

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (COVID-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 12 (21/03/2021 a 27/03/2021)

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 www.saudeindigena.saude.gov.br.

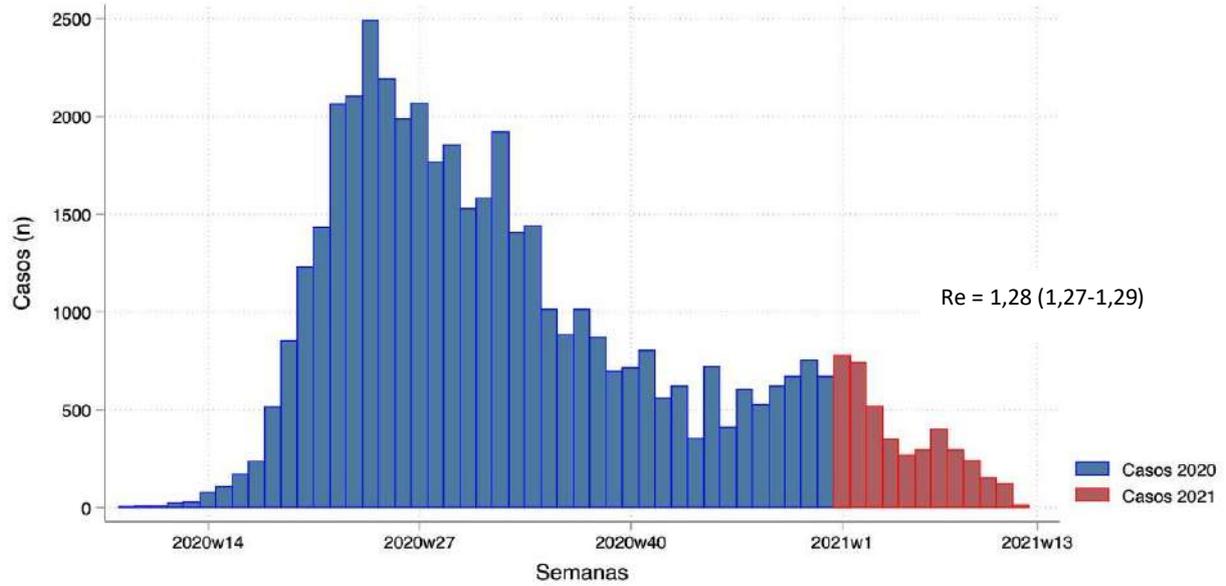
No Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, desde a primeira notificação ocorrida no dia 13 de março de 2020 (SE 11/2020) até o dia 27 de março de 2021 (SE 12/2021), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 104.537 registros de COVID-19, sendo destes, 45.671 (43,7%) confirmados, 57.307 (54,8%) descartados, 858 (0,8%) excluídos e 701 (0,7%) suspeitos. Dentre os casos confirmados, 622 (1,4%) evoluíram para óbito por COVID-19.

Situação epidemiológica de 2021

Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 12 de 2021, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, 9.753 casos suspeitos, dos quais 3.900 (40%) confirmados, 5.278 (54,1%) descartados, 121 (1,2%) excluídos e 454 (4,7%) suspeitos.

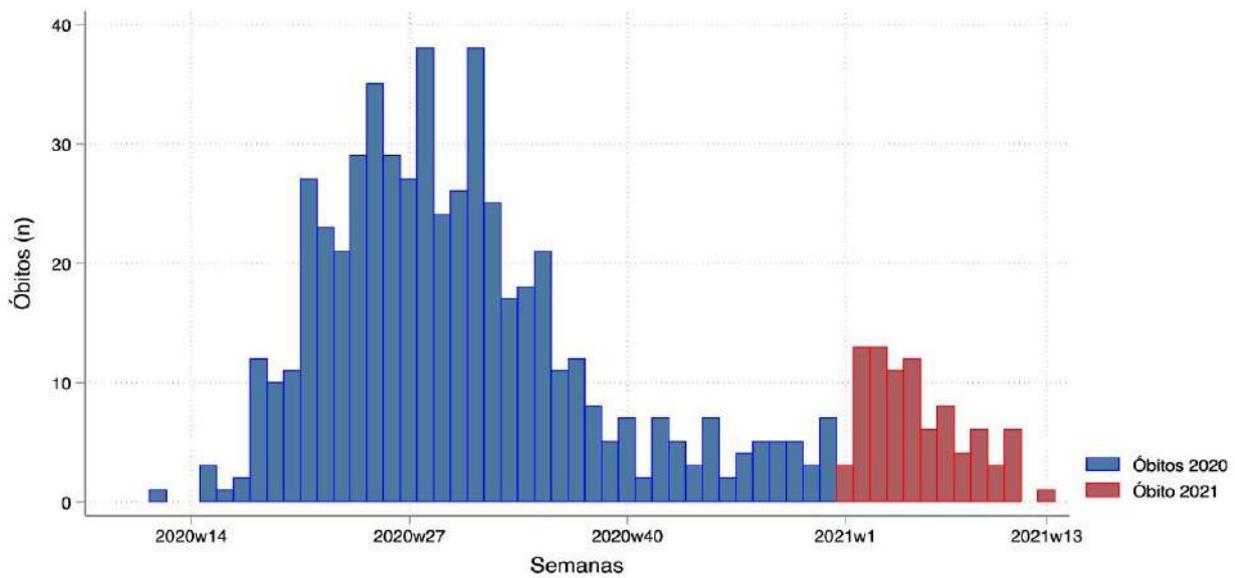
Considerando os casos confirmados, 3.772 (96,7%) foram por critério laboratorial e 128 (3,3%) por clínico-epidemiológico. Do total de casos confirmados, 84 (2,2%) evoluíram para óbito por COVID-19 (Figura 1, 2 e 3).

Figura 1 – Distribuição dos casos de COVID-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 12 de 2021



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de COVID-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 12 de 2021

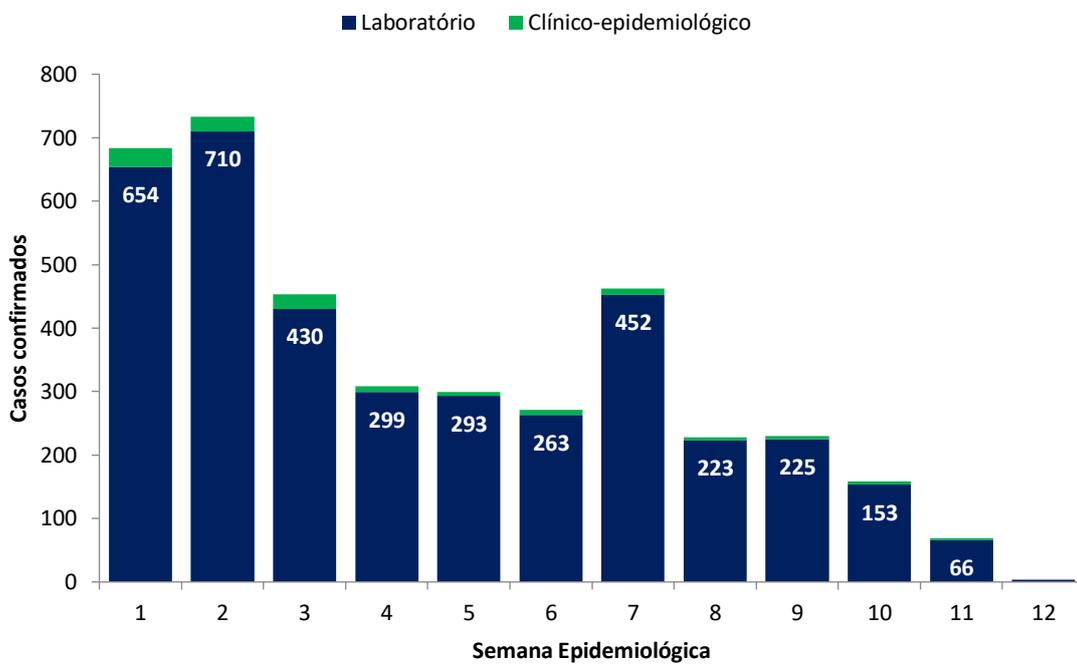


Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

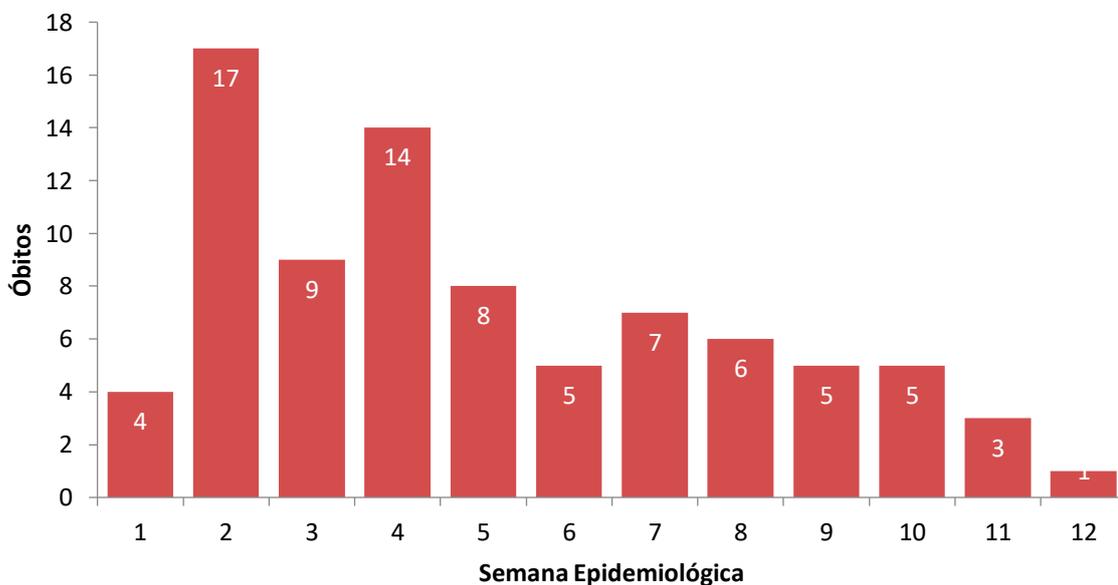
Observa-se na figura 3 (B) a distribuição de óbitos confirmados por semana epidemiológica (SE). A SE 2 concentrou o maior número de óbitos em 2021, seguido pela SE 4. As quatro últimas semanas epidemiológicas, da SE 9 a SE 12 de 2021, concentram 16,7% dos óbitos acumulados (14 óbitos).

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 SE 12 de 2021

A



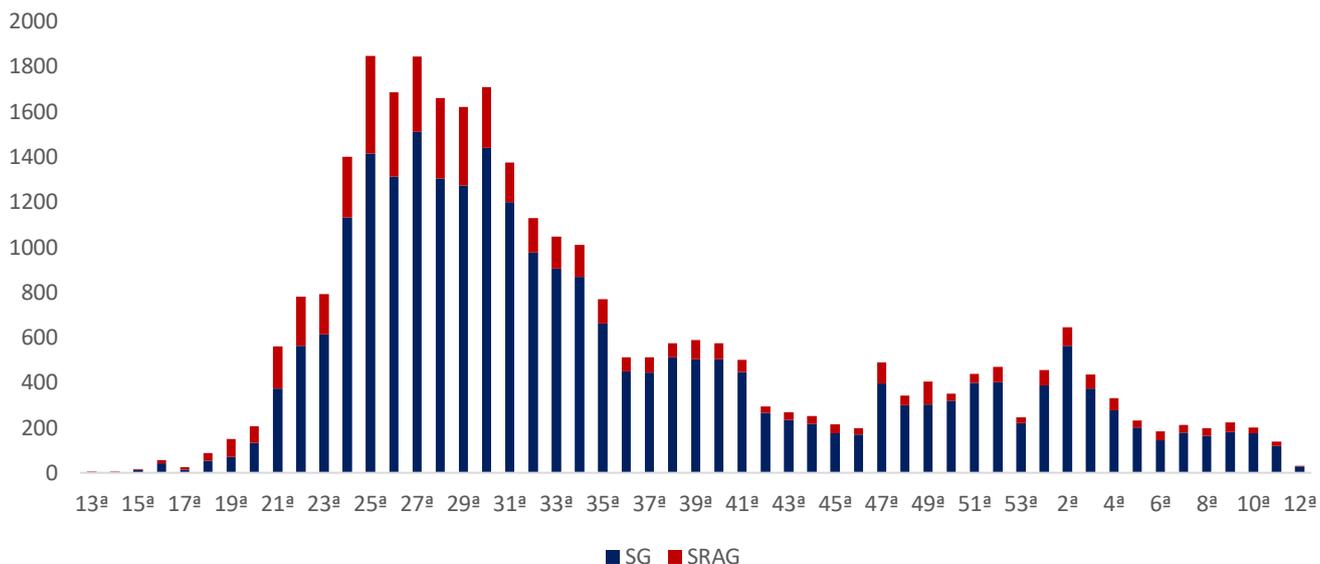
B



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, 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 45.671 casos confirmados, 24.928 (54,5%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 5.352 (11,7%), casos de Síndrome gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 8.891 (19,3%), assintomáticos; e 6.560 (14,3%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 24.868/54,4%), febre (n= 23.476/51,4%) e dor de garganta (n= 16.961/37,1%).

Figura 4. Distribuição dos casos de SG e SRAG confirmados por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segundo Semana Epidemiológica de Notificação, até a SE 12 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2021 até a SE 12, a taxa de incidência da COVID-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 515,9 por 100.000 habitantes, e a taxa de mortalidade foi de 11,1 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Altamira (7.976,7 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (3.507,7 por 100.000 habitantes) e Vilhena (3.255,3 por 100.000 habitantes) (Tabela 1).

Os DSEI que apresentaram maiores taxas de mortalidade foram Alto Rio Negro (41,7 por 100.000 habitantes) seguido por Porto Velho (37,3 por 100.000 habitantes) e Xingu (37,2 por 100.000 habitantes). Treze DSEI apresentaram letalidade maior que a média geral de todos os DSEI (2,2%), sendo os DSEI Xavante (18,8%), Alto Rio Negro (14,0%) e Alto Rio Solimões (8,6%) os que apresentaram maior letalidade (Tabela 1).

Até o dia 30 de março de 2021, todos os DSEI vacinaram em conjunto 72% da população alvo com a primeira dose e 53% da população alvo com a segunda dose da vacina contra a COVID-19. Os DSEI com maior proporção de imunizados com a primeira dose são Alagoas e Sergipe (93%), Minas Gerais e Espírito Santo (91%), Ceará, Pernambuco e Potiguara (90%). Os DSEI com menor parcela da população alvo imunizada com a primeira dose são Rio Tapajós e Kaiapó do Pará (30%), Alto Rio Juruá (31%) e Kaiapó do Mato Grosso (Tabela 1).

