

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 23 (06/06/2021 a 12/06/2021)

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 12 de junho de 2021 (SE 23/2021), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 117.054 registros de covid-19, sendo destes, 49.535 (42,3%) confirmados, 65.419 (55,9%) descartados, 1.143 (1,0%) excluídos e 957 (0,8%) suspeitos. Dentre os casos confirmados, 706 (1,4%) evoluíram para óbito por covid-19.

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 12 de junho de 2021, 82% dos indígenas de 18 anos ou mais receberam a primeira dose, e o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo permanece em destaque com a maior proporção de imunizados na primeira dose (98%), seguido dos DSEI Pernambuco e Litoral Sul (97%). Em relação à segunda dose, 71% dos indígenas receberam a segunda dose e o DSEI Pernambuco permanece apresentando a maior proporção (96%), seguido do DSEI Litoral Sul (94%) (Tabela 1).

Situação epidemiológica de 2021

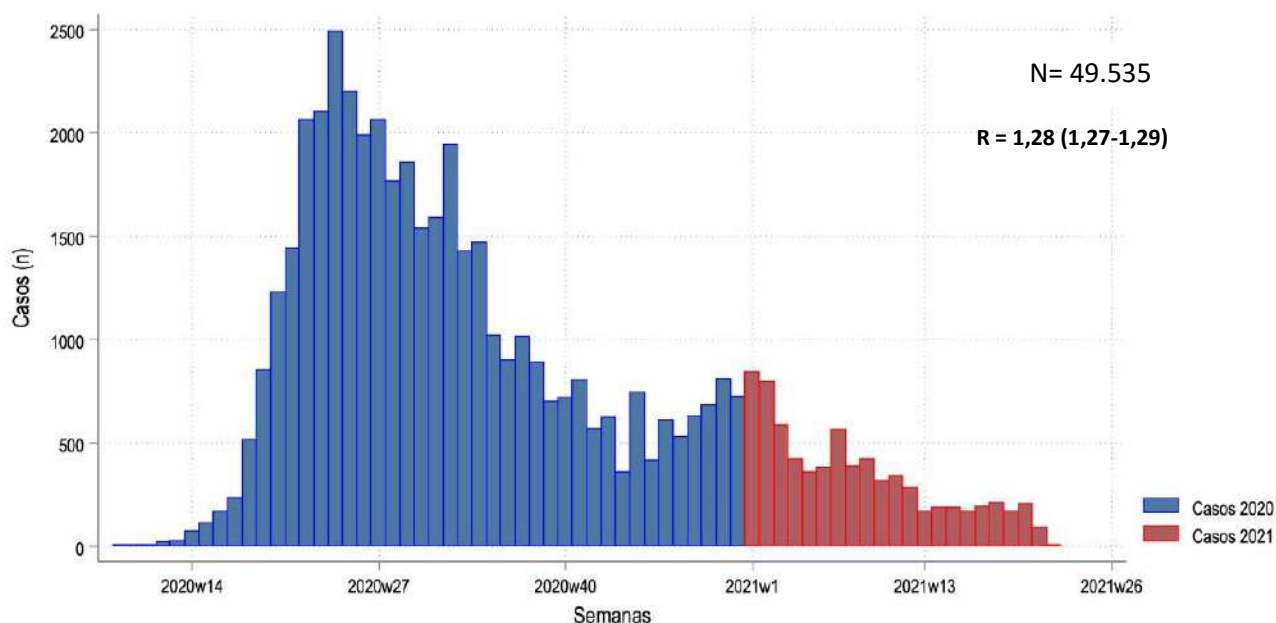
Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 23 de 2021, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 19.945 casos, dos quais, 7.345 (36,8%) confirmados, 11.395 (57,1%) descartados, 369 (1,9%) excluídos e 836 (4,2%) suspeitos.

Considerando os casos confirmados, 7.059 (96,1%) foram por critério laboratorial e 286 (3,9%) por clínico-epidemiológico (Figura 3A). Do total de casos confirmados, 153 (2,1%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 3B).

O número de reprodução (Re) indica a transmissibilidade da doença e pode ser explicado como o número de casos

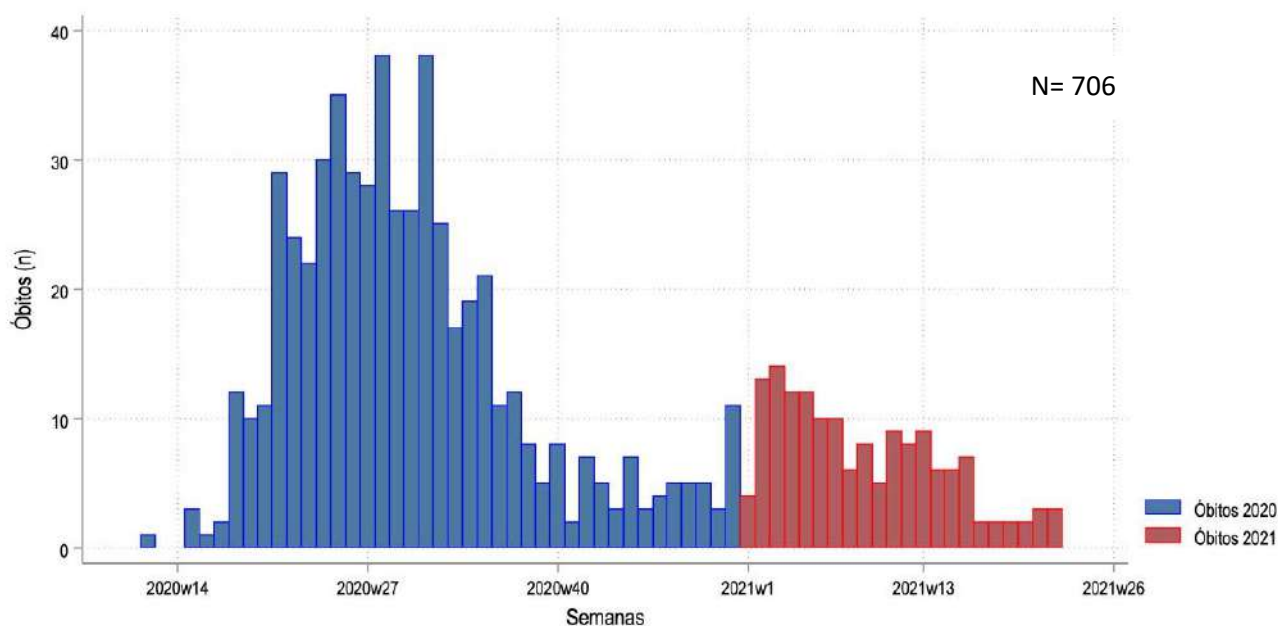
secundários gerados por um caso primário. Valores de Re maiores que 1 indicam que há transmissão ativa e que mais casos ainda estão sendo gerados, enquanto valores de Re menores que 1 indicam a redução da incidência da doença. Neste sentido, o valor do número de reprodução dos DSEI em geral foi de 1,28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

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 23 de 2021



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 23 de 2021

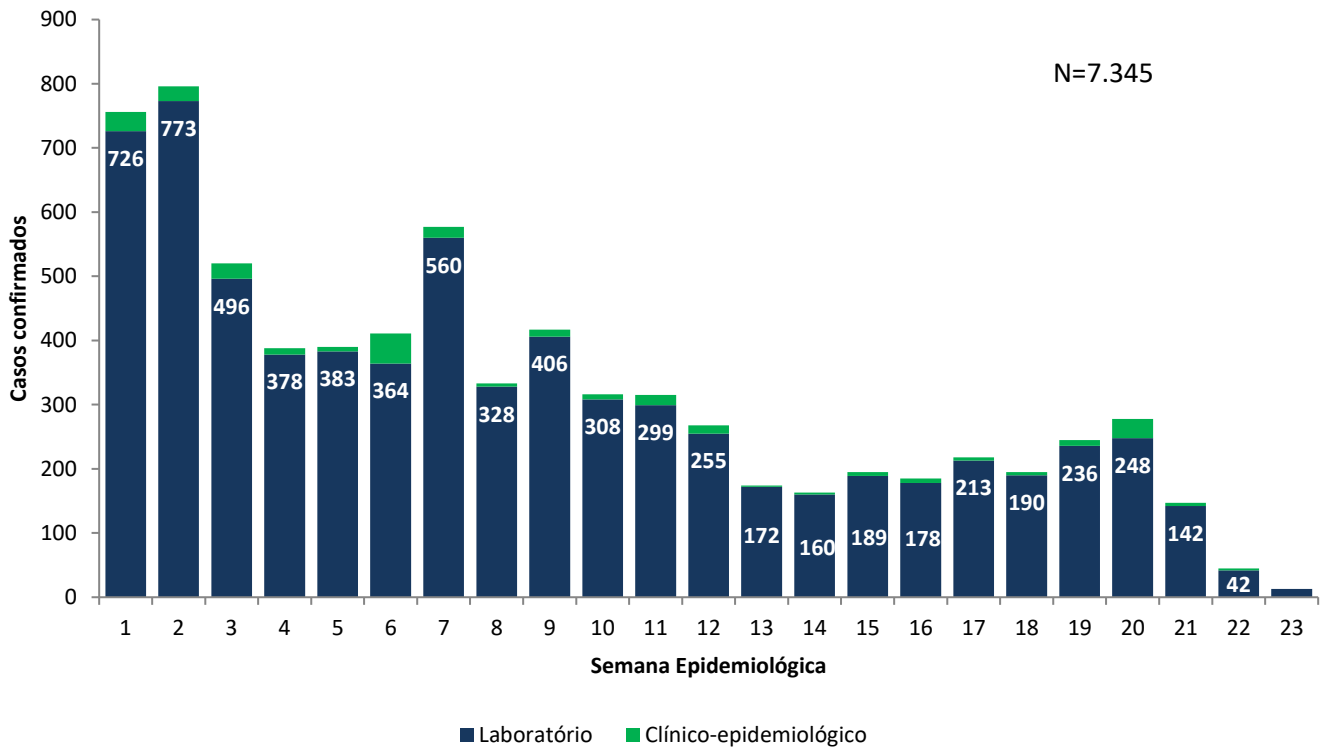


Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, sujeitos a revisões.

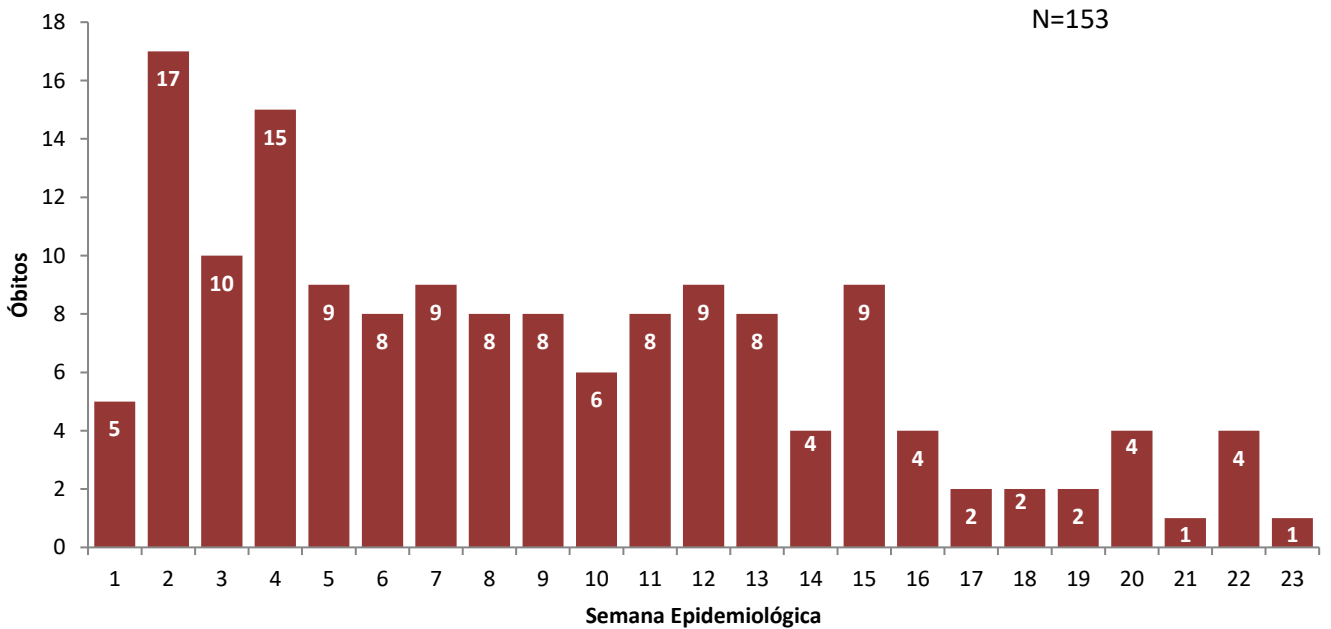
Observa-se na figura 3 (B) a distribuição de óbitos confirmados por semana epidemiológica (SE). As sete primeiras semanas epidemiológicas de 2021 (SE 1 a 7) acumulam 73 óbitos (47,7%) do total acumulado no ano de 2021, com destaque nas SE 2 e 4 (17 e 15 óbitos, respectivamente). A partir da semana epidemiológica 16, observa-se uma redução na distribuição dos óbitos confirmados. As quatro últimas semanas epidemiológicas, da SE 20 a SE 23 de 2021, concentram 10 óbitos (7%) confirmados.

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 23 de 2021

A



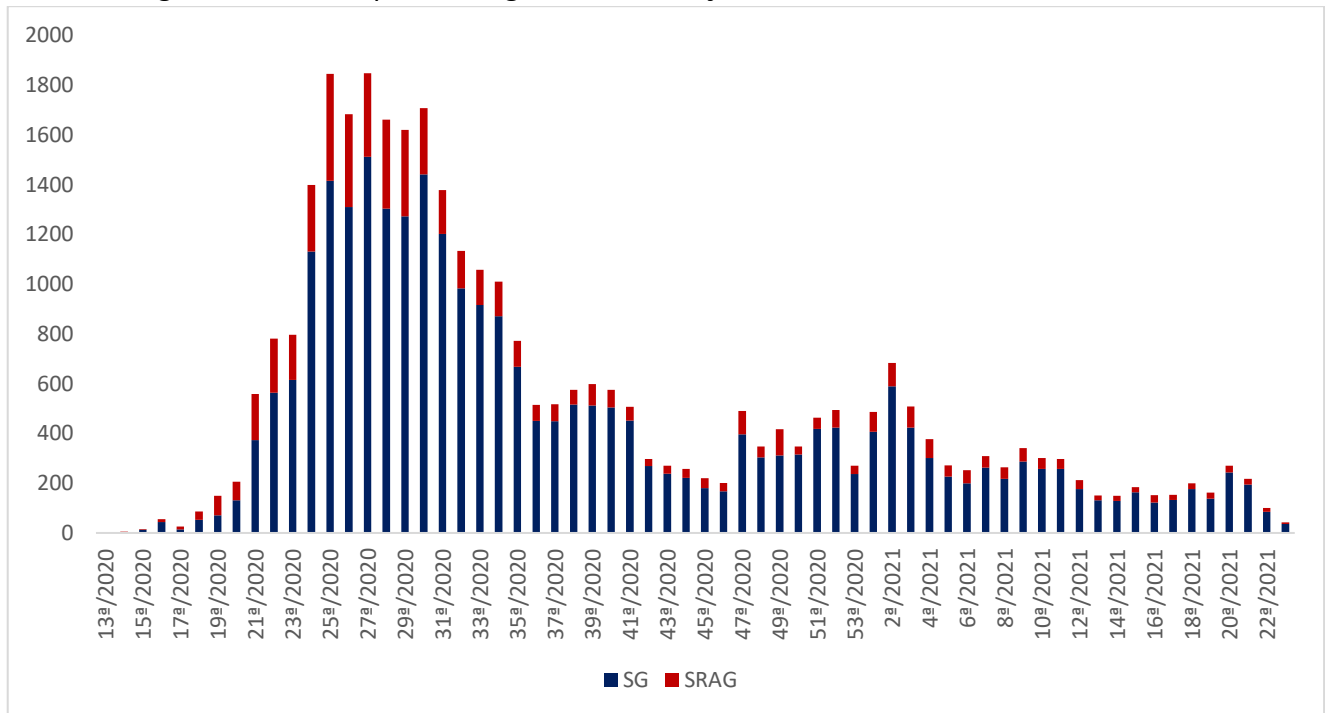
B



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, 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 49.535 casos confirmados, 27.443 (55,4%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 5.817 (11,7%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 9.293 (18,7%), assintomáticos; e 7.056 (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= 27.124/54,7%), febre (n= 25.457/51,3%) e dor de garganta (n= 18.584/37,5%).

