

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (COVID-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 20 (16/05/2021 a 22/05/2021)

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 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 22 de maio de 2021 (SE 20/2021), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 114.366 registros de COVID-19, sendo destes, 48.617 (42,5%) confirmados, 63.917 (55,9%) descartados, 1.041 (0,9%) excluídos e 791 (0,7%) suspeitos. Dentre os casos confirmados, 675 (1,4%) evoluíram para óbito por COVID-19 (Figura 1 e 2).

As primeiras doses para vacinação contra a COVID-19 chegaram nas áreas indígenas no dia 19 de janeiro de 2021. A população alvo, indígenas com 18 anos ou mais atendida pelo SASISUS, é estimada em mais de 410 mil indígenas e 20 mil profissionais de saúde indígena. Até o dia 22 de maio de 2021, 81% dos indígenas de 18 anos ou mais receberam a primeira dose e o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo e o DSEI Pernambuco permanecem em destaque com a maior proporção de imunizados na primeira dose (97% cada). Em relação à segunda dose, 69% dos indígenas receberam a segunda dose e o DSEI Pernambuco apresenta a maior proporção (96%), seguido dos DSEI Alagoas e Sergipe, e Minas Gerais e Espírito Santo (92% cada) (Tabela 1).

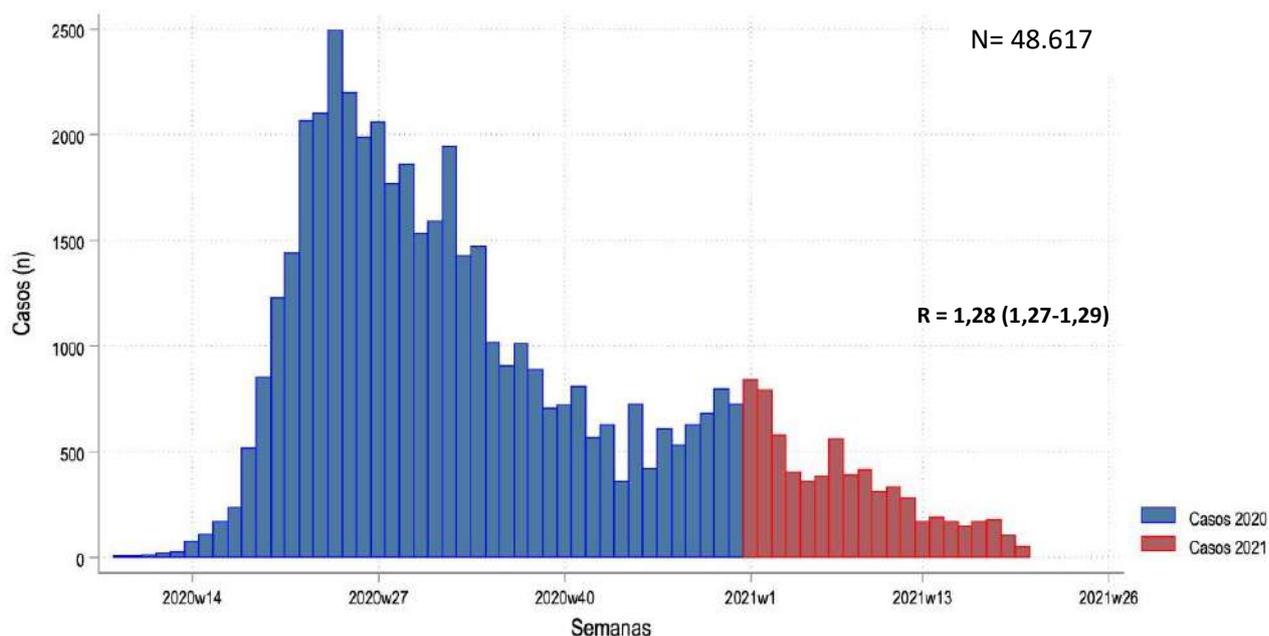
Situação epidemiológica de 2021

Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 20 de 2021, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 17.573 casos, dos quais, 6.505 (37,0%) confirmados, 10.152 (57,8%) descartados, 279 (1,6%) excluídos e 637 (3,6%) suspeitos (Figura 1).

Considerando os casos confirmados, 6.256 (96,2%) foram por critério laboratorial e 249 (3,8%) por clínico-epidemiológico (Figura 3A). Do total de casos confirmados, 128 (2,0%) evoluíram para óbito por COVID-19 (Figura 3B).

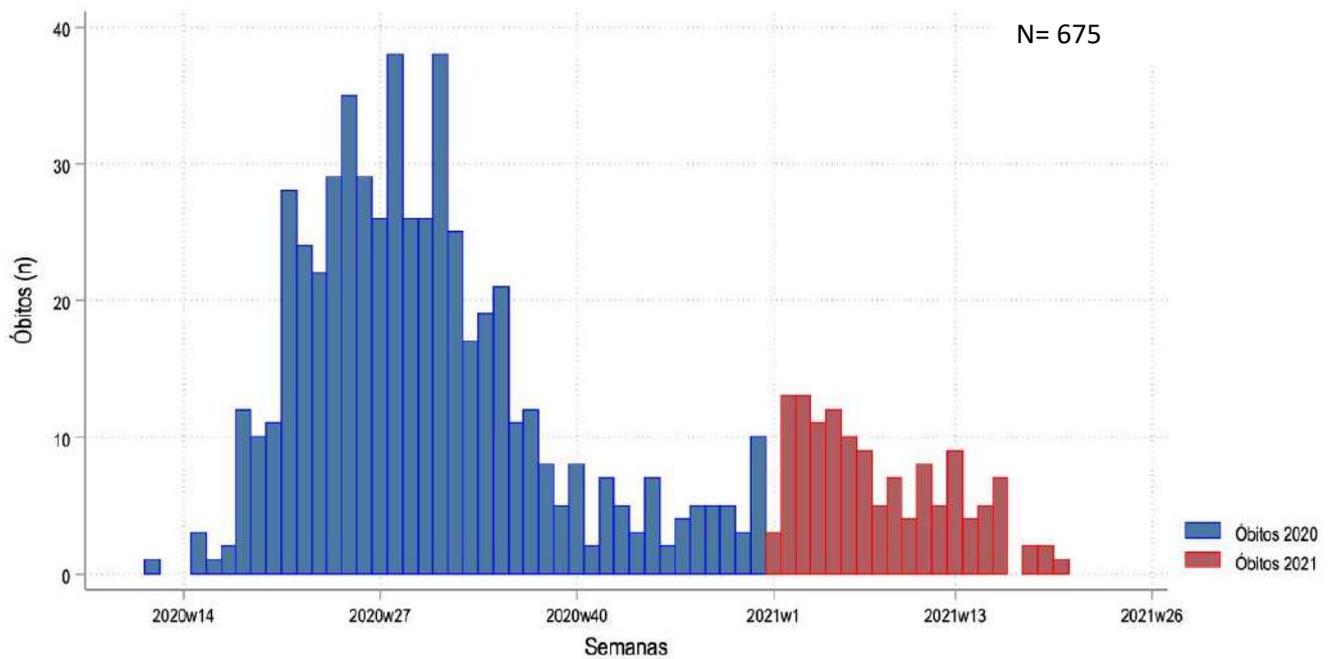
O número de reprodução (R_e) indica a transmissibilidade da doença e pode ser explicado como o número de casos secundários gerados por um caso primário. Valores de R_e maiores que 1 indicam que há transmissão ativa e que mais casos ainda estão sendo gerados, enquanto valores de R_e menores que 1 indicam a redução da incidência da doença. Neste sentido, o valor do número de reprodução dos DSEI em geral foi de 1,28 (1,27-1,29) (Figura 1).

Figura 1 – Distribuição dos casos de COVID-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 20 de 2021



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de COVID-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 20 de 2021

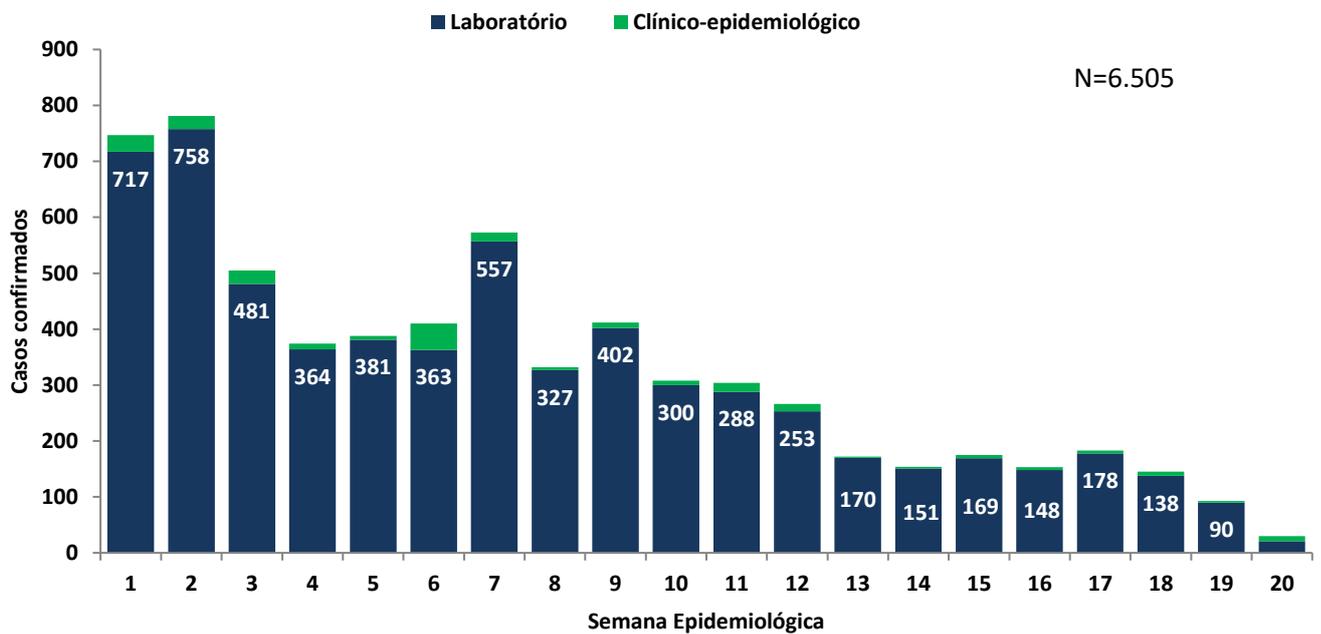


Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.

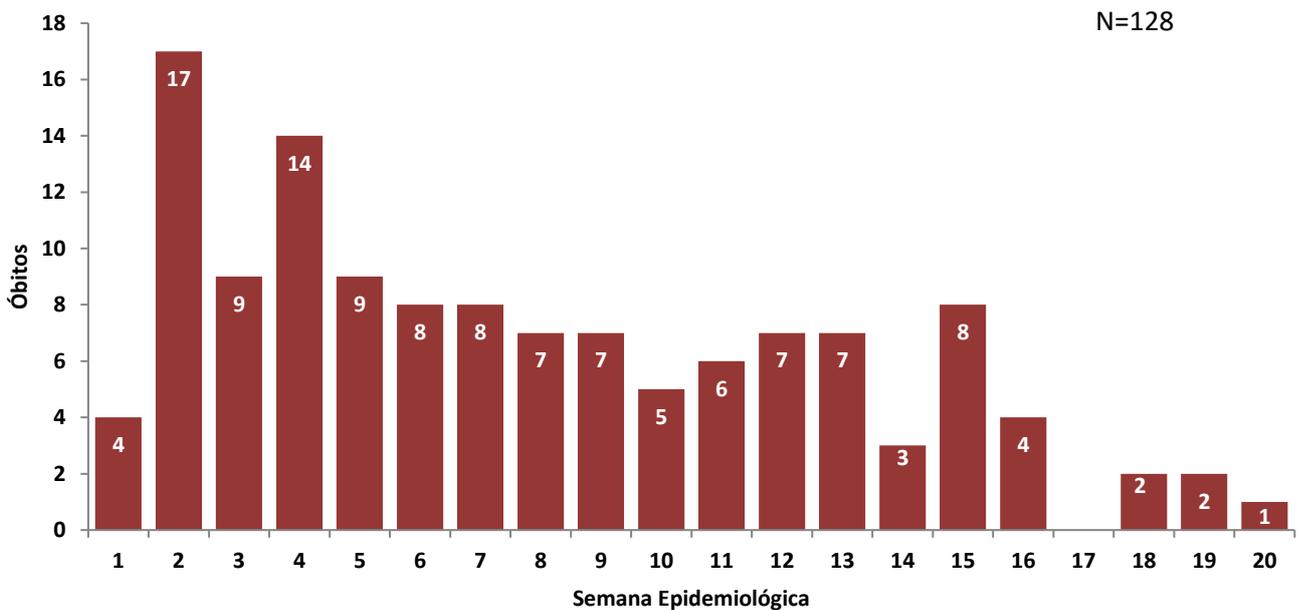
Observa-se na figura 3 (B) a distribuição de óbitos confirmados por semana epidemiológica (SE). As sete primeiras semanas epidemiológicas de 2021 (SE 1 a 7) acumulam 69 óbitos (53,9%) do total acumulado no ano de 2021, com destaque nas SE 2 e 4 (17 e 14 óbitos, respectivamente). A partir da semana epidemiológica 15, observa-se uma redução na distribuição dos óbitos confirmados. As quatro últimas semanas epidemiológicas, da SE 17 a SE 20 de 2021, concentram 5 óbitos (3,9%) confirmados e não houve registro de óbitos na semana epidemiológica 17.

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 20 de 2021

A



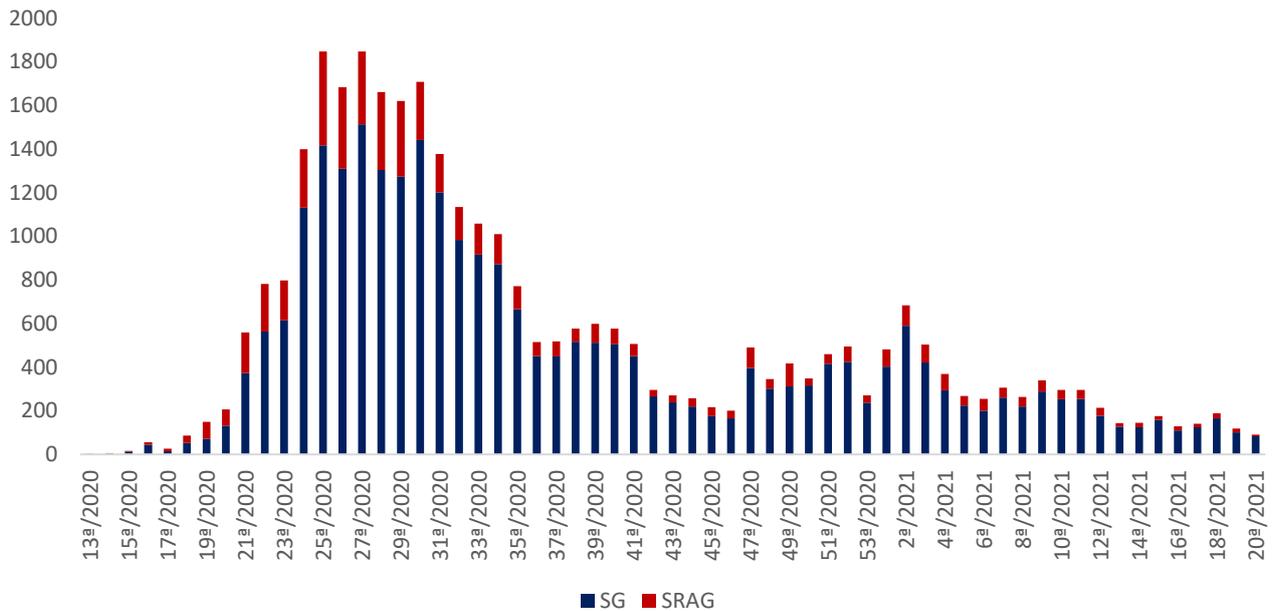
B



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, 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 48.617 casos confirmados, 26.846 (55,2%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 5.711 (11,7%), casos de Síndrome gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 9.173 (18,9%), assintomáticos; e 6.887 (14,2%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 26.576/54,7%), febre (n= 25.023/51,5%) e dor de garganta (n= 18.222/37,5%).

