



# INFORME EPIDEMIOLÓGICO

## Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 10 de 2022 (06/03/2021 a 12/03/2022)

### 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](http://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 março de 2022 (SE 10/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 170.071 registros de covid-19, sendo destes, 63.221 (37%) confirmados, 102.713 (60%) descartados, 3.713 (2%) excluídos e 424 (0,2%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 893 (1,4%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). A taxa de incidência e de mortalidade acumulada para este período é de 8713,6 por

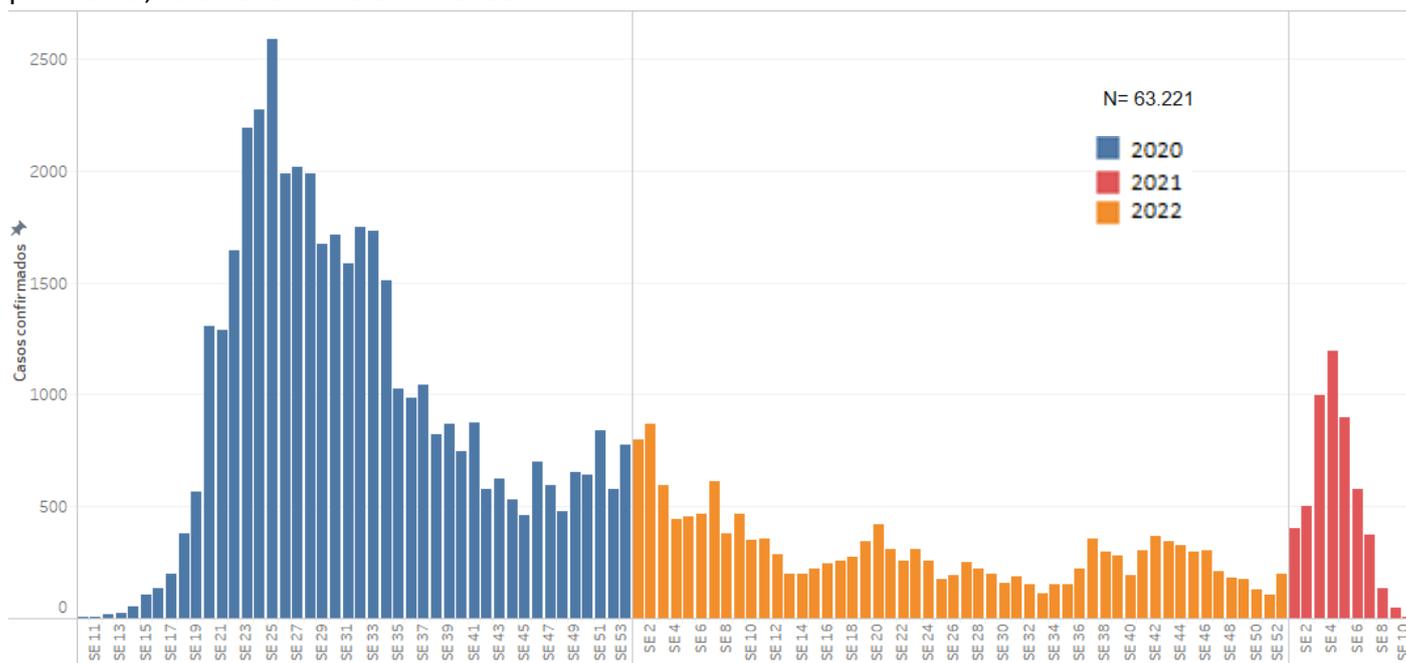
100.000 habitantes e 123,1 por 100.000 habitantes, respectivamente. Em 2022, até a SE 10, foram confirmados 5.130 casos e 22 óbitos.

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

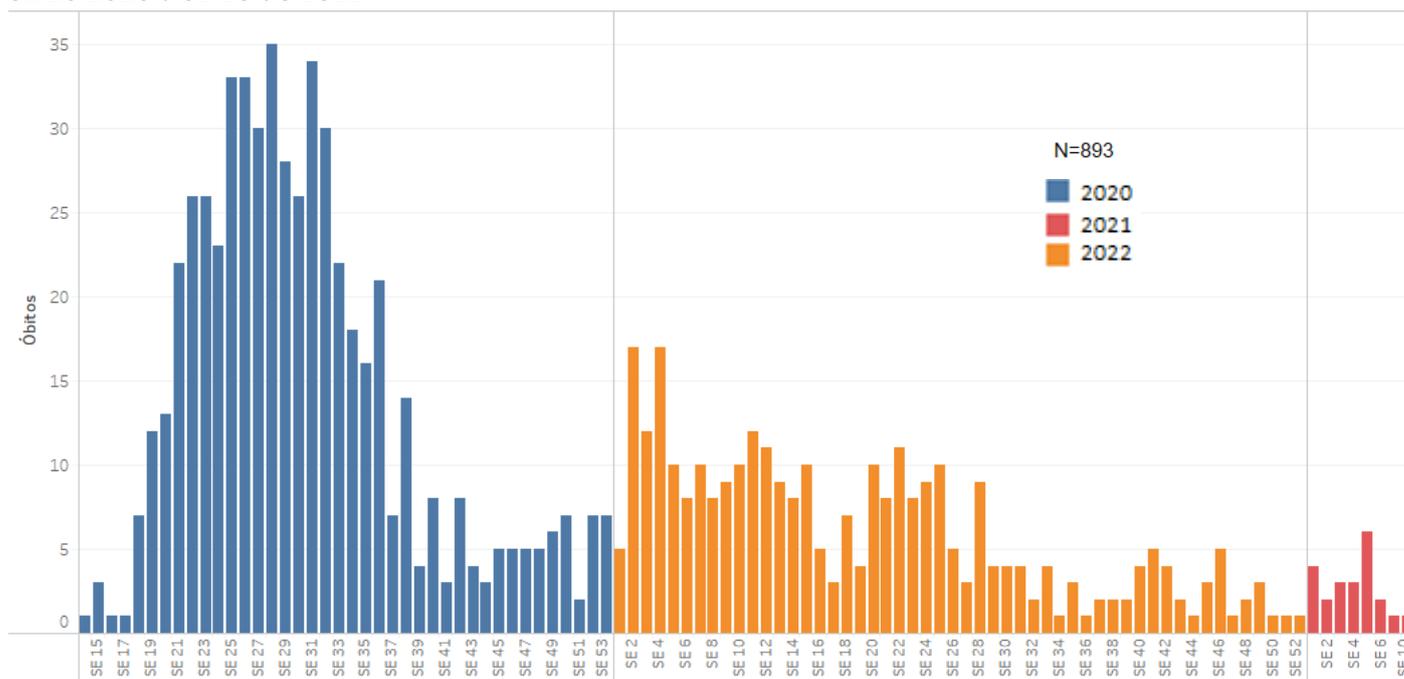
Até a Semana Epidemiológica (SE) 10 de 2022, foram confirmados 5.130 casos, representando um aumento de 6,9% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, houve um registro novo desde o último boletim (Figura 3B).

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



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.

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



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, 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).

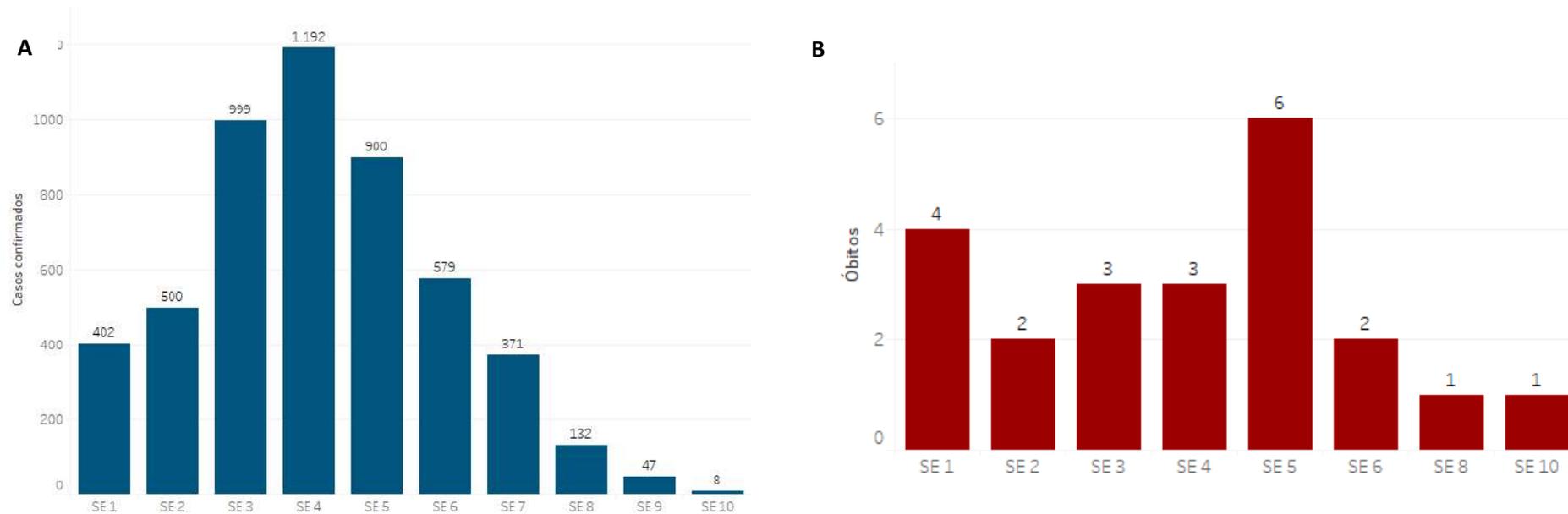
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), com a maior concentração dos casos confirmados na SE 4 (23% de 5.130), enquanto os óbitos ocorreram, principalmente, na SE 5 (27% de 22 óbitos). A SE 7 e 9 permanece sem notificação de óbitos (figura 3 (B)).

**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 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	
<b>Total</b>	<b>139.572</b>	<b>10.060</b>	<b>7</b>	<b>112.463</b>	<b>78.929</b>	<b>28.357</b>	<b>70</b>	<b>25</b>	<b>405.723</b>	<b>368.717</b>	<b>345.674</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>116.064</b>	<b>31.298</b>	<b>918</b>	<b>148.280</b>	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 05/03/2022, sujeitos a revisões.

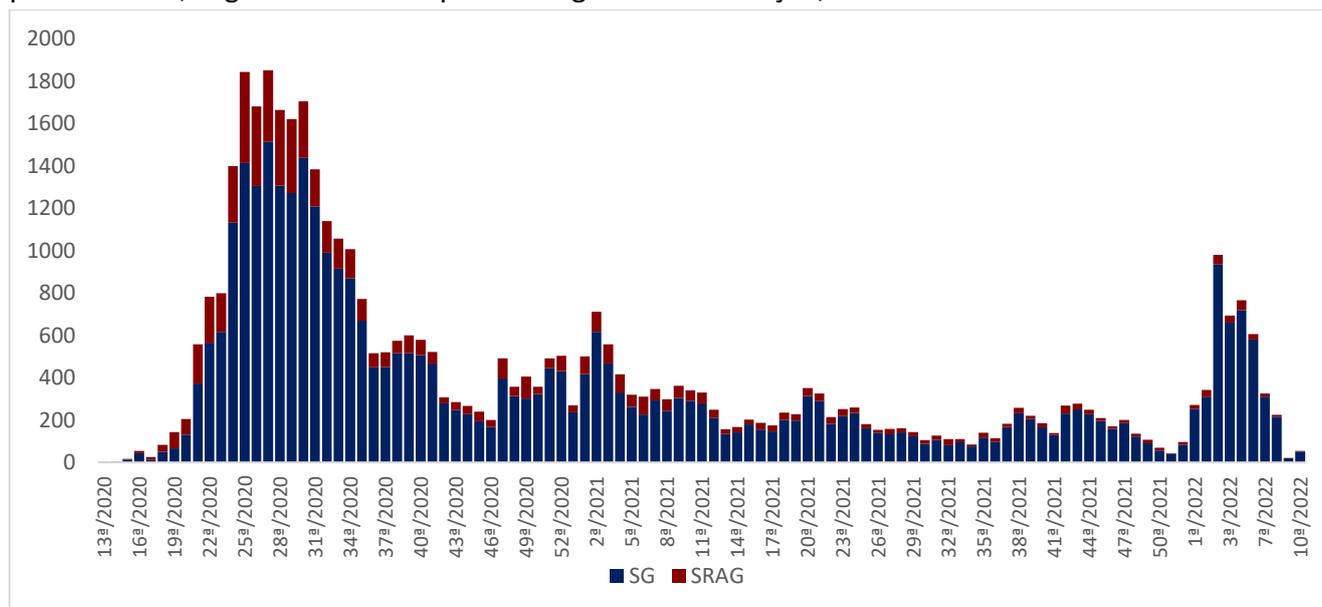
**Figura 3** – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 10 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, 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 62.874 casos confirmados, 36.426 (57,9%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.781 (10,8%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 11.215 (17,8%), assintomáticos; e 8.533 (13,6%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 35.337/56,2%), febre (n= 31.886/50,7%) e dor de garganta (n= 24.390 /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 10 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2022, até a SE 10, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 707,1 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Xingu (3295,3 por 100.000 habitantes), Minas Gerais e Espírito Santo (3276,0 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (3187,0 por 100.000 habitantes) e Vale do Javari (3186,4 por 100.000 habitantes), (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 3,0 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 10 de 2022

Dsei Região	Dsei	Total	Casos 2022	Óbitos 2022	Coef. de Incidência 2022	Coef. de Mortalidade 2022	Letalidade (%) 2022
Região Norte	Kaipó Do Pará	6.203	63	1	1015,6	16,1	1,6
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	375	3	2874,0	23,0	0,8
	Porto Velho	10.733	168	1	1565,3	9,3	0,6
	Manaus	31.478	170	1	540,1	3,2	0,6
	Leste De Roraima	53.114	40	1	75,3	1,9	2,5
	Rio Tapajós	13.332	30	0	225,0	0,0	0
	Guamá-Tocantins	17.479	46	0	263,2	0,0	0
	Alto Rio Solimões	71.068	57	1	80,2	1,4	1,8
	Yanomami	28.037	18	0	64,2	0,0	0
	Tocantins	12.618	25	0	198,1	0,0	0
	Médio Rio Solimões E Afluentes	22.554	25	0	0,0	0,0	0
	Alto Rio Negro	28.766	67	0	232,9	0,0	0
	Parintins	16.620	44	0	264,7	0,0	0
	Alto Rio Juruá	18.192	75	0	412,3	0,0	0
	Altamira	4.463	49	0	1097,9	0,0	0
	Alto Rio Purus	12.698	148	0	1165,5	0,0	0
	Médio Rio Purus	7.803	94	0	0,0	0,0	0
	Região Centro-Oeste	Vilhena	5.898	90	0	1525,9	0,0
Vale Do Javari		6.308	201	0	3186,4	0,0	0
Kaipó Do Mato Grosso		4.989	159	1	3187,0	20,0	0,6
Cuiabá		7.397	9	2	121,7	27,0	22,2
Xavante		22.188	89	2	401,1	9,0	2,2
Mato Grosso Do Sul		78.692	312	0	396,5	0,0	0
Xingu		8.072	266	1	3295,3	12,4	0,4
Região Nordeste	Araguaia	5.855	113	0	1930,0	0,0	0
	Maranhão	37.819	53	4	140,1	10,6	7,5
	Bahia	33.054	136	0	411,4	0,0	0
	Ceará	26.966	236	0	875,2	0,0	0
	Pernambuco	38.843	557	0	1434,0	0,0	0
	Alagoas E Sergipe	12.483	126	0	1009,4	0,0	0
Região Sul e Sudeste	Potiguara	15.209	231	0	1518,8	0,0	0
	Interior Sul	41.834	389	3	929,9	7,2	0,8
	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	558	1	3276,0	5,9	0,2
	Litoral Sul	25.052	111	0	443,1	0,0	0
<b>Total geral</b>		<b>755.898</b>	<b>5.130</b>	<b>22</b>	<b>707,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos casos confirmados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2022. Na SE 10 de 2022, foram reportados 8 (0,2%) casos de covid-19, e a SE 4 concentra a maior parte dos casos confirmados, sendo 1.192 (23%) casos.

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 de óbitos foram Maranhão (4) Interior Sul (3) e Amapá e Norte do Pará (3). Vale ressaltar que não houve óbitos nas SE 7 e 9.

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 10 de 2022

Dsei	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	Total geral
ALTAMIRA	0	5	1	4	7	17	14	1	0	0	49
ALTO RIO JURUÁ	0	0	2	39	27	1	3	3	0	0	75
ALTO RIO NEGRO	0	5	26	16	15	4	0	0	1	0	67
ALTO RIO PURUS	21	27	36	19	26	14	5	0	0	0	148
ALTO RIO SOLIMÕES	5	10	23	11	4	4	0	0	0	0	57
ALAGOAS E SERGIPE	8	9	33	18	33	20	5	0	0	0	126
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	27	47	126	72	44	30	28	1	0	0	375
ARAGUAIA	77	1	12	21	1	0	1	0	0	0	113
BAHIA	23	31	6	8	27	33	8	0	0	0	136
CEARÁ	27	67	75	38	16	12	1	0	0	0	236
CUIABÁ	1	1	0	0	0	2	5	0	0	0	9
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	5	6	0	34	0	0	0	1	46
INTERIOR SUL	29	53	91	69	55	47	34	9	2	0	389
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	16	28	18	20	11	10	24	13	16	3	159
KAIAPÓ DO PARÁ	16	24	16	0	2	4	1	0	0	0	63
LESTE DE RORAIMA	6	4	12	12	5	1	0	0	0	0	40
LITORAL SUL	13	20	27	24	8	10	4	3	2	0	111
MANAUS	6	28	56	34	6	6	24	8	2	0	170
MARANHÃO	8	5	6	9	15	8	1	1	0	0	53
MATO GROSSO DO SUL	4	12	32	94	67	47	42	9	5	0	312
MEDIO RIO PURUS	0	2	4	43	25	8	6	5	1	0	94
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	4	6	9	6	0	0	0	0	0	25
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	23	42	152	195	75	37	18	10	6	0	558
PARINTINS	0	7	4	11	11	7	3	1	0	0	44
PERNAMBUCO	39	33	41	105	151	66	62	47	11	2	557
PORTO VELHO	1	1	9	67	58	16	15	1	0	0	168
POTIGUARA	7	10	78	95	30	8	2	1	0	0	231
RIO TAPAJÓS	6	2	1	9	10	1	1	0	0	0	30
TOCANTINS	1	1	6	1	8	5	3	0	0	0	25
VALE DO JAVARI	1	5	25	33	26	55	38	16	0	2	201
VILHENA	1	3	6	20	46	13	1	0	0	0	90
XAVANTE	3	9	32	14	20	9	1	1	0	0	89
XINGU	33	4	28	65	64	49	21	1	1	0	266
YANOMAMI	0	0	4	11	1	1	0	1	0	0	18
<b>Total geral</b>	<b>402</b>	<b>500</b>	<b>999</b>	<b>1.192</b>	<b>900</b>	<b>579</b>	<b>371</b>	<b>132</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>5.130</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.

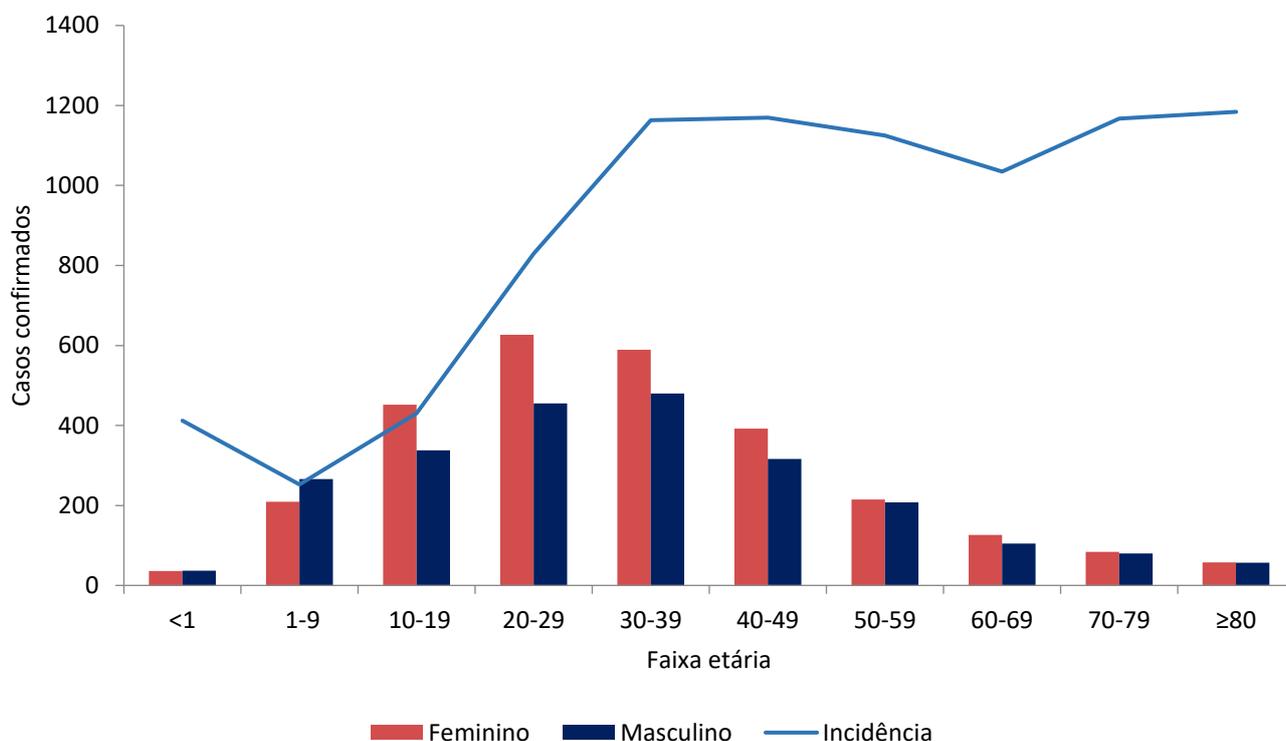
**Tabela 4.** Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 10 de 2022

Dsei	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 8	SE 10	Total geral
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0	1	0	0	0	1
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	1	0	1	0	0	1	0	0	3
CUIABÁ	0	0	0	0	1	0	1	0	2
INTERIOR SUL	1	0	0	2	0	0	0	0	3
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	1	0	0	0	0	0	0	0	1
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	0	0	0	0	0	1
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	1	0	0	0	0	1
MANAUS	0	0	0	0	1	0	0	0	1
MARANHÃO	0	1	1	0	1	0	0	1	4
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	1	0	0	0	0	0	1
PORTO VELHO	0	0	0	0	1	0	0	0	1
XAVANTE	0	0	0	0	1	1	0	0	2
XINGU	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total geral</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 2.788 (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 627 (23%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida também foi a de 30 a 39 anos de idade, com 480 (21%) 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 10 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo de 80 anos ou mais (1184,1 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (1169,9 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (1348,9 por 100.000 hab.), e para o masculino foi o grupo de 80 anos ou mais, com (1203,0 casos por 100.000 hab.). (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de 80 ou mais anos (41,2 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 10 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	36	37	73	409,0	414,6	411,8	2	1	3	22,7	11,2	16,9
1-9	209	266	475	225,7	278,5	252,5	0	0	0	0,0	0,0	0,0
10-19	452	338	790	498,9	364,2	430,7	2	0	2	2,2	0,0	1,1
20-29	627	455	1.082	946,8	708,0	829,2	3	0	3	4,5	0,0	2,3
30-39	589	480	1.069	1.290,3	1.037,1	1.162,9	1	1	2	2,2	2,2	2,2
40-49	392	316	708	1.348,9	1.004,6	1.169,9	1	2	3	3,4	6,4	5,0
50-59	215	208	423	1.199,3	1.057,1	1.124,9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
60-69	126	105	231	1.183,5	899,0	1.034,7	0	1	1	0,0	8,6	4,5
70-79	84	80	164	1.149,9	1.186,1	1.167,3	1	3	4	13,7	44,5	28,5
≥80	58	57	115	1.166,1	1.203,0	1.184,1	2	2	4	40,2	42,2	41,2
<b>Total</b>	<b>2.788</b>	<b>2.342</b>	<b>5.130</b>	<b>745,9</b>	<b>612,9</b>	<b>678,7</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.

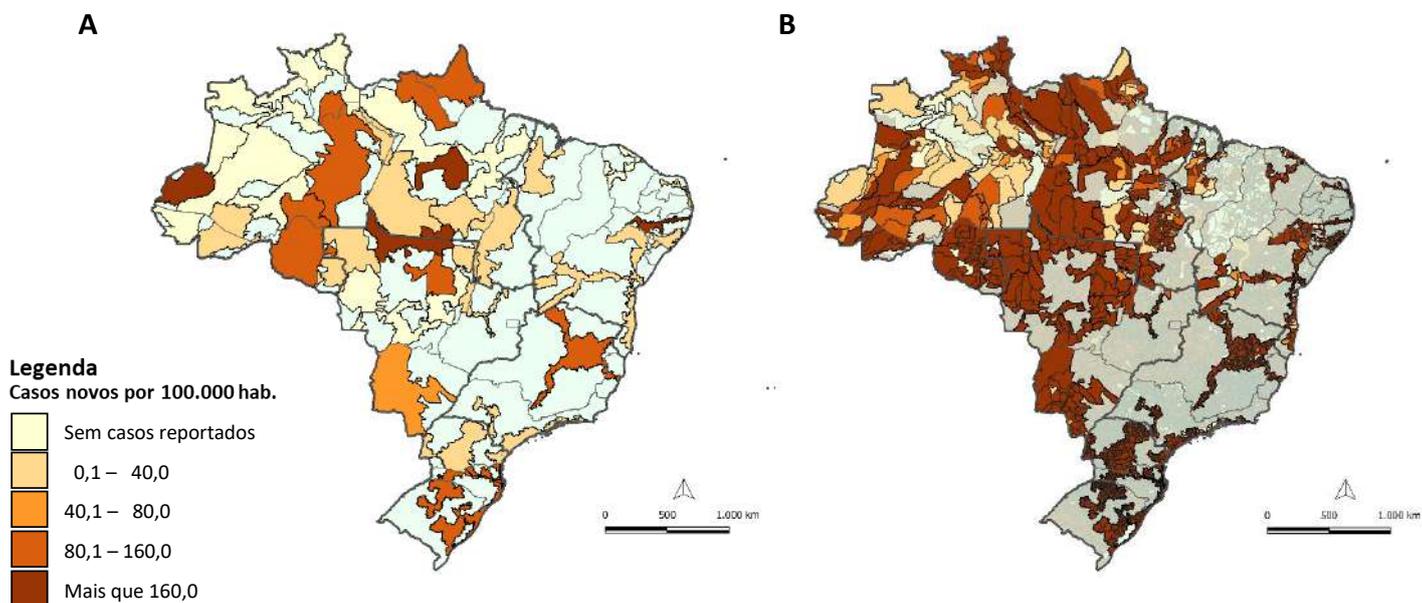
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 6/2022 a9/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

Para o indicador de incidência está mais acentuado nos DSEI Altamira, Kaiapó do Mato Grosso, Pernambuco, Vale do Javari apresentando elevada incidência. Com relação aos óbitos, observa maiores taxas nos DSEI Cuiabá e Maranhão (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).