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 23 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2021, até a SE 23, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 971,7 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Altamira (8.805,7 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (7.296,1 por 100.000 habitantes) e Xingu (7.197,7 por 100.000 habitantes) (Tabela 1).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 20,2 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). Dezoito DSEI apresentaram letalidade maior que a média geral de todos os DSEI (2,1%), sendo os DSEI Xavante (11,9%), Maranhão (8,3%) e Alto Rio Negro (7,6%) os que apresentaram maior letalidade (Tabela 1).

Até o dia 12 de junho de 2021, todos os DSEI vacinaram em conjunto 82% da população alvo com a primeira dose e 71% 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 (98%), Pernambuco (97%), Litoral Sul (97%) e Vilhena (96%). Os DSEI com maior parcela da população alvo imunizada com a segunda dose são Pernambuco (96%), Litoral Sul (94%), Minas Gerais e Espírito Santo (93%) e Alagoas e Sergipe (93%) (Tabela 1).

Tabela 1. Incidência, mortalidade, letalidade e cobertura vacinal em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a SE 23 de 2021

DSEI	Casos confirmados acumulados	Óbitos acumulados	Incidência acumulada por 100.000 hab.	Mortalidade por 100.000 hab.	Letalidade (%)	Re	Imunizados com 1ª dose (%)	Imunizados com 2ª dose (%)
Região Norte	3.366	79	884,8	20,8	2,3	-	-	-
Altamira	393	0	8.805,7	0,0	0,0	1,02	89%	81%
Alto Rio Juruá	61	1	335,3	5,5	1,6	1,38	58%	35%
Alto Rio Negro	157	12	545,8	41,7	7,6	1,39	67%	36%
Alto Rio Purus	53	3	417,4	23,6	5,7	1,3	72%	53%
Alto Rio Solimões	260	14	365,8	19,7	5,4	1,33	79%	62%
Amapá e Norte do Pará	19	0	145,6	0,0	0,0	1,11	74%	65%
Guamá-Tocantins	61	2	349,0	11,4	3,3	1,73	87%	78%
Kaiapó do Pará	7	0	112,8	0,0	0,0	1,96	43%	25%
Leste de Roraima	599	16	1.127,8	30,1	2,7	1,37	84%	60%
Manaus	277	8	880,0	25,4	2,9	0,98	79%	77%
Médio Rio Purus	64	2	820,2	25,6	3,1	1,29	70%	55%
Médio Rio Solimões e Afluentes	60	1	266,0	4,4	1,7	1,04	78%	67%
Parintins	42	2	252,7	12,0	4,8	1,06	62%	57%
Porto Velho	426	6	3.969,1	55,9	1,4	1,19	89%	80%
Rio Tapajós	195	3	1.462,6	22,5	1,5	1,59	41%	31%
Tocantins	135	0	1.069,9	0,0	0,0	1,02	84%	71%
Vale do Javari	29	1	459,7	15,9	3,4	0,98	66%	57%
Vilhena	315	2	5.340,8	33,9	0,6	1,84	96%	91%
Yanomami	213	6	759,7	21,4	2,8	1,05	79%	58%
Região Centro-Oeste	1.479	26	1.162,8	20,4	1,8	-	-	-
Araguaia	21	0	358,7	0,0	0,0	1,04	52%	45%
Cuiabá	21	1	283,9	13,5	4,8	1,09	90%	77%
Kaiapó do Mato Grosso	364	0	7.296,1	0,0	0,0	1,12	70%	37%
Mato Grosso do Sul	425	14	540,1	17,8	3,3	1,44	82%	72%
Xavante	67	8	302,0	36,1	11,9	1,06	85%	78%
Xingu	581	3	7.197,7	37,2	0,5	1,4	79%	65%
Região Nordeste	1.224	18	744,6	11,0	1,5	-	-	-
Alagoas e Sergipe	135	1	1.081,5	8,0	0,7	1,18	95%	93%
Bahia	179	1	541,5	3,0	0,6	1,28	82%	81%
Ceará	538	6	1.995,1	22,3	1,1	1	95%	92%
Maranhão	60	5	158,7	13,2	8,3	1,32	83%	68%
Pernambuco	137	5	352,7	12,9	3,6	1,44	97%	96%
Potiguara	175	0	1.150,6	0,0	0,0	0,99	87%	84%
Regiões Sul e Sudeste	1.276	30	1.520,5	35,7	2,4	-	-	-
Interior Sul	549	14	1.312,3	33,5	2,6	1,06	92%	86%
Litoral Sul	367	8	1.465,0	31,9	2,2	1,55	97%	94%
Minas Gerais e Espírito Santo	360	8	2.113,5	47,0	2,2	1,02	98%	93%
Total	7.345	153	971,7	20,2	2,1	1,28	82%	71%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, 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 permanece apresentando o maior número de casos em 2021, registrando 599 casos (8,2%), seguido do Xingu com 581 casos (7,9%) e DSEI Interior Sul com 549 casos confirmados (7,5%). Na SE 23 foram reportados 13 casos (0,2%) de covid-19 distribuídos em 7 DSEI: Ceará, Interior Sul, Kaiapó do Mato Grosso, Litoral Sul, Minas Gerais e Espírito Santo, Pernambuco, Tocantins e Xingu. Sendo os DSEI Kaiapó do Mato Grosso e Minas Gerais e Espírito Santo com o maior número de casos reportados durante essa semana, 3 casos cada.