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 20 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2021, até a SE 20, a taxa de incidência da COVID-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 860,6 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Altamira (8.783,3 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (6.734,8 por 100.000 habitantes) e Xingu (5.673,9 por 100.000 habitantes) (Tabela 1).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 16,9 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram as maiores taxas de mortalidade foram Porto Velho (55,9 por 100.000 habitantes), Minas Gerais e Espírito Santo (47,0 por 100.000 habitantes), e seguido por Alto Rio Negro (41,7 por 100.000 habitantes). Dezesesseis DSEI apresentaram letalidade maior que a média geral de todos os DSEI (2,0%), sendo os DSEI Xavante (14,8%), Maranhão (8,9%) e Alto Rio Negro (7,8%) os que apresentaram maior letalidade (Tabela 1).

Até o dia 22 de maio de 2021, todos os DSEI vacinaram em conjunto 81% da população alvo com a primeira dose e 69% 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 Minas Gerais e Espírito Santo (97%), Pernambuco (97%), Litoral Sul (96%), e Vilhena (95%). Os DSEI com maior parcela da população alvo imunizada com a segunda dose são Pernambuco (96%), Alagoas e Sergipe (92%) e Minas Gerais e Espírito Santo (92%) (Tabela 1).

Tabela 1. Incidência, mortalidade, letalidade e cobertura vacinal em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a SE 20 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	3.084	67	810,7	17,6	2,2	-	-	-
Altamira	392	0	8.783,3	0,0	0,0	1,02	88%	79%
Alto Rio Juruá	51	1	280,3	5,5	2,0	1,37	57%	35%
Alto Rio Negro	153	12	531,9	41,7	7,8	1,39	67%	36%
Alto Rio Purus	49	3	385,9	23,6	6,1	1,30	70%	52%
Alto Rio Solimões	244	14	343,3	19,7	5,7	1,33	79%	62%
Amapá e Norte do Pará	19	0	145,6	0,0	0,0	1,10	74%	65%
Guamá-Tocantins	46	1	263,2	5,7	2,2	1,74	86%	79%
Kaiapó do Pará	5	0	80,6	0,0	0,0	1,96	41%	24%
Leste de Roraima	543	12	1.022,3	22,6	2,2	1,37	84%	57%
Manaus	269	7	854,6	22,2	2,6	0,98	77%	67%
Médio Rio Purus	64	1	820,2	12,8	1,6	1,29	70%	55%
Médio Rio Solimões e Afluentes	25	1	110,8	4,4	4,0	1,04	76%	63%
Parintins	20	1	120,3	6,0	5,0	1,06	59%	51%
Porto Velho	364	6	3.391,4	55,9	1,6	1,19	88%	79%
Rio Tapajós	188	3	1.410,1	22,5	1,6	1,59	40%	28%
Tocantins	130	0	1.030,3	0,0	0,0	1,02	82%	67%
Vale do Javari	29	1	459,7	15,9	3,4	0,98	65%	55%
Vilhena	292	2	4.950,8	33,9	0,7	1,84	95%	89%
Yanomami	201	2	716,9	7,1	1,0	1,04	75%	55%
Região Centro-Oeste	1.251	21	983,5	16,5	1,7	-	-	-
Araguaia	19	0	324,5	0,0	0,0	1,03	51%	45%
Cuiabá	10	0	135,2	0,0	0,0	1,09	90%	77%
Kaiapó do Mato Grosso	336	0	6.734,8	0,0	0,0	1,12	68%	37%
Mato Grosso do Sul	374	10	475,3	12,7	2,7	1,44	80%	68%
Xavante	54	8	243,4	36,1	14,8	1,06	84%	74%
Xingu	458	3	5.673,9	37,2	0,7	1,40	79%	65%
Região Nordeste	1.039	11	632,1	6,7	1,1	-	-	-
Alagoas e Sergipe	110	1	881,2	8,0	0,9	1,18	94%	92%
Bahia	162	1	490,1	3,0	0,6	1,28	82%	81%
Ceará	411	0	1.524,1	0,0	0,0	1,48	93%	91%
Maranhão	56	5	148,1	13,2	8,9	1,32	79%	63%
Pernambuco	118	4	303,8	10,3	3,4	1,44	97%	96%
Potiguará	182	0	1.196,7	0,0	0,0	0,99	87%	84%
Regiões Sul e Sudeste	1.131	29	1.347,7	34,6	2,6	-	-	-
Interior Sul	458	13	1.094,8	31,1	2,8	1,06	91%	82%
Litoral Sul	325	8	1.297,3	31,9	2,5	1,55	96%	89%
Minas Gerais e Espírito Santo	348	8	2.043,1	47,0	2,3	1,02	97%	92%
Total	6.505	128	860,6	16,9	2,0	1,28	81%	69%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.

A tabela 2 apresenta a distribuição dos casos notificados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. O DSEI Leste de Roraima apresentou o maior número de casos em 2021, registrando 543 casos (8,3%), seguido do DSEI Interior Sul e Xingu com 458 casos (7% cada). O DSEI Kaiapó do Pará permanece sendo o DSEI que apresentam o menor registro de casos confirmados, 5 casos (0,1%). Na SE 20 foram reportados 30 casos de COVID-19 distribuídos em 6 DSEI: Ceará, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Espírito Santo, Pernambuco, Xavante e Xingu. Sendo o DSEI Xingu com o maior número de casos reportados durante essa semana, 14 casos (46,7% do total de casos da SE 20).

A tabela 3 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. Os DSEI com maior número de óbitos permanecem sendo os DSEI Alto Rio Solimões 14 óbitos (11%), seguido do DSEI Interior Sul, com 13 óbitos (10%). Foram registrados óbitos nas últimas quatro semanas em 7 DSEI. A SE 17 permanece sem óbito reportado na semana. Na SE 20 foi reportado 1 óbito nos DSEI Alto Rio Solimões (tabela 3).

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.

Tabela 2. Distribuição dos casos de COVID-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 1 a SE 20 de 2021

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Total
ALAGOAS E SERGIPE	12	7	21	11	5	7	9	11	9	2	7	2	0	0	1	1	1	3	1	0	110
ALTAMIRA	62	32	18	1	15	21	210	9	7	0	1	0	12	0	1	1	0	1	1	0	392
ALTO RIO JURUÁ	0	1	3	4	12	5	4	4	6	1	3	0	0	1	0	4	2	1	0	0	51
ALTO RIO NEGRO	33	24	20	15	9	9	9	7	8	3	6	4	2	0	4	0	0	0	0	0	153
ALTO RIO PURUS	3	2	10	9	6	2	4	4	3	1	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	49
ALTO RIO SOLIMÕES	16	22	33	17	15	16	15	7	12	14	11	21	20	8	2	2	4	7	2	0	244
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	7	6	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
ARAGUAIA	4	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19
BAHIA	10	9	5	8	8	17	24	20	5	19	15	7	2	1	5	1	4	2	0	0	162
CEARÁ	18	12	11	16	24	20	26	41	40	24	26	16	12	23	11	18	16	30	24	3	411
CUIABÁ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	10
GUAMÁ-TOCANTINS	3	5	2	13	3	3	5	4	1	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	46
INTERIOR SUL	20	23	15	21	49	33	63	58	41	29	22	15	16	6	8	7	21	9	2	0	458
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	4	12	13	0	5	8	5	26	77	46	31	12	14	29	30	8	11	5	0	0	336
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
LESTE DE RORAIMA	43	178	32	67	28	49	30	15	54	25	7	7	5	0	3	0	0	0	0	0	543
LITORAL SUL	33	56	34	13	25	32	16	8	5	14	11	4	5	3	20	10	23	7	6	0	325
MANAUS	68	34	36	24	17	39	17	0	8	9	0	2	10	4	1	0	0	0	0	0	269
MARANHÃO	2	2	0	1	0	2	3	3	4	3	6	2	2	9	3	7	5	1	1	0	56
MATO GROSSO DO SUL	50	50	34	26	39	16	11	15	21	23	13	7	5	10	6	6	4	22	8	8	374
MÉDIO RIO PURUS	3	4	2	0	1	4	3	0	3	8	14	7	0	0	8	1	6	0	0	0	64
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	7	13	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	24	31	42	32	31	19	20	15	10	8	6	23	23	13	26	6	6	7	3	3	348
PARINTINS	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
PERNAMBUCO	15	21	16	8	3	3	1	2	1	1	2	5	3	4	2	4	8	7	11	1	118
PORTO VELHO	53	39	30	18	9	49	22	16	21	6	11	42	19	17	7	4	1	0	0	0	364
POTIGUARA	6	7	0	5	10	7	3	8	20	2	23	52	7	10	7	5	7	3	0	0	182
RIO TAPAJÓS	0	0	0	1	10	18	38	19	18	21	24	4	1	2	13	9	4	3	3	0	188
TOCANTINS	46	30	11	5	1	0	0	1	2	4	6	6	5	2	0	4	1	1	5	0	130
VALE DO JAVARI	15	4	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	29
VILHENA	79	31	21	22	19	12	8	14	34	17	13	8	5	3	5	0	1	0	0	0	292
XAVANTE	5	7	1	1	4	3	3	3	1	5	2	3	1	0	0	7	6	1	0	1	54
XINGU	45	57	36	6	27	10	13	7	0	18	42	14	3	6	10	42	49	35	24	14	458
YANOMAMI	50	37	48	29	9	3	10	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201
Total	747	781	505	374	388	410	573	332	412	308	304	266	172	154	175	153	183	145	93	30	6505

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.

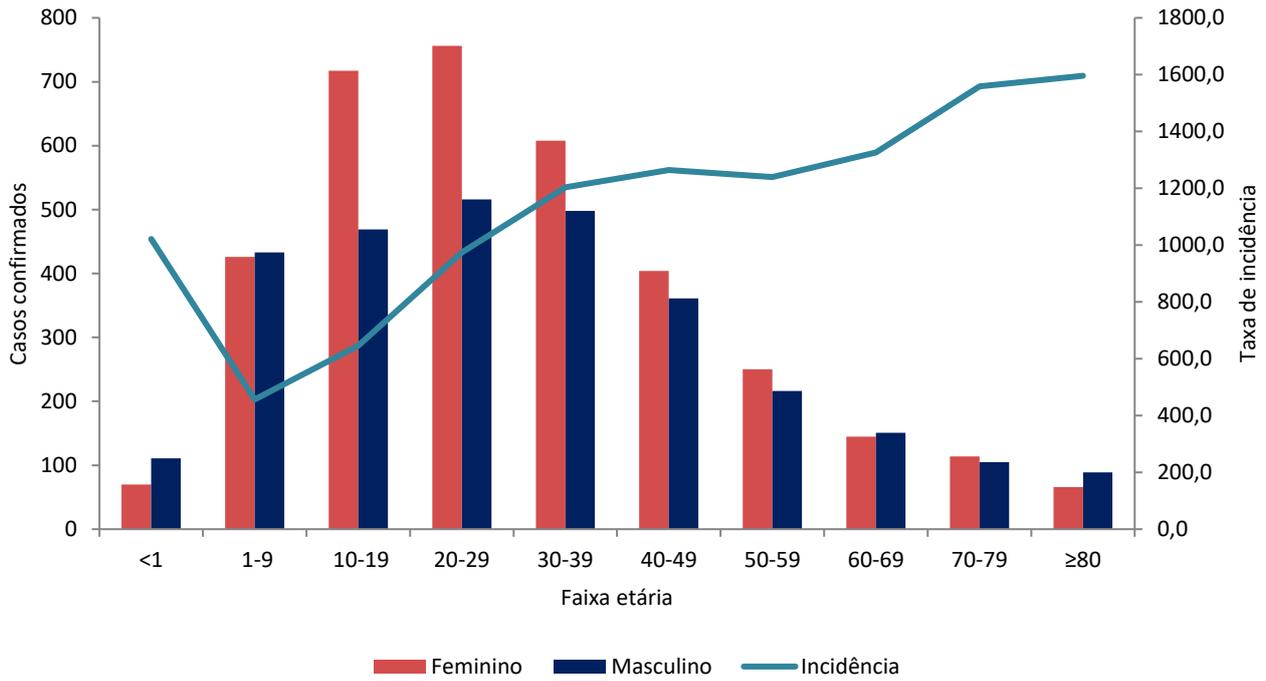
Tabela 3. Distribuição dos óbitos por COVID-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 20 de 2021

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	Total	
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ALTO RIO NEGRO	0	1	3	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
ALTO RIO SOLIMÕES	1	1	0	3	1	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	14
BAHIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
INTERIOR SUL	0	4	1	1	1	1	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	12
LITORAL SUL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8
MANAUS	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	7
MARANHÃO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5
MATO GROSSO DO SUL	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	10
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	8
PARANTINS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PERNAMBUCO	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
PORTO VELHO	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
VALE DO JAVARI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
XAVANTE	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
XINGU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
YANOMAMI	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	4	17	9	14	9	8	8	7	7	5	6	7	7	3	8	4	2	2	1	128	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 3.556 (54,7%) 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 756 (21,3%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 20 a 29 anos de idade com 516 (17,5%) casos (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 20 de 2021



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de COVID-19 foi maior entre o grupo etário de ≥ 80 anos (1.596,0 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (1.558,7 por 100.000 hab.). Os menores de 1 ano apresentaram taxa de incidência de 1.021,2 por 100.000 habitantes. Em relação ao sexo, a taxa de incidência no sexo masculino foi maior na faixa etária ≥ 80 anos (1.878,4 por 100.000 hab.), seguido do grupo etário de 70-79 anos (1.556,7 por 100.000 hab.). Entre o sexo feminino, a faixa etária de maior incidência foi de 70-79 anos (1.560,6 casos por 100.000 hab.), seguida da faixa etária de 50-59 anos (1.394,5 por 100.000 hab.) (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 16,9 óbitos por 100.000 habitantes. A mais alta taxa de mortalidade foi observada entre o grupo ≥ 80 anos (339,8 óbitos por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (156,6 por 100.000 hab.). A taxa de mortalidade para o sexo masculino foi de 18,8 óbitos por 100.000 habitantes e a do sexo feminino de 15,0 por 100.000 habitantes, com destaque para o grupo etário ≥ 80 anos em ambos os sexos (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 20 de 2021

Grupo etário	Casos			Taxa de incidência (100.000 hab.)			Óbitos			Taxa de mortalidade (100.000 hab.)		
	Fem	Masc	Total	Fem	Masc	Total	Fem	Masc	Total	Fem	Masc	Total
<1	70	111	181	795,4	1.243,8	1.021,2	1	3	4	11,4	33,6	22,6
1-9	426	433	859	460,0	453,3	456,6	2	2	4	2,2	2,1	2,1
10-19	717	469	1186	791,4	505,3	646,6	0	2	2	0,0	2,2	1,1
20-29	756	516	1272	1.141,6	802,9	974,8	1	2	3	1,5	3,1	2,3
30-39	608	498	1106	1.332,0	1.076,0	1.203,1	11	4	15	24,1	8,6	16,3
40-49	404	361	765	1.390,2	1.147,6	1.264,1	1	6	7	3,4	19,1	11,6
50-59	250	216	466	1.394,5	1.097,8	1.239,3	6	7	13	33,5	35,6	34,6
60-69	145	151	296	1.362,0	1.292,8	1.325,8	9	16	25	84,5	137,0	112,0
70-79	114	105	219	1.560,6	1.556,7	1.558,7	11	11	22	150,6	163,1	156,6
≥80	66	89	155	1.326,9	1.878,4	1.596,0	14	19	33	281,5	401,0	339,8
Total	3.556	2.949	6.505	951,3	771,8	860,6	56	72	128	15,0	18,8	16,9

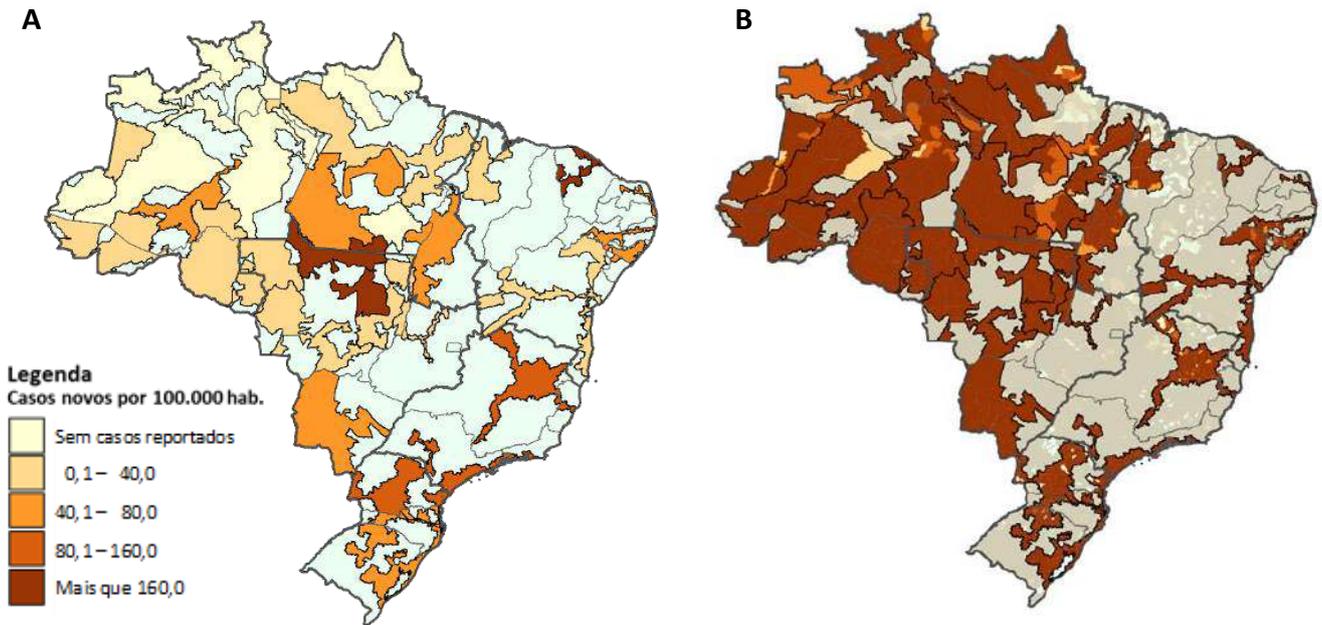
Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.

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 DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 17 a 20) 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 DSEI situados em Rondônia (Porto Velho e Vilhena) 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 DSEI Amapá e Norte do Pará, Maranhão e redondezas. Para os indicadores de maior gravidade, as altas taxas para os DSEI estão também associadas as altas taxas nos municípios de abrangência, porém entre os que apresentam menores taxas, não foram observadas associações.

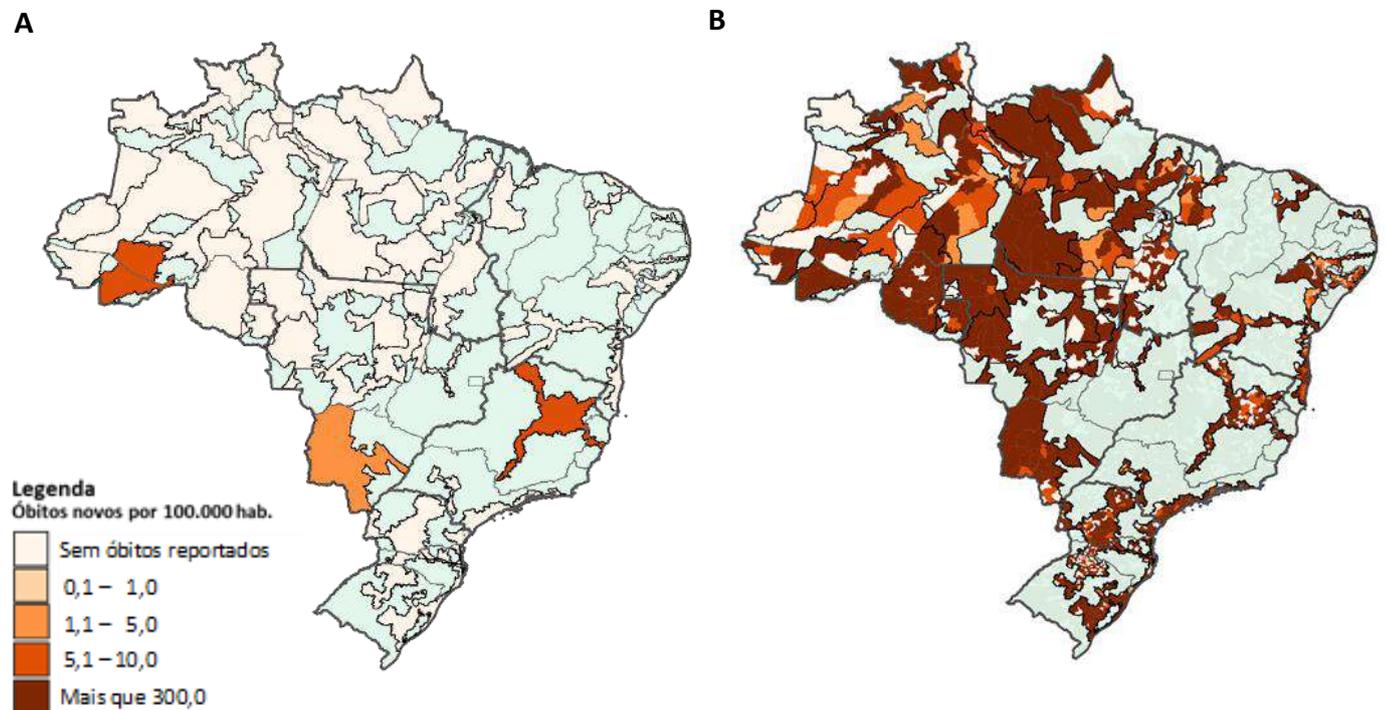
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto estão sujeitos a atualizações.