Tabela 1. Incidência, mortalidade, letalidade e cobertura vacinal em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE1 a SE 12 de 2021

DSEI	Casos confirmados acumulados	Óbitos acumulados	Incidência acumulada por 100.000 hab. (2020 e 2021)	Mortalidade por 100.000 hab. (2020 e 2021)	Letalidade (%)	Re	Imunizados com 1ª dose (%)	Imunizados com 2ª dose (%)
Região Norte	2.036	41	535,2	10,8	2,0	-	-	-
Altamira	356	0	7.976,7	0,0	0,0	1,02	84	68
Alto Rio Juruá	35	0	192,4	0,0	0,0	1,38	31	22
Alto Rio Negro	86	12	299,0	41,7	14,0	1,39	54	21
Alto Rio Purus	43	2	338,6	15,8	4,7	1,53	54	31
Alto Rio Solimões	116	10	163,2	14,1	8,6	1,33	72	49
Amapá e Norte do Pará	19	0	145,6	0,0	0,0	n/a	70	56
Guamá-Tocantins	32	0	183,1	0,0	0,0	n/a	77	64
Kaiapó do Pará	1	0	16,1	0,0	0,0	n/a	30	11
Leste de Roraima	341	4	642,0	7,5	1,2	1,37	74	37
Manaus	219	2	695,7	6,4	0,9	1,20	72	54
Médio Rio Purus	35	1	448,5	12,8	2,9	n/a	56	36
Médio Rio Solimões e Afluentes	19	1	84,2	4,4	5,3	1,04	66	45
Parintins	20	1	120,3	6,0	5,0	1,06	58	47
Porto Velho	181	4	1.686,4	37,3	2,2	1,19	79	59
Rio Tapajós	107	1	802,6	7,5	0,9	n/a	30	14
Tocantins	101	0	800,4	0,0	0,0	1,02	72	51
Vale do Javari	25	0	396,3	0,0	0,0	0,98	57	44
Vilhena	192	1	3.255,3	17,0	0,5	1,85	82	57
Yanomami	108	2	385,2	7,1	1,9	1,05	65	30
Região Centro-Oeste	747	16	587,3	12,6	2,1	-	-	-
Araguaia	18	0	307,4	0,0	0,0	1,04	51	36
Cuiabá	6	0	81,1	0,0	0,0	n/a	80	68
Kaiapó do Mato Grosso	175	0	3.507,7	0,0	0,0	1,12	33	20
Mato Grosso do Sul	281	7	357,1	8,9	2,5	1,44	71	55
Xavante	32	6	144,2	27,0	18,8	1,06	66	44
Xingu	235	3	2.911,3	37,2	1,3	1,40	74	32
Região Nordeste	467	4	284,1	2,4	0,9	-	-	-
Alagoas e Sergipe	97	0	777,1	0,0	0,0	1,11	93	91
Bahia	33	1	99,8	3,0	3,0	n/a	76	62
Ceará	214	0	793,6	0,0	0,0	1,48	90	80
Maranhão	12	0	31,7	0,0	0,0	n/a	60	38
Pernambuco	62	3	159,6	7,7	4,8	1,44	90	65
Potiguara	49	0	322,2	0,0	0,0	0,99	90	85
Regiões Sul e Sudeste	650	23	774,6	27,4	3,5	-	-	-
Interior Sul	194	11	463,7	26,3	5,7	1,05	83	63
Litoral Sul	233	6	930,1	24,0	2,6	1,55	85	74
Minas Gerais e Espírito Santo	223	6	1.309,2	35,2	2,7	1,02	91	83
Total	3.900	84	515,9	11,1	2,2	-	72	53

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

A tabela 2 apresenta a distribuição dos casos notificados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. O DSEI Altamira apresentou o maior número de casos em 2021. O DSEI Ceará apresentou tendência de aumento de casos até a SE 9, com seu maior número de notificações na SE 8 de 2021.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. Apenas 8 DSEI registraram óbitos nas últimas quatro SE. Durante a SE 12, somente o DSEI Xingu reportou a ocorrência de óbito por COVID-19 (tabela 3).

As tabelas 2 e 3 demonstram uma redução do número de casos e óbitos nas últimas semanas epidemiológicas de 2021, portanto espera-se uma atualização destes números à medida em que os casos suspeitos sejam confirmados e novos registros sejam feitos.

Tabela 2. Distribuição dos casos de COVID-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas¹, SE 1 a SE 12 de 2021