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 são os DSEI Leste de Roraima com 16 óbitos (10,5%), seguido dos DSEI Alto Rio Solimões, Interior Sul e Mato Grosso do Sul com 14 óbitos (9,2%). Foram registrados 10 óbitos (6,5%) nas últimas quatro semanas distribuídos em 7 DSEI. Na SE 23 foi reportado 1 óbito (0,7%) no DSEI Mato Grosso do Sul (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 23 de 2021

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Total
ALAGOAS E SERGIPE	12	7	21	11	5	7	8	11	9	2	7	2	0	0	1	1	1	5	3	12	7	3	0	135
ALTAMIRA	62	32	18	1	15	21	210	9	7	0	1	0	12	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	393
ALTO RIO JURUÁ	0	1	3	4	12	5	4	4	6	1	3	0	0	1	1	4	4	2	2	3	1	0	0	61
ALTO RIO NEGRO	33	24	20	15	9	9	9	7	8	3	6	4	2	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0	157
ALTO RIO PURUS	3	2	10	9	6	2	4	4	3	1	0	2	0	0	1	1	1	0	2	0	2	0	0	53
ALTO RIO SOLIMÕES	16	22	33	17	15	16	15	7	12	14	11	21	20	9	2	2	5	7	5	8	3	0	0	260
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	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	1	1	0	21
BAHIA	13	10	5	15	9	17	25	20	5	22	16	7	2	1	5	1	4	2	0	0	0	0	0	179
CEARÁ	18	12	11	16	25	20	28	41	42	24	27	16	12	23	11	18	18	43	67	38	20	7	1	538
CUIABÁ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	4	1	4	0	0	21
GUAMÁ-TOCANTINS	4	6	3	13	4	3	5	4	4	1	3	1	0	3	0	6	1	0	0	0	0	0	0	61
INTERIOR SUL	20	23	15	21	48	33	64	58	41	31	21	15	19	9	9	7	31	14	14	20	30	5	1	549
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	4	12	13	0	5	8	5	26	77	46	31	12	14	29	30	8	11	6	9	5	5	5	3	364
KAIAPÓ DO PARÁ	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	7
LESTE DE RORAIMA	43	180	32	67	28	49	30	17	55	25	9	7	5	7	22	17	5	0	0	0	1	0	0	599
LITORAL SUL	33	56	34	13	25	32	16	8	5	14	12	4	5	3	21	10	23	7	13	25	6	1	1	367
MANAUS	68	34	36	25	17	39	17	0	8	9	0	2	10	4	1	0	2	1	3	0	1	0	0	277
MARANHÃO	2	2	0	1	0	2	3	3	4	3	6	2	2	9	3	7	6	1	2	2	0	0	0	60
MATO GROSSO DO SUL	50	50	35	26	39	16	11	15	21	23	13	7	5	10	6	7	4	23	15	22	20	7	0	425
MÉDIO RIO PURUS	3	4	2	0	1	4	3	0	3	8	14	7	0	0	8	1	6	0	0	0	0	0	0	64
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	8	17	4	2	1	1	2	1	3	2	2	1	1	0	0	1	1	6	5	2	0	0	0	60
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	24	31	42	32	31	19	20	15	10	8	6	23	23	13	26	6	6	6	8	7	0	1	3	360
PARINTINS	8	17	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
PERNAMBUCO	15	21	16	8	3	3	1	3	1	1	2	5	3	4	2	4	8	9	14	6	4	3	1	137
PORTO VELHO	53	41	30	18	9	50	22	17	21	6	12	42	20	17	7	4	8	10	22	17	0	0	0	426
POTIGUARA	6	8	0	5	10	5	2	4	16	0	21	52	2	4	2	8	5	6	12	7	0	0	0	175
RIO TAPAJÓS	0	0	0	1	10	18	38	19	18	21	24	4	1	2	13	9	4	3	3	3	2	2	0	195
TOCANTINS	46	30	11	5	1	0	0	1	2	4	6	6	5	2	0	4	2	1	5	2	0	1	1	135
VALE DO JAVARI	15	4	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29
VILHENA	79	31	21	22	19	12	8	14	34	17	13	8	5	3	5	0	1	0	3	17	3	0	0	315
XAVANTE	5	7	1	1	4	3	3	3	1	7	3	3	1	0	0	9	6	3	1	3	2	1	0	67
XINGU	45	57	36	6	27	10	13	7	0	18	42	14	3	6	10	46	50	38	30	78	35	8	2	581
YANOMAMI	50	37	48	29	9	4	10	14	0	1	2	0	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	213
Total	756	796	520	388	390	411	577	333	417	316	315	268	174	163	195	185	218	195	245	278	147	45	13	7345

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, sujeitos a revisões.

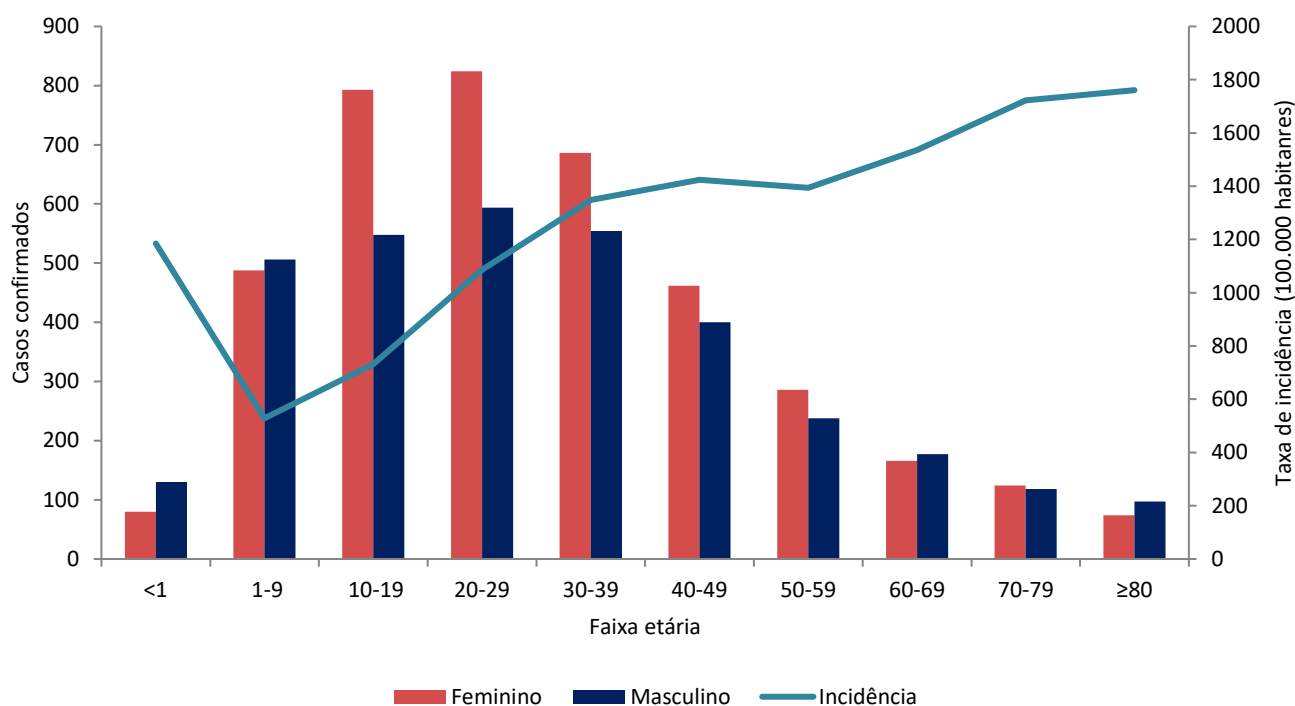
Tabela 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 23 de 2021

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Total	
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	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	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	0	1	0	0	0	0	0	3
ALTO RIO SOLIMÕES	1	1	0	3	1	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14
BAHIA	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
CEARÁ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
INTERIOR SUL	0	4	1	1	1	1	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	1	1	1	0	1	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	16
LITORAL SUL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	8
MARANHÃO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
MATO GROSSO DO SUL	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	0	14
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
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	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	0	1	0	0	0	0	0	0	8
PARINTINS	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
PERNAMBUCO	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
PORTO VELHO	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	3
YANOMAMI	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Total	5	17	10	15	9	8	9	8	8	6	8	9	8	4	9	4	2	2	2	2	4	1	4	1	153

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 3.983 (54,2%) 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 824 (20,7%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 20 a 29 anos de idade com 594 (17,7%) 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 23 de 2021



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 foi maior entre o grupo etário de ≥ 80 anos (1.760,7 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (1.722,4 por 100.000 hab.). Os menores de 1 ano apresentaram taxa de incidência de 1.184,8 por 100.000 habitantes. Em relação ao sexo, a taxa de incidência no sexo masculino foi maior na faixa etária ≥ 80 anos (2.047,3 por 100.000 hab.), seguido do grupo etário de 70-79 anos (1.749,4 por 100.000 hab.). Entre o sexo feminino, a faixa etária de maior incidência foi de 70-79 anos (1.697,5 casos por 100.000 hab.), seguida da faixa etária de 50-59 anos (1.595,4 por 100.000 hab.) (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 20,2 óbitos por 100.000 habitantes. A mais alta taxa de mortalidade foi observada entre o grupo ≥ 80 anos (401,6 óbitos por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (185,1 por 100.000 hab.). A taxa de mortalidade para o sexo masculino foi de 22,0 óbitos por 100.000 habitantes e a do sexo feminino de 18,5 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 23 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	80	130	210	909,0	1.456,7	1.184,8	1	6	7	11,4	67,2	39,5
1-9	488	506	994	526,9	529,7	528,3	4	2	6	4,3	2,1	3,2
10-19	793	548	1341	875,3	590,4	731,1	0	2	2	0,0	2,2	1,1
20-29	824	594	1418	1.244,3	924,3	1.086,7	1	2	3	1,5	3,1	2,3
30-39	686	554	1240	1.502,8	1.197,0	1.348,9	11	5	16	24,1	10,8	17,4
40-49	462	400	862	1.589,8	1.271,6	1.424,4	4	4	8	13,8	12,7	13,2
50-59	286	238	524	1.595,4	1.209,6	1.393,5	8	10	18	44,6	50,8	47,9
60-69	166	177	343	1.559,3	1.515,4	1.536,3	11	17	28	103,3	145,5	125,4
70-79	124	118	242	1.697,5	1.749,4	1.722,4	12	14	26	164,3	207,6	185,1
≥80	74	97	171	1.487,7	2.047,3	1.760,7	17	22	39	341,8	464,3	401,6
Total	3.983	3.362	7.345	1.065,6	879,9	971,7	69	84	153	18,5	22,0	20,2

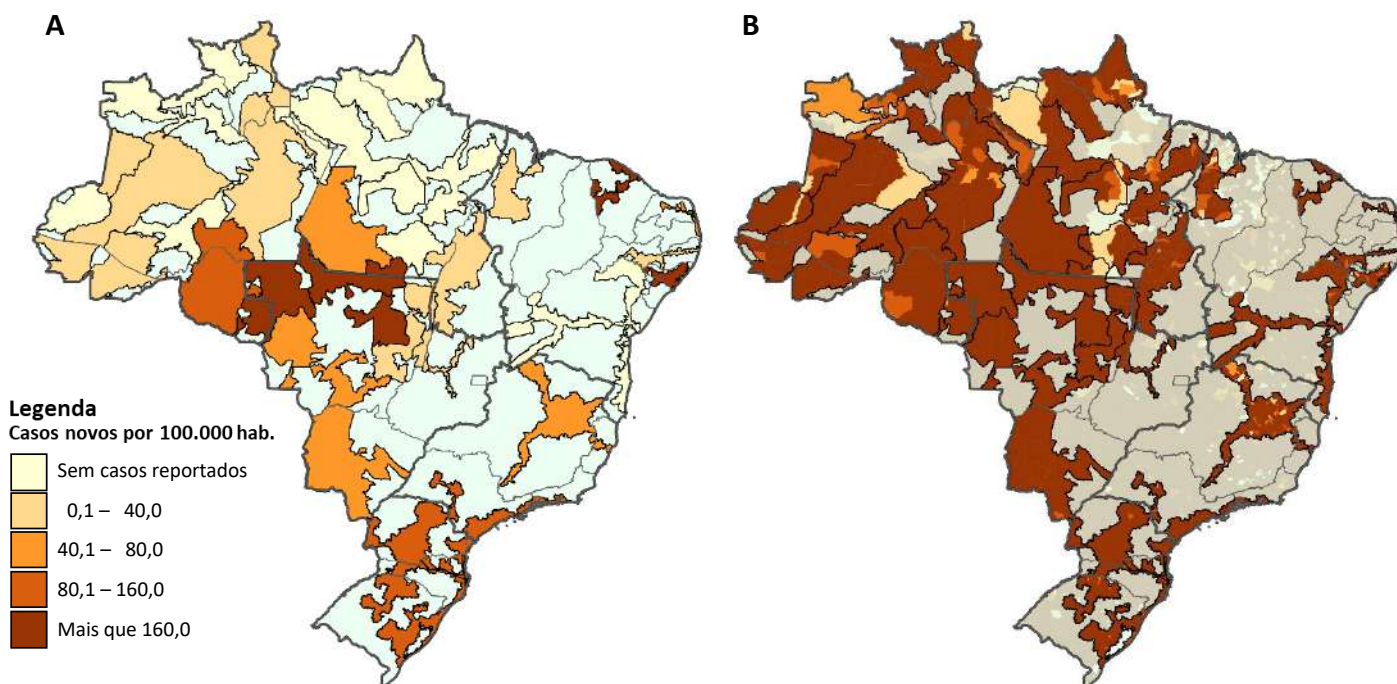
Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, sujeitos a revisões.

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 20 a 23) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2021.

Para o indicador de incidência, estão mais acentuados os DSEI Vilhena, Kaiapó do Mato Grosso, Xingu, Ceará e Alagoas e Sergipe apresentando incidência maior que 160 por 100.000 habitantes. Além disso, observa-se menor coeficiente para os DSEI da região norte (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).

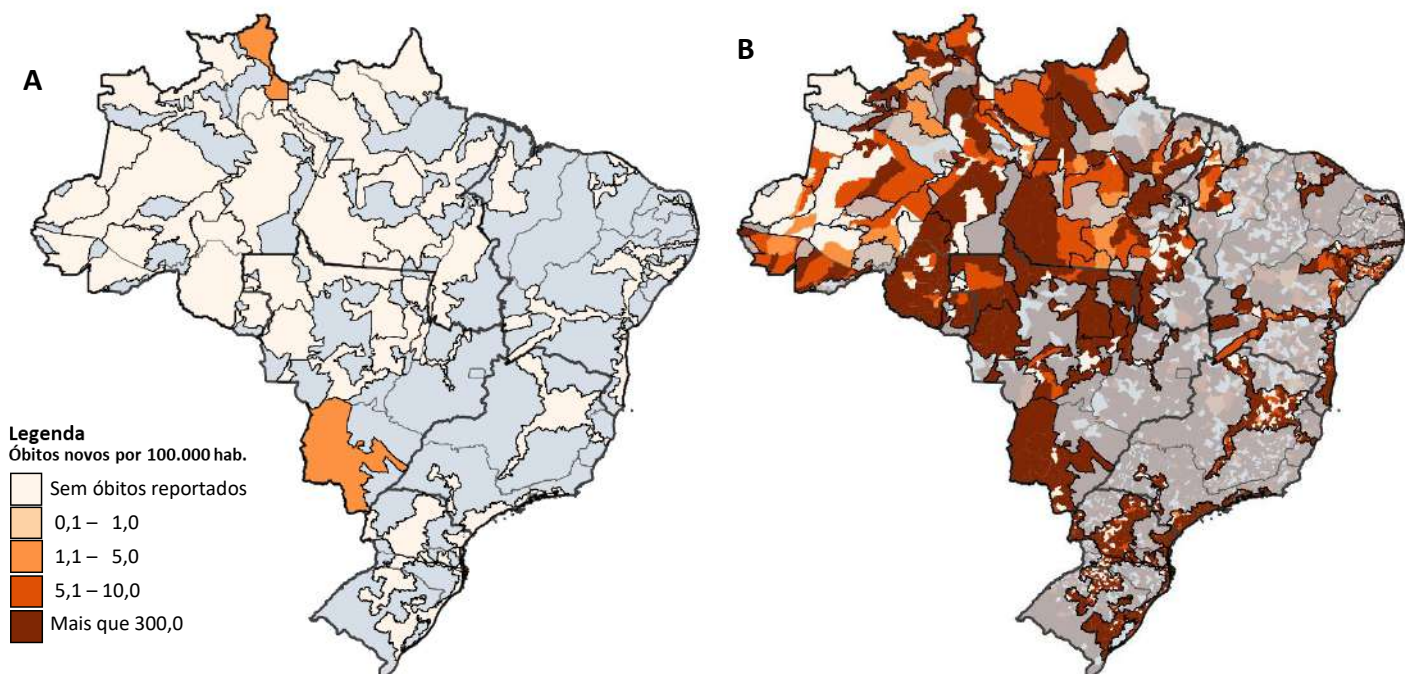
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6. Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 20 a 23, 2021.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, 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 20 a 23, 2021



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, 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	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	28	96	108	130	80	68	40	28	60	15	16	11	15	11	24	26	25	12	7	3	1	0	4	0	3	3	1	4	5	6	0	3	853
ALTO RIO NEGRO	4	4	4	4	8	25	19	24	52	102	219	178	151	155	165	196	85	125	92	68	42	32	36	36	27	9	18	52	27	46	12	26	11	8	3	4	6	4	9	18	11	5	16	42	2180
ALTO RIO PURUS	0	1	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	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	1	0	4	10	12	9	18	20	31	47	49	90	123	72	59	73	102	20	66	69	38	14	4	15	7	15	19	32	6	9	4	15	17	11	2	2	1085	
CEARÁ	0	0	0	0	6	2	7	14	27	50	72	40	44	67	32	22	16	21	13	16	13	43	9	56	38	28	33	24	29	35	22	17	5	7	12	10	11	16	10	15	9	18	7	5	921
CUIABÁ	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	7	6	9	30	62	239	171	93	145	123	134	70	70	36	21	23	5	15	55	14	9	13	8	5	31	10	10	14	15	6	16	8	1	1	1	1	5	2	2	1498
INTERIOR SUL	0	0	1	0	0	0	0	2	8	12	65	70	94	69	81	100	105	75	73	77	124	162	246	203	92	114	43	42	65	71	54	105	67	51	71	34	32	71	67	35	14	17	14	22	2648
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	3	24	32	49	210	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	4	13	16	57	68	130	261	235	430	245	312	171	102	84	59	63	54	18	7	21	14	25	56	38	37	24	48	25	94	245	100	60	118	65	155	21	91	3572
LITORAL SUL	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	5	9	26	12	2	0	20	15	5	3	7	1	5	12	21	24	18	4	17	64	978
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	35	42	8	12	38	20	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	2	1	0	0	0	1	4	4	9	16	12	13	19	17	15	14	15	16	6	6	11	9	10	5	2	2	3	5	3	7	13	9	7	17	23	26	25	25	366	
PARINTINS	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	32	31	24	10	0	1	13	577	
PERNAMBUCO	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	12	27	16	25	15	16	8	21	608	
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	1	3	6	18	9	16	37	55	50	39	27	39	45	24	25	27	27	19	25	14	8	4	2	6	7	12	9	9	10	2	67	11	3	1	6	7	5	675	
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	3	2	7	15	32	54	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	0	1	0	1960	
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	12	61	174	133	104	58	38	18	33	127	40	11	9	50	10	10	6	19	3	3	0	0	0	1	0	9	46	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	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	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	7	889	
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	13	30	20	46	90	56	24	22	21	16	17	14	19	37	8	12	11	13	8	4	11	14	12	17	21	83	50	52	39	55	844	
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	61	17	18	9	30	5	9	17	77	106	32	1442
Total	5	6	14	22	50	106	136	196	378	564	1301	1290	1635	2192	2268	2603	1987	2009	1980	1663	1715	1579	1743	1727	1509	1026	984	1043	816	863	707	856	566	599	467	447	689	583	466	656	620	804	572	748	42190

Fonte: SESA/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, 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	1	0	14
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ALTO RIO SOLIMÕES	0	2	0	0	5	5	2	8	3	1	0	0	1	1	2	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	7	
BAHIA	0	0	0	0	0	0	1	0	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	7	
CEARÁ	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	1	0	1	4	6	8	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	0	1	64	
LITORAL SUL	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	0	1	1	12		
MANAUS	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	5	9	8	10	4	3	8	3	2	2	2	1	3	1	3	1	1	1	0	0	1	0	1	4	78		
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	1	1	0	0	10	
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
PARINTINS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	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	8	
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	16	
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
XAVANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	13	5	5	3	2	2	2	0	1	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	48		
XINGU	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	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	
Total	1	3	1	1	7	12	11	21	26	26	22	33	33	30	35	28	25	34	30	22	18	16	21	7	14	4	8	3	7	4	3	5	5	4	5	5	7	2	7	7	553	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, 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	359	427	786	4079,1	4784,8	4434,4	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2620	2523	5143	2828,9	2641,2	2733,6	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3835	3053	6888	4232,9	3289,4	3755,5	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4320	3258	7578	6523,6	5069,7	5807,6	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3869	3343	7212	8475,9	7223,3	7845,3	9	7	16	19,7	15,1	17,4
40-49	2800	2792	5592	9634,9	8875,9	9240,4	11	22	33	37,9	69,9	54,5
50-59	1779	1906	3685	9923,6	9686,9	9799,8	29	47	76	161,8	238,9	202,1
60-69	1139	1246	2385	10698,9	10667,8	10682,6	30	65	95	281,8	556,5	425,5
70-79	846	844	1690	11581,1	12513,0	12028,5	36	76	112	492,8	1126,8	797,2
≥80	577	654	1231	11600,3	13803,3	12675,0	59	123	182	1186,2	2596,0	1874,0
Total	22144	20046	42190	5924,1	5246,2	5581,4	193	360	553	51,6	94,2	73,2

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 12/06/2021, sujeitos a revisões.