Figura 6. Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 17 a 20, 2021



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, 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 17 a 20, 2021



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, 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 sintomas, 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	45	19	38	34	31	80	5	12	73	21	34	21	43	31	2	3	3	11	11	85	38	56	83	144	174	83	77	1454
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	6	10	29	96	107	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	151	155	165	196	85	125	92	68	42	31	36	36	27	9	18	52	27	46	12	26	11	8	3	4	6	4	9	18	11	5	15	42	2178
ALTO RIO PURUS	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	22	28	42	42	45	44	27	36	57	21	36	21	34	21	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	172	122	90	61	87	60	61	69	41	40	33	21	27	29	26	23	20	62	19	15	17	6	10	7	2	6	11	10	6	27	2047
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	1	0	1	1	1	0	4	10	89	141	128	159	71	53	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	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	10	12	9	18	20	31	47	49	90	123	71	59	73	102	20	66	68	38	14	4	15	6	13	18	9	0	4	4	15	14	6	2	2	1037
CEARÁ	0	0	0	0	6	2	7	14	27	50	72	39	44	68	32	22	16	21	13	16	13	43	9	56	38	28	34	24	30	35	22	17	5	7	12	10	11	16	10	15	9	19	7	5	924
CUIABÁ	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	9	26	77	103	139	130	107	62	123	55	131	228	34	5	7	6	29	1	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	6	1299
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	2	1	9	6	6	9	30	61	239	171	93	144	123	134	70	70	36	21	23	5	15	55	14	9	13	8	5	31	9	10	13	15	6	16	8	1	1	1	1	5	2	2	1493
INTERIOR SUL	0	0	1	0	0	0	0	2	8	12	65	70	94	69	82	99	105	75	73	77	124	162	246	203	92	114	43	42	64	71	54	105	67	51	71	34	32	71	67	35	14	17	14	22	2647
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	110	342	342	49	47	28	0	1	8	3	7	1	3	5	2	9	0	0	0	3	0	0	0	3	30	4	2	0	0	1	4	1	1213
LESTE DE RORAIMA	0	0	1	0	1	3	1	3	13	15	57	68	130	261	235	427	245	310	171	102	84	59	63	54	18	7	2	1	25	56	38	37	24	48	25	94	245	100	60	118	63	149	21	91	3557
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	18	54	1140
MANAUS	0	1	0	11	7	11	15	26	27	30	66	76	79	72	27	14	11	45	49	29	17	15	67	13	4	9	26	12	2	0	20	15	5	2	7	1	5	12	21	24	18	4	17	64	976
MARANHÃO	0	0	0	1	0	0	0	0	32	30	58	101	150	193	252	294	155	63	55	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	1684
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	41	22	21	17	41	31	49	72	218	385	353	472	311	438	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	48	62	74	29	14	25	21	5	0	0	1	5	2	4	1	0	0	1	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	14	15	16	6	11	9	10	5	2	2	3	5	3	7	13	9	7	17	23	26	25	25	366
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	15	12	16	13	12	16	13	13	5	10	10	15	13	23	28	29	7	7	8	4	21	11	26	16	25	14	15	8	20	603
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	49	43	12	7	6	13	16	39	53	55	29	1228
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	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1960	
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	5	24	27	88	76	72	56	63	149	45	24	30	13	26	10	3	2	0	4	0	1	0	1	6	1	2	6	13	38	785	
XAVANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	1	14	50	82	67	48	35	51	26	47	51	56	13	24	81	21	36	28	16	26	24	15	5	5	13	1	1	20	9	2	4	2	6	888
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	13	30	20	46	90	56	24	22	21	16	18	14	20	37	8	12	11	13	8	4	11	14	12	17	21	83	50	52	39	55	846
YANOMAMI	0	0	1	0	0	2	0	1	12	15	19	17	30	25	42	27	29	50	55	52	72	80	47	56	28	6	60	79	82	94	24	32	24	60	17	18	9	30	5	9	17	77	105	31	1439
Total	5	6	14	22	50	105	136	195	378	562	1301	1289	1636	2192	2268	2599	1987	2007	1980	1664	1715	1577	1743	1727	1508	1026	986	1042	816	863	706	856	564	595	466	424	682	578	466	655	613	793	570	745	42112

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, 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	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	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	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	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	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	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	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	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
CEARÁ	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
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	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	0	0	17
INTERIOR SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	2	1	2	2	1	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1	0	0	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	1	0	1	4	6	7	9	6	7	4	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	61
LITORAL SUL	0	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	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	12	
MANAUS	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	15	
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	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	0	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	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	0	1	0	0	2	
PARINTINS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	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	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	0	0	0	7
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
RIO TAPAJÓS	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	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	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	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	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	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	0	1	0	0	1	0	15	
YANOMAMI	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	25	26	21	32	33	30	34	28	25	34	30	22	18	16	21	7	14	4	8	3	7	4	3	5	5	3	5	5	7	2	6	7	547		

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, 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 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	358	426	784	4067,7	4773,6	4423,1	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2619	2521	5140	2827,9	2639,1	2732,0	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3825	3045	6870	4221,9	3280,8	3745,7	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4312	3256	7568	6511,5	5066,6	5799,9	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3864	3336	7200	8465,0	7208,1	7832,2	9	7	16	19,7	15,1	17,4
40-49	2795	2783	5578	9617,7	8847,3	9217,2	11	22	33	37,9	69,9	54,5
50-59	1775	1902	3677	9901,3	9666,6	9778,5	28	47	75	156,2	238,9	199,5
60-69	1139	1245	2384	10698,9	10659,2	10678,1	29	65	94	272,4	556,5	421,0
70-79	842	840	1682	11526,4	12453,7	11971,5	34	75	109	465,4	1111,9	775,8
≥80	575	654	1229	11560,1	13803,3	12654,4	58	123	181	1166,1	2596,0	1863,7
Total	22104	20008	42112	5913,4	5236,3	5571,1	188	359	547	50,3	94,0	72,4

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/05/2021, sujeitos a revisões.