	1	0	1	1	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	0	1	0	0	1	0	15	
YANOMAMI	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	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 12/02/2022, 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 12/02/2022, 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	173	242	415	1965,7	2711,8	2341,3	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1072	1088	2160	1157,5	1139,0	1148,1	9	4	13	9,7	4,2	6,9
10-19	1592	1183	2775	1757,2	1274,6	1513,0	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1727	1286	3013	2607,9	2001,1	2309,1	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1432	1185	2617	3137,1	2560,4	2846,8	16	11	27	35,1	23,8	29,4
40-49	958	887	1845	3296,5	2819,8	3048,7	10	11	21	34,4	35,0	34,7
50-59	587	525	1112	3274,4	2668,2	2957,2	18	18	36	100,4	91,5	95,7
60-69	334	317	651	3137,3	2714,0	2915,9	25	29	54	234,8	248,3	241,9
70-79	233	221	454	3189,6	3276,5	3231,3	24	26	50	328,5	385,5	355,9
≥80	143	180	323	2874,9	3799,1	3325,8	30	50	80	603,1	1055,3	823,7
Total	8251	7114	15365	2207,4	1861,8	2032,7	137	164	301	36,7	42,9	39,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/02/2022, sujeitos a revisões.