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
ALAGOAS E SERGIPE	12	7	21	11	5	6	9	11	9	3	3	0	97
ALTAMIRA	43	32	18	1	14	21	210	9	7	0	1	0	356
ALTO RIO JURUÁ	0	1	3	4	11	4	4	4	4	0	0	0	35
ALTO RIO NEGRO	29	19	9	9	6	4	8	1	1	0	0	0	86
ALTO RIO PURUS	3	2	10	9	6	2	4	4	3	0	0	0	43
ALTO RIO SOLIMÕES	13	20	30	11	11	9	7	4	7	4	0	0	116
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	7	6	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	19
ARAGUAIA	4	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	18
BAHIA	0	0	1	0	1	4	10	13	0	1	3	0	33
CEARÁ	17	13	11	16	26	18	25	36	33	19	0	0	214
CUIABÁ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	6
GUAMÁ-TOCANTINS	3	5	2	9	3	3	5	2	0	0	0	0	32
INTERIOR SUL	19	19	10	13	20	22	39	16	17	16	3	0	194
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	4	12	13	0	3	3	5	26	73	33	3	0	175
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LESTE DE RORAIMA	43	177	31	53	5	10	8	8	6	0	0	0	341
LITORAL SUL	29	56	34	13	25	32	16	8	5	9	6	0	233
MANAUS	66	31	38	21	17	36	10	0	0	0	0	0	219
MARANHÃO	2	2	0	0	0	2	1	1	0	2	2	0	12
MATO GROSSO DO SUL	50	49	34	24	38	15	10	17	20	22	2	0	281
MÉDIO RIO PURUS	3	4	2	0	1	4	3	0	3	6	7	2	35
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	7	9	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	25	31	42	31	29	20	17	15	6	6	1	0	223
PARINTINS	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
PERNAMBUCO	15	18	13	8	1	4	0	2	0	0	1	0	62
PORTO VELHO	53	39	27	18	2	1	15	11	15	0	0	0	181
POTIGUARA	6	7	0	5	10	7	3	6	5	0	0	0	49
RIO TAPAJÓS	0	0	0	1	10	17	34	15	14	12	4	0	107
TOCANTINS	47	30	12	5	1	0	0	1	2	3	0	0	101
VALE DO JAVARI	15	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25
VILHENA	79	31	18	17	16	12	8	9	0	2	0	0	192
XAVANTE	5	7	1	1	4	3	3	2	0	4	0	2	32
XINGU	44	57	35	5	27	8	7	6	0	15	31	0	235
YANOMAMI	31	21	29	22	3	1	1	0	0	0	0	0	108
Total	684	733	453	308	299	271	462	228	230	159	69	4	3900

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

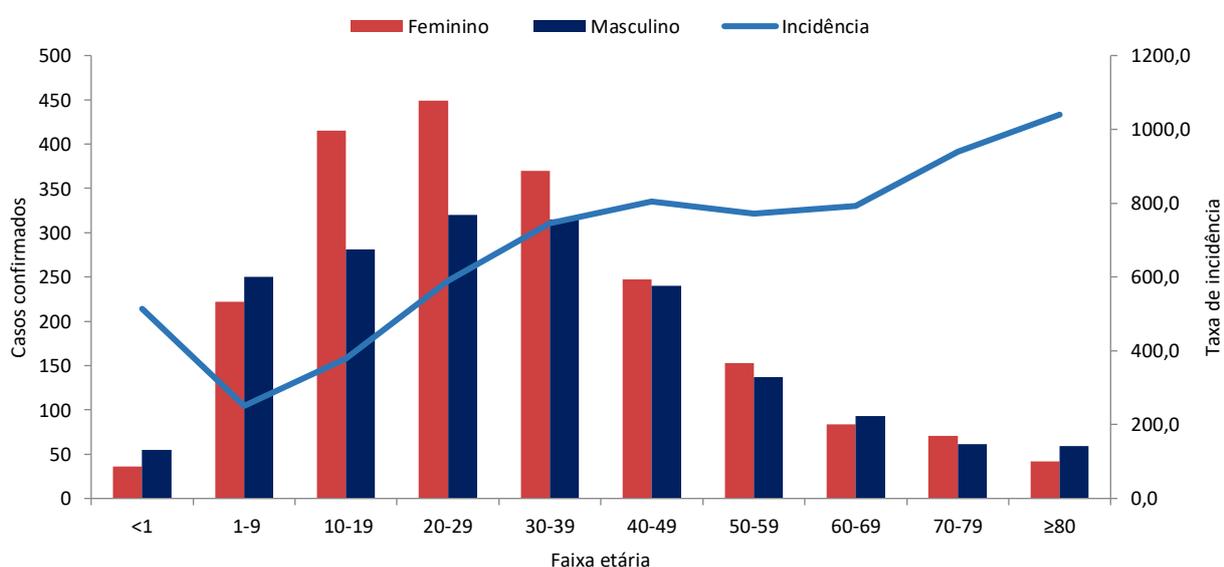
Tabela 3. Distribuição dos óbitos por COVID-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 12 de 2021

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
ALTO RIO NEGRO	0	1	3	3	4	0	0	1	0	0	0	0	12
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
ALTO RIO SOLIMÕES	1	1	0	3	1	1	2	0	1	0	0	0	10
BAHIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
INTERIOR SUL	0	4	1	1	1	1	0	1	2	0	0	0	11
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
LITORAL SUL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	6
MANAUS	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
MATO GROSSO DO SUL	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	7
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	6
PARINTINS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PERNAMBUCO	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
PORTO VELHO	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
XAVANTE	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	6
XINGU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
YANOMAMI	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Total	4	17	9	14	8	5	7	6	5	5	3	1	84

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 2.089 (53,6%) são do sexo feminino e a faixa etária com maior número de casos confirmados é a de 20 a 29 anos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 20 a 39 anos de idade (Figura 5 e Tabela 4).

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 SE 12 de 2021



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

No entanto, a taxa de incidência de COVID-19 foi maior entre o grupo etário de ≥80 anos (1.040,0 por 100.000 habitantes), seguido pelo grupo de 70-79 anos (939,5 por 100.000 hab.). Os menores de 1 ano apresentaram taxa de incidência de 513,4 por 100.000 habitantes (Tabela 4). Em relação ao sexo, a taxa de incidência no sexo masculino foi maior na faixa etária dos maiores de 80 anos (1.245,3 por 100.000 hab.), seguido do grupo etário de 70-79 anos (904,4 por 100.000 hab.). Entre o sexo feminino, a faixa etária de maior incidência foi de 70-79 anos, com 971,9 casos por 100.00 habitantes, seguida da faixa etária de 50-59 anos (853,5 por 100.00 hab.) (Figura 5 e Tabela 4).

Tabela 4. 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 12 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	36	55	91	409,0	616,3	513,4	0	0	0	0,0	0,0	0,0
1-9	222	250	472	239,7	261,7	250,9	2	1	3	2,2	1,0	1,6
10-19	415	281	696	457,0	301,7	378,4	0	1	1	0,0	1,1	0,5
20-29	449	320	769	678,0	497,9	589,3	1	2	3	1,5	3,1	2,3
30-39	370	315	685	810,6	680,6	745,1	8	4	12	17,5	8,6	13,1
40-49	247	240	487	849,9	763,0	804,7	1	1	2	3,4	3,2	3,3
50-59	153	137	290	853,5	696,3	771,2	2	5	7	11,2	25,4	18,6
60-69	84	93	177	789,0	796,2	792,8	6	12	18	56,4	102,7	80,6
70-79	71	61	132	971,9	904,4	939,5	4	9	13	54,8	133,4	92,5
≥80	42	59	101	844,4	1.245,3	1.040,0	14	11	25	281,5	232,2	257,4
Total	2.089	1.811	3.900	558,6	473,7	515,7	38	46	84	10,2	12,0	11,1

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

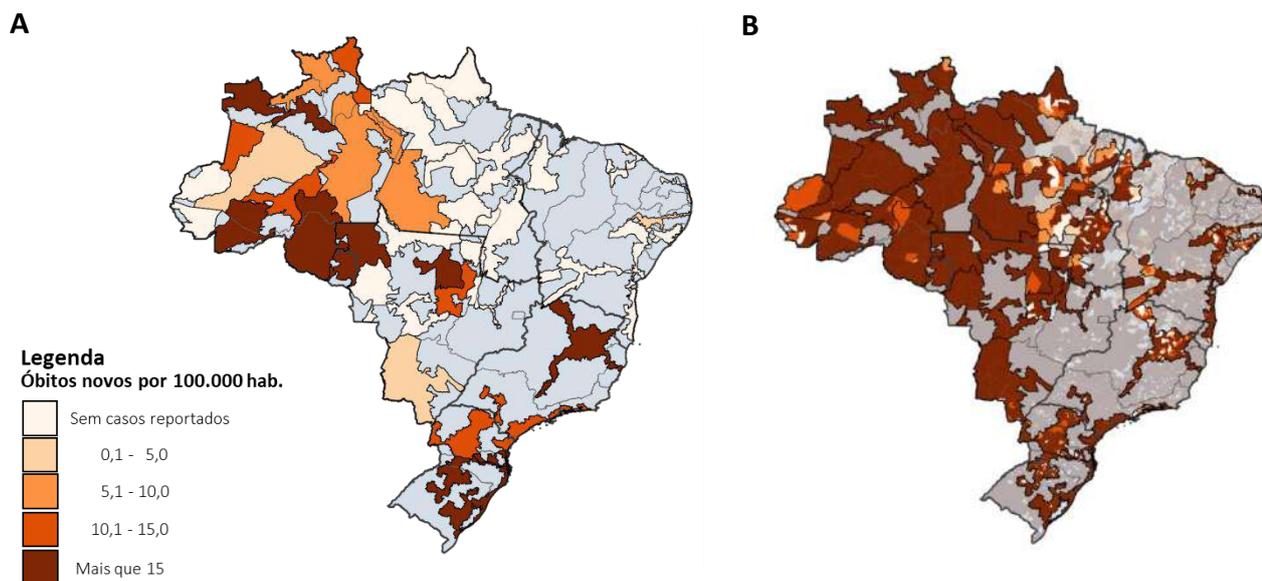
No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 11,1 óbitos por 100.000 habitantes. A mais alta taxa de mortalidade foi observada entre o grupo ≥80 anos (257,4 óbitos por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (92,5 por 100.000 hab.). A taxa de mortalidade para o sexo masculino foi de 12,0 óbitos por 100.000 habitantes e a do sexo feminino de 10,2 por 100.000 hab., com destaque para o grupo etário ≥80 anos em ambos os sexos (Tabela 4).

A distribuição espacial do risco para a COVID-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar o risco da situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEIs, foram adotados os mesmos pontos de corte nos mapas para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2021.

Para ambos os indicadores, os riscos são mais acentuados para os DSEIs situados em Rondônia (PVH e VLH) e redondezas, bem como nos situados na região sul do Brasil e em Minas Gerais. Além disso, observa-se menor risco para aqueles situados no extremo norte, como o AMP, MA e redondezas. Para os indicadores de maior gravidade, as altas taxas para os DSEIs estão também associadas as altas taxas nos municípios de abrangência, mas aqueles que apresentam menores taxas, não foram observadas associações.

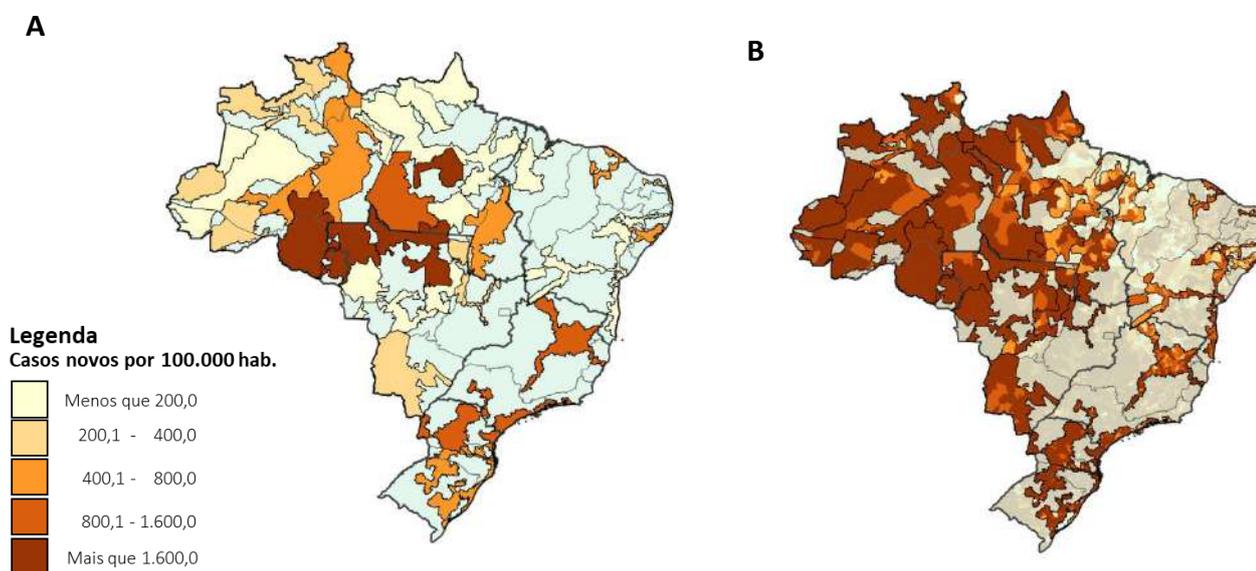
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto estão sujeitos a atualizações.

Figura 6. Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 1 a 12, 2021.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, 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 1 a 12, 2021



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, 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 sintomas¹, SE 10 a SE 53 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	37	56	82	145	174	83	77	1453	
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	2	852	
ALTO RIO NEGRO	4	4	4	4	8	25	19	24	52	102	219	178	151	154	165	194	85	125	94	69	41	31	37	36	27	9	18	52	27	46	12	26	11	8	3	4	6	4	9	18	10	5	13	40	2173	
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	100	96	163	133	88	122	171	122	91	61	86	60	61	69	41	41	33	21	26	29	27	23	20	60	19	16	18	6	8	3	2	6	10	10	6	26	2039	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	1	0	1	1	1	0	4	10	89	141	128	159	71	52	44	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	961	
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	8	10	39	28	36	26	23	25	20	14	12	38	6	10	7	4	2	0	0	0	0	1	1	0	3	6	4	1	1	328	
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	12	9	18	20	31	47	49	90	120	64	53	65	85	20	64	62	35	14	3	10	5	10	15	7	0	2	3	13	10	3	1	1	955	
CEARÁ	0	0	0	0	6	2	7	14	27	50	72	40	44	68	32	22	16	21	13	16	13	43	9	56	39	28	34	24	31	34	23	17	5	7	12	10	11	16	10	16	9	19	7	5	928	
CUIABÁ	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	8	26	77	104	138	130	107	62	122	56	132	229	35	5	7	5	29	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	5	1299
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	2	1	9	6	6	9	30	61	238	170	92	143	126	133	69	70	36	22	24	6	15	55	14	9	13	8	6	31	9	10	13	15	6	16	8	1	1	1	1	5	2	2	1494	
INTERIOR SUL	0	0	1	0	0	0	0	2	8	12	65	70	94	69	80	99	105	76	73	78	123	162	225	200	89	86	40	40	59	60	47	102	67	51	69	34	34	66	67	34	13	16	14	21	2551	
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	49	210	342	342	49	47	27	0	1	8	3	7	1	3	5	2	9	0	0	0	0	0	0	2	29	4	4	0	0	1	4	1	1212		
LESTE DE RORAIMA	0	0	1	0	1	3	1	3	13	15	56	65	129	259	235	427	244	313	171	102	84	57	62	54	18	7	21	14	25	56	38	37	24	48	25	93	244	99	60	118	63	147	21	92	3545	
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	2	5	26	13	86	54	38	42	17	22	25	23	27	44	39	42	31	41	67	55	93	42	61	20	31	27	21	8	19	11	23	13	33	1114	
MANAUS	0	1	0	11	7	10	15	26	26	30	66	76	79	72	27	14	11	45	49	29	17	15	67	13	5	9	26	12	2	0	20	15	5	2	7	1	5	12	21	24	17	3	13	59	964	
MARANHÃO	0	0	0	1	0	0	0	0	32	30	58	100	150	193	250	292	156	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	1683	
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	40	23	21	17	41	31	49	71	218	385	354	473	311	437	337	170	96	71	53	68	38	36	68	41	63	68	70	53	52	46	59	83	44	4023		
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	1	2	4	1	3	3	1	2	1	9	1	12	13	48	14	22	10	10	21	11	50	22	39	93	11	1	2	22	11	2	10	1	0	7	9	6	25	4	4	0	508	
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	1	0	0	1	5	13	16	22	28	16	28	25	14	30	16	32	37	36	42	8	12	38	19	16	47	62	74	29	14	25	21	5	0	0	1	5	2	4	1	0	0	1	746	
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	14	15	16	6	11	9	10	5	2	2	3	5	3	7	13	9	7	17	23	27	26	26	369	
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	32	42	66	44	18	51	33	31	23	9	0	1	13	576	
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0	2	16	22	25	39	27	12	8	14	13	13	12	16	12	12	15	13	13	5	9	10	15	13	22	28	29	7	6	7	4	21	10	26	16	24	12	13	3	18	582	
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	47	43	12	7	6	13	17	39	53	55	29	1227	
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	0	3	2	7	15	32	54	66	90	158	339	286	111	192	121	90	52	65	66	66	11	18	61	23	11	10	2	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1961	
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	41	20	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	7	16	13	3	16	7	6	14	19	46	82	24	11	4	5	0	10	18	9	5	6	27	798	
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	24	27	87	75	71	56	62	149	45	20	26	11	26	10	3	2	0	4	0	1	0	1	6	1	2	5	13	37	769	
XAVANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	1	14	50	82	67	48	35	51	26	47	50	56	13	24	81	21	36	28	16	26	24	15	5	5	13	1	1	20	9	2	4	2	6	887	
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	13	30	20	46	90	57	24	22	21	16	18	14	20	37	8	12	11	13	7	4	11	14	12	17	21	82	51	51	38	55	843		
YANOMAMI	0	0	1	0	0	2	0	1	12	15	19	17	30	25	42	27	28	49	53	52	72	80	47	56	28	6	60	79	82	94	24	32	24	60	17	18	9	27	5	7	15	47	97	18	1377	
Total	5	6	14	22	50	104	136	195	376	562	1299	1283	1634	2187	2267	2589	1990	2007	1978	1667	1709	1568	1717	1720	1489	995	975	1032	809	851	699	846	561	590	463	420	679	562	467	649	603	753	545	698	41771	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

ANEXO 2. 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	0	0	13
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	0	1	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	5		
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
CEARÁ	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8		
CUIABÁ	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	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	0	1	1	3	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	35		
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	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5			
KAIAPÓ DO PARÁ	0	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	9		
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	7	9	6	7	4	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	56		
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	12		
MANAUS	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14		
MARANHÃO	0	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	27		
MATO GROSSO DO SUL	0	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	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	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	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	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	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11		
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	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	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	0	1	1	6	1	1	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	1	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	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	15		
XAVANTE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	13	5	5	2	2	2	2	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	46		
XINGU	0	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	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	1	0	0	0	0	0	11		
Total	1	3	1	1	7	12	11	21	24	25	21	32	33	30	34	27	24	34	30	22	18	15	21	7	14	4	7	3	7	4	3	5	5	3	5	5	7	2	5	5	538	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.

ANEXO 3. 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 9 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	354	418	772	4022,3	4684,0	4355,4	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2591	2503	5094	2797,6	2620,2	2707,6	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3790	3010	6800	4183,2	3243,1	3707,5	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4287	3221	7508	6473,8	5012,1	5753,9	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3836	3310	7146	8403,6	7152,0	7773,5	9	6	15	19,7	13,0	16,3
40-49	2773	2757	5530	9542,0	8764,6	9137,9	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1765	1889	3654	9845,5	9600,5	9717,3	28	48	76	156,2	244,0	202,1
60-69	1136	1238	2374	10670,7	10599,3	10633,3	29	65	94	272,4	556,5	421,0
70-79	837	837	1674	11457,9	12409,2	11914,6	33	73	106	451,7	1082,3	754,4
≥80	573	648	1221	11519,9	13676,7	12572,1	57	119	176	1146,0	2511,6	1812,2
Total	21942	19831	41773	5870,0	5190,0	5526,3	186	352	538	49,8	92,1	71,2

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 27/03/2021, sujeitos a revisões.