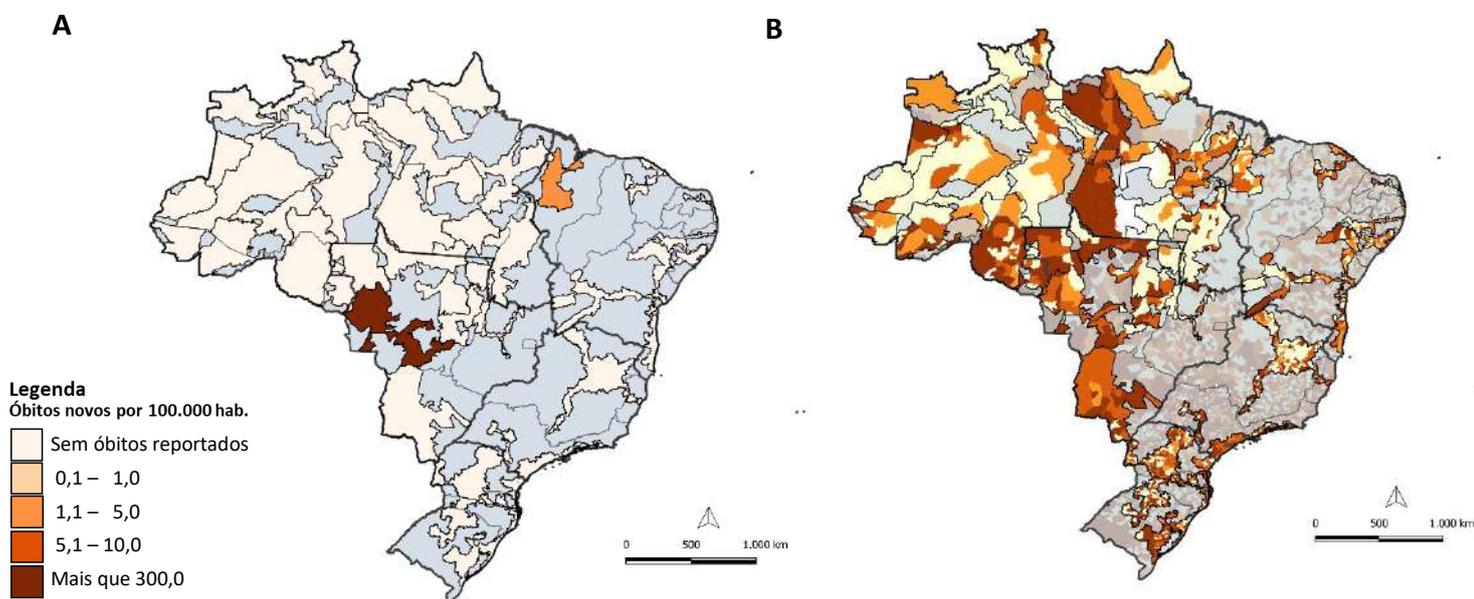
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

**Figura 6** – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 07 a 10 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, 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 07 a 10 de 2022.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

**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	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	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	SE 53	Total geral		
ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	22	70	16	20	22	36	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	1454		
ALTO RIO JURUÁ	0	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	0	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	2179		
ALTO RIO PURUS	0	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	0	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	2047		
ALAGOAS E SERGIPE	0	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		
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	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	2	2	10	10	0	2	11	10	5	7	958			
ARAGUAIA	0	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	1	1	0	2	6	4	1	2	378			
BAHIA	0	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	69	38	15	4	17	10	28	37	45	7	9	5	17	21	12	2	3	1154		
CEARÁ	0	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		
CUJABÁ	0	0	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	1295	
GUAMÁ-TOCANTINS	0	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	1509		
INTERIOR SUL	0	0	0	1	0	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	2730	
KAÍAPÓ DO MATO GROSSO	0	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	4	5	0	0	1	4	4	1221	
KAÍAPÓ DO PARÁ	0	0	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	1221	
LESTE DE RORAIMA	0	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	3548		
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1545
MANAUS	0	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	0	1	0	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	1698	
MATO GROSSO DO SUL	0	0	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	4040		
MÉDIO RIO PURUS	0	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	0	2	747		
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	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	23	10	0	1	15	576			
PERNAMBUCO	0	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	1231			
POTIGUARA	0	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	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	0	0	1	0	1962		
TOCANTINS	0	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	1081			
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	799			
VILHENA	0	0	0	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	786		
XAVANTE	0	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	0	1	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	841			
YANOMAMI	0	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	1543		
<b>Total geral</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>106</b>	<b>136</b>	<b>196</b>	<b>379</b>	<b>564</b>	<b>1.304</b>	<b>1.288</b>	<b>1.641</b>	<b>2.191</b>	<b>2.270</b>	<b>2.585</b>	<b>1.987</b>	<b>2.013</b>	<b>1.985</b>	<b>1.671</b>	<b>1.716</b>	<b>1.582</b>	<b>1.748</b>	<b>1.729</b>	<b>1.509</b>	<b>1.026</b>	<b>983</b>	<b>1.042</b>	<b>823</b>	<b>871</b>	<b>743</b>	<b>875</b>	<b>576</b>	<b>623</b>	<b>533</b>	<b>463</b>	<b>699</b>	<b>592</b>	<b>474</b>	<b>651</b>	<b>639</b>	<b>838</b>	<b>578</b>	<b>776</b>	<b>42509</b>		

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.

## ANEXO 2. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 1 a SE 52 de 2021

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	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	Total geral	
ALTAMIRA	62	32	18	4	15	21	210	9	8	0	0	0	12	0	1	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	7	7	19	19	26	14	2	0	0	0	14	32	29	68	19	55	41	0	4	5	28	15	17	17	5	1	3	844
ALTO RIO JURUÁ	0	1	3	4	12	5	4	4	6	1	3	0	0	1	4	5	7	3	8	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	99		
ALTO RIO NEGRO	36	27	24	17	9	9	9	6	8	3	6	5	4	3	7	7	4	2	3	1	1	0	5	1	0	2	1	8	0	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	217			
ALTO RIO PURUS	3	3	10	9	6	2	4	4	3	1	0	2	0	0	1	1	1	0	2	1	2	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	0	1	2	618		
ALTO RIO SOLIMÕES	17	27	32	18	22	17	15	8	12	14	12	24	21	13	2	2	5	7	9	9	4	1	0	0	2	4	3	8	2	1	3	2	3	1	2	3	22	7	2	1	6	5	6	6	10	14	16	3	5	9	0	0	437	
ALAGOAS E SERGIPE	12	7	22	11	5	7	9	11	9	2	7	2	1	0	1	2	7	14	6	17	19	30	38	41	15	19	7	1	4	2	2	4	2	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	344
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	8	7	3	1	2	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	2	11	6	14	10	6	9	11	13	30	12	11	15	41	21	14	2	3	3	4	2	4	37	60	65	42	24	8	5	4	5	5	17	45	590	
ARAGUAIA	4	12	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	53		
BAHIA	17	12	5	15	10	16	28	23	11	25	20	9	2	4	7	4	7	7	15	10	25	28	15	28	15	7	19	22	5	3	4	4	4	9	9	13	9	6	15	5	8	12	4	12	15	29	15	4	0	1	15	607		
CEARÁ	18	12	11	16	25	22	29	41	44	25	27	16	11	23	12	21	22	50	72	42	37	28	30	9	12	5	37	44	58	12	19	12	2	26	16	4	1	1	0	4	1	3	5	5	2	3	4	3	1	0	2	5	930	
CUIABÁ	8	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	1	19	11	2	5	2	4	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	49	10	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	137	
GUAMÁ-TOCANTINS	4	6	3	13	4	3	5	4	4	1	3	1	0	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	1	0	9	1	0	108		
INTERIOR SUL	20	23	18	23	57	35	66	69	57	35	21	16	20	9	9	8	34	14	21	29	39	14	22	18	12	21	12	11	9	10	2	11	9	42	39	51	79	52	68	44	58	58	44	53	28	20	15	10	10	4	2	6	1.457	
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	4	12	13	0	5	8	5	26	77	46	31	12	14	30	30	8	11	6	9	5	5	7	5	6	2	3	2	3	8	0	4	0	0	1	4	13	0	1	0	0	0	1	10	20	7	18	14	17	7	5	27	19	561	
KAIAPÓ DO PARÁ	1	4	4	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	3	4	8	1	4	2	1	2	8	3	0	1	0	3	1	0	0	1	0	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	71	
LESTE DE RORAIMA	46	183	32	71	31	47	31	16	54	27	9	7	7	13	25	24	14	9	5	2	5	14	10	13	7	11	21	10	22	18	16	9	12	9	23	23	12	5	6	7	9	4	6	7	3	1	0	7	2	0	0	1	946	
LITORAL SUL	36	58	34	16	27	32	18	10	7	14	12	5	5	3	21	10	23	7	15	29	27	25	31	10	5	3	15	4	4	0	11	8	5	6	9	23	48	98	43	54	30	66	51	16	22	22	7	2	4	4	1	0	1.036	
MANAUS	69	36	35	25	17	39	17	0	8	9	0	2	10	4	1	0	2	1	5	0	1	0	2	1	2	4	5	5	2	3	5	7	5	0	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	6	2	10	17	2	0	0	365	
MARANHÃO	2	2	0	1	0	2	3	3	4	3	7	2	2	9	3	8	5	1	2	2	0	0	0	3	0	0	6	14	11	8	14	2	1	2	1	5	1	3	11	3	5	3	0	2	6	16	9	12	2	2	0	5	208	
MATO GROSSO DO SUL	49	50	35	27	39	15	11	16	21	23	13	7	5	10	6	7	4	23	15	24	23	14	6	15	10	8	7	11	2	6	6	3	1	8	13	20	14	16	24	16	14	52	88	124	109	80	53	32	4	0	3	5	1.187	
MÉDIO RIO PURUS	3	4	2	0	1	4	3	0	3	8	13	7	0	0	8	1	6	0	0	2	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	8	17	5	2	0	1	2	1	3	2	2	1	1	0	0	1	1	6	5	3	0	0	0	0	2	10	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	30	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	118	
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	28	36	44	37	36	27	24	16	11	10	6	23	26	13	26	9	8	6	9	8	5	6	17	17	29	23	41	14	7	15	15	5	14	6	7	21	41	36	29	23	12	11	7	4	8	8	15	12	25	12	13	21	922	
PARINTINS	8	17	13	5	3	4	4	3	3	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	81			
PERNAMBUCO	26	38	27	12	5	3	3	5	3	1	3	7	5	5	7	13	14	24	30	15	9	9	17	21	5	6	11	1	7	7	6	2	0	0	2	4	7	8	2	2	1	3	10	11	19	11	5	5	16	50	12	11	526	
PORTO VELHO	53	43	31	18	11	53	22	17	21	6	13	43	21	19	7	4	9	15	30	36	0	3	2	0	1	4	0	1	3	2	2	3	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	1	1	1	4	5	2	6	2	5	525		
POTIGUARA	6	8	16	5	10	5	2	3	16	1	23	54	3	4	2	9	6	7	14	12	5	3	5	3	3	1	3	3	4	3	3	6	2	2	12	1	2	1	3	0	5	1	3	1	0	0	1	3	6	4	0	7	302	
RIO TAPAJÓS	0	0	0	1	10	18	38	20	19	21	24	4	1	2	15	13	4	3	4	10	3	3	8	5	27	9	5	3	3	6	5	7	11	7	1	0	0	10	2	0	0	0	0	0	2	6	6	16	13	11	1	1	378	
TOCANTINS	46	30	11	5	1	0	0	1	2	3	6	6	5	2	0	4	2	1	5	2	0	1	1	0	1	9	0	0	2	2	9	2	0	2	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	0	6	7	14	7	0	0	1	202	
VALE DO JAVARI	15	4	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	4	2	3	3	0	0	5	2	0	0	0	0	0	20	2	0	2	0	0	0	4	2	0	1	7	0	0	0	93		
VILHENA	79	32	21	23	19	12	7	14	34	18	14	8	9	15	10	6	1	0	3	24	15	5	4	3	0	1	0	0	1	8	5	2	0	0	0	1	5	3	0	1	51	38	12	10	13	7	13	0	0	1	0	1	549	
XAVANTE	5	7	1	4	4	4	3	3	1	7	4	4	1	0	1	9	6	4	1	3	7	10	6	18	4	0	5	0	0	0	21	0	3	1	4	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	162		
XINGU	46	57	35	7	27	10	13	7	0	18	42	14	3	6	10	49	50	42	38	109	61	22	14	7	1	4	9	2	12	2	0	0	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	2	19	27	787			
YANOMAMI	61	60	80	52	38	38	27	35	15	17	31	4	7	4	1	2	0	0	1	4	2	1	49	24	4	3	0	2	3	1	0	1	6	4	0	2	0	1	0	0	1	2	2	4	4	1	0							

**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	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	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	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	1	3	1	2	2	1	2	2	1	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1	0	0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12		
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>561</b>	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, 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

Casos				Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
Grupo etário	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
<1	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total
1-9	352	424	776	3999,5	4751,2	4378,0	6	10	16	68,2	112,1	90,3
10-19	2646	2546	5192	2857,0	2665,2	2759,6	4	0	4	4,3	0,0	2,1
20-29	3859	3076	6935	4259,4	3314,2	3781,1	3	3	6	3,3	3,2	3,3
30-39	4352	3292	7644	6571,9	5122,6	5858,1	6	7	13	9,1	10,9	10,0
40-49	3895	3366	7261	8532,9	7273,0	7898,6	9	8	17	19,7	17,3	18,5
50-59	2834	2816	5650	9751,9	8952,2	9336,2	11	21	32	37,9	66,8	52,9
60-69	1796	1920	3716	10018,4	9758,1	9882,2	30	48	78	167,3	244,0	207,4
70-79	1145	1260	2405	10755,2	10787,7	10772,2	31	66	97	291,2	565,1	434,5
≥80	856	842	1698	11718,0	12483,3	12085,4	36	78	114	492,8	1156,4	811,4
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>655</b>	<b>1232</b>	<b>11600,3</b>	<b>13824,4</b>	<b>12685,3</b>	<b>60</b>	<b>124</b>	<b>184</b>	<b>1206,3</b>	<b>2617,1</b>	<b>1894,6</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, 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	246	418	1954,3	2756,6	2358,3	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1082	1095	2177	1168,3	1146,3	1157,1	10	4	14	10,8	4,2	7,4
10-19	1617	1203	2820	1784,8	1296,2	1537,5	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1748	1302	3050	2639,6	2026,0	2337,4	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1460	1197	2657	3198,5	2586,4	2890,3	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	974	905	1879	3351,6	2877,0	3104,9	10	12	22	34,4	38,1	36,4
50-59	596	535	1131	3324,6	2719,0	3007,7	18	19	37	100,4	96,6	98,4
60-69	338	320	658	3174,9	2739,7	2947,2	26	29	55	244,2	248,3	246,3
70-79	237	229	466	3244,4	3395,1	3316,7	25	28	53	342,2	415,1	377,2
≥80	146	180	326	2935,3	3799,1	3356,7	31	50	81	623,2	1055,3	834,0
<b>Total</b>	<b>8370</b>	<b>7212</b>	<b>15582</b>	<b>2239,2</b>	<b>1887,5</b>	<b>2061,4</b>	<b>141</b>	<b>169</b>	<b>310</b>	<b>37,7</b>	<b>44,2</b>	<b>41,0</b>

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/03/2022, sujeitos a revisões.