

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 34 (22/08/2021 a 28/08/2021)

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 28 de agosto de 2021 (SE 34/2021), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais

Indígenas 128.198 registros de covid-19, sendo destes, 52.783 (41,2%) confirmados, 73.212 (57,1%) descartados, 1.704 (1,3%) excluídos e 499 (0,4%) suspeitos. Dentre os casos confirmados, 797 (1,5%) evoluíram para óbito por covid-19. A taxa de incidência e de mortalidade acumulada para este período é de 6.982,8 por 100.000 habitantes e 105,4 por 100.000 habitantes, respectivamente.

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 28 de agosto de 2021, 87% dos indígenas de 18 anos ou mais receberam a primeira dose, e o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo se destaca com a maior proporção de imunizados na primeira dose (100%), seguido do DSEI Pernambuco (99%). Em relação à segunda dose, 79% dos indígenas receberam a segunda dose e os DSEI Pernambuco apresentou a maior proporção (98%), seguido pelo DSEI Litoral Sul e o DSEI Minas Gerais e Espírito Santo (95%, cada) (Tabela 1).

Situação epidemiológica de 2021

Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 34 de 2021, foram notificados no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena 29.826 casos, dos quais, 10.393 (34,8%) confirmados, 18.159 (60,9%) descartados, 832 (2,8%) excluídos e 442 (1,5%) suspeitos.

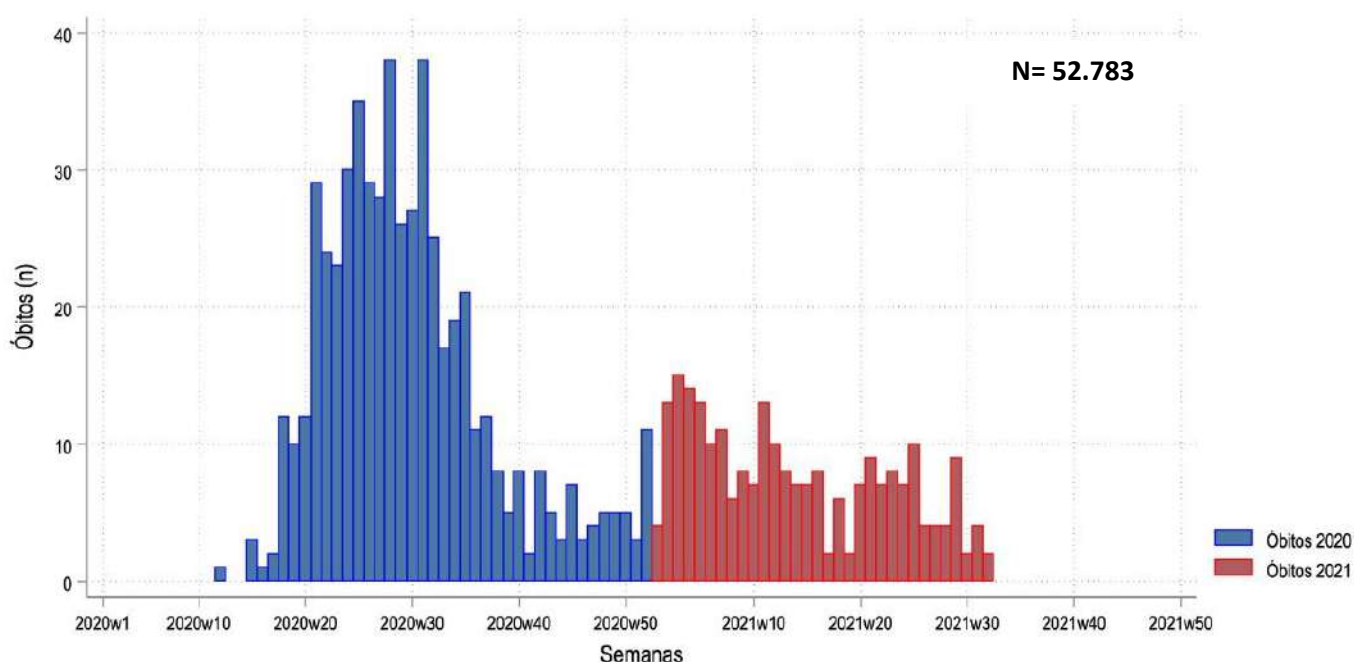
Considerando os casos confirmados, 9.988 (96,1%) foram por critério laboratorial e 405 (3,9%) por clínico-epidemiológico (Figura 3A). Do total de casos

confirmados, 240 (2,3%) 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 novos casos ainda estão ocorrendo, enquanto valores de Re menores que 1 indicam a redução da incidência da doença. O Re foi

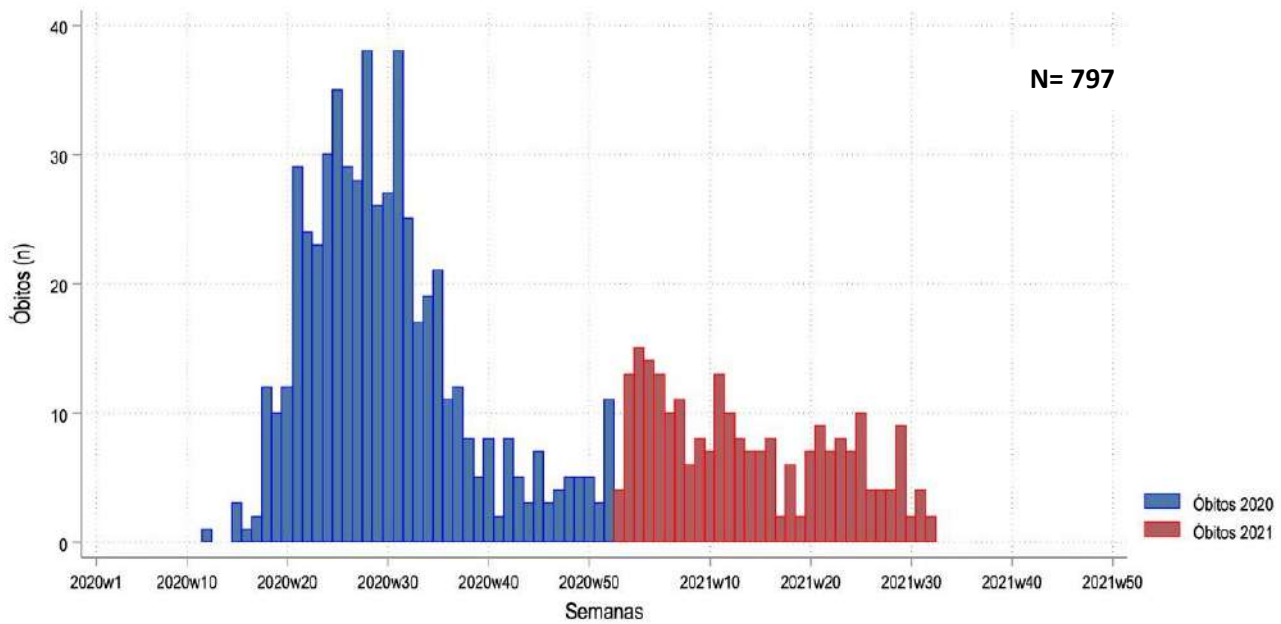
calculado apenas para os DSEI com casos ativos confirmados nos últimos 30 dias e, considerando as diferentes curvas de incidência no conjunto dos DSEI, não é possível estimar o número de transmissão global, e, portanto, foram apresentados apenas o número de reprodução médio dos últimos 30 dias para este conjunto de DSEI (Figura 1).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 34 de 2021



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI até a SE 34 de 2021

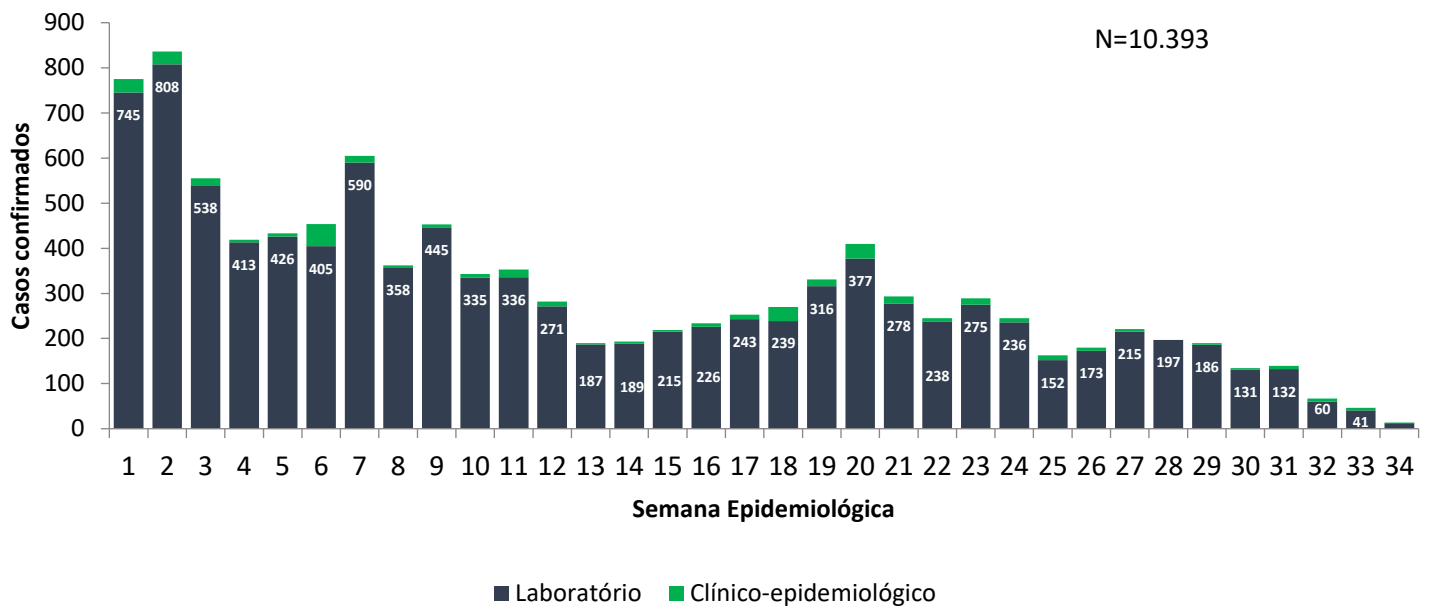


Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.

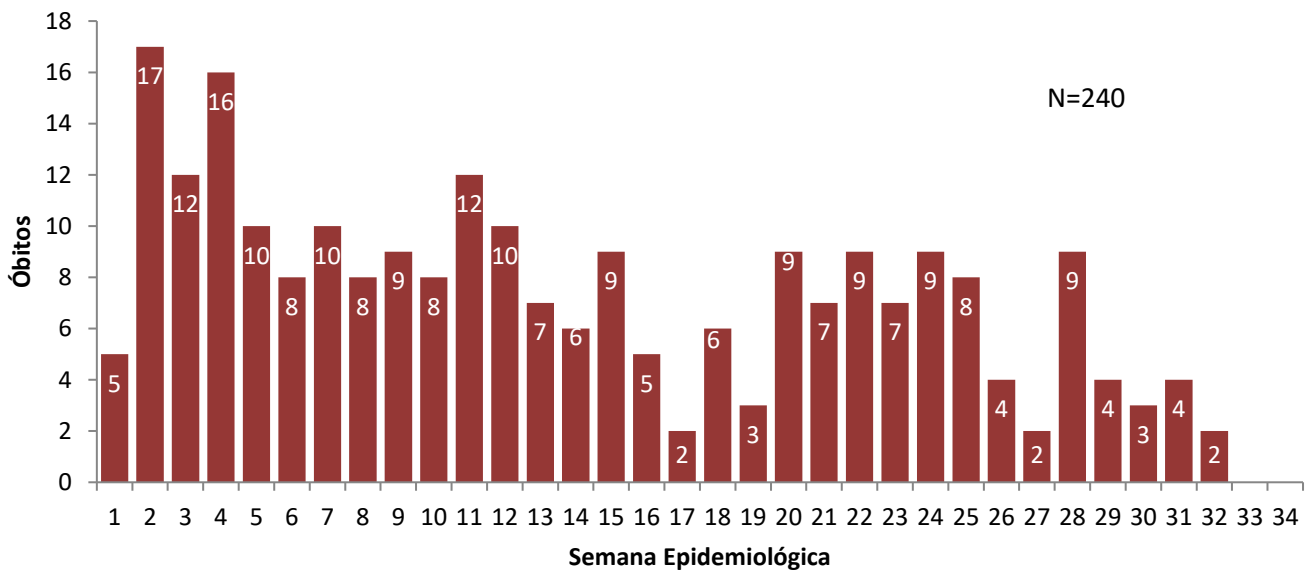
Observa-se na figura 3 (B) a distribuição de óbitos confirmados por semana epidemiológica (SE). As sete primeiras semanas epidemiológicas de 2021 (SE 1 a 7) acumulam 78 óbitos (32,5%) do total acumulado no ano de 2021, com destaque nas SE 2 e 4 (17 e 16 óbitos, respectivamente). A partir da semana epidemiológica 16, observa-se uma redução na distribuição dos óbitos confirmados. Entretanto, houve um aumento na SE 20 em diante. As quatro últimas semanas epidemiológicas, da SE 31 a SE 34 de 2021, concentram seis óbitos (2,5%) 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 34 de 2021

A



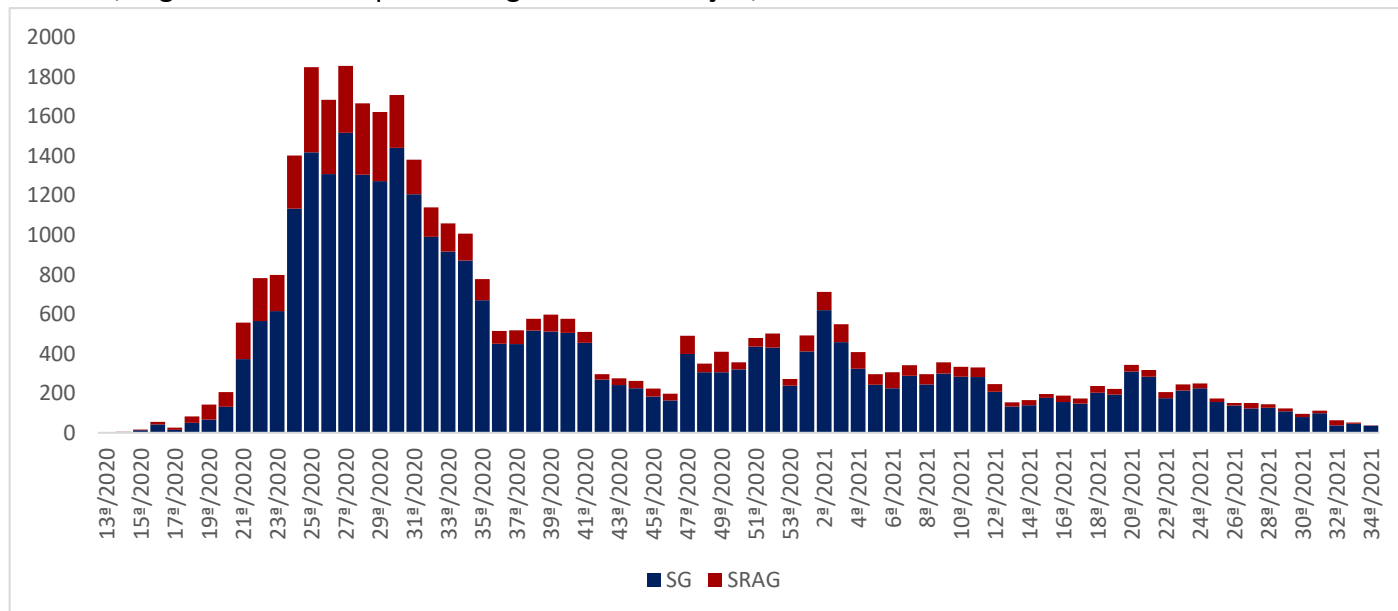
B



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, 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 52.783 casos confirmados, 29.529 (55,9%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.186 (11,7%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 9.807 (18,6%), assintomáticos; e 7.446 (14,1%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 29.128/55,2%), febre (n= 27.016/51,2%) e dor de garganta (n= 19.821/37,6%).

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 34 de 2021.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2021, até a SE 34, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.374,9 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Altamira (10.777,5 por 100.000 habitantes), Xingu (9.155,1 por 100.000 habitantes) e Kaiapó do Mato Grosso (7.957,5 por 100.000 habitantes) (Tabela 1).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 31,8 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram as maiores taxas de mortalidade foram Vilhena (67,8 por 100.000 habitantes), Leste Roraima (65,9 por 100.000 habitantes), e Xingu (61,9 por 100.000 habitantes). Quatorze DSEI apresentaram letalidade maior que a média geral de todos os DSEI (2,3%), sendo os DSEI Parintins (9,3%), Xavante (8,3%), e Cuiabá (5,8%) os que apresentaram maior letalidade (Tabela 1).

Até o dia 28 de agosto de 2021, todos os DSEI vacinaram em conjunto 87% da população alvo com a primeira dose e 79% 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 (100%), Pernambuco (99%) e Litoral Sul (98%). Os DSEI com maior parcela da população alvo imunizada com a segunda dose são Pernambuco (98%), Litoral Sul (95%), e Minas Gerais e Espírito Santo (95%) (Tabela 1).

Tabela 1. Incidência, mortalidade, letalidade e cobertura vacinal em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a SE 34 de 2021

DSEI	Casos confirmados acumulados	Óbitos acumulados	Incidência acumulada por 100.000 hab.	Mortalidade e por 100.000 hab.	Letalidade (%)	Re	Imunizados com 1ª dose (%)	Imunizados com 2ª dose (%)
Região Norte	4.660	118	1.225,0	31,0	2,5		-	-
Altamira	481	0	10.777,5	0,0	0,0	2,68	96%	89%
Alto Rio Juruá	82	1	450,7	5,5	1,2	-	68%	45%
Alto Rio Negro	210	12	730,0	41,7	5,7	-	87%	78%
Alto Rio Purus	56	3	441,0	23,6	5,4	-	86%	71%
Alto Rio Solimões	275	15	387,0	21,1	5,5	-	75%	59%
Amapá e Norte do Pará	199	2	1.525,1	15,3	1,0	1,21	90%	82%
Guamá-Tocantins	81	2	463,4	11,4	2,5	1,69	89%	81%
Kaiapó do Pará	52	1	838,3	16,1	1,9	-	45%	31%
Leste de Roraima	772	35	1.453,5	65,9	4,5	-	84%	67%
Manaus	312	9	991,2	28,6	2,9	1,47	85%	80%
Médio Rio Purus	72	2	922,7	25,6	2,8	-	76%	70%
Médio Rio Solimões e Afluentes	70	1	310,4	4,4	1,4	-	89%	79%
Parintins	75	7	451,3	42,1	9,3	-	91%	83%
Porto Velho	481	6	4.481,5	55,9	1,2	-	87%	81%
Rio Tapajós	302	6	2.265,2	45,0	2,0	1,29	48%	39%
Tocantins	144	1	1.141,2	7,9	0,7	-	85%	74%
Vale do Javari	45	1	713,4	15,9	2,2	-	77%	71%
Vilhena	388	4	6.578,5	67,8	1,0	-	90%	87%
Yanomami	563	10	2.008,1	35,7	1,8	-	84%	67%
Região Centro-Oeste	1.884	46	1.481,2	36,2	2,4	-	-	-
Araguaia	31	0	529,5	0,0	0,0	-	65%	53%
Cuiabá	69	4	932,8	54,1	5,8	-	90%	77%
Kaiapó do Mato Grosso	397	0	7.957,5	0,0	0,0	-	76%	46%
Mato Grosso do Sul	515	26	654,5	33,0	5,0	2,03	87%	82%
Xavante	133	11	599,4	49,6	8,3	-	90%	84%
Xingu	739	5	9.155,1	61,9	0,7	0,64	90%	76%
Região Nordeste	2.097	35	1.275,7	21,3	1,7	-	-	-
Alagoas e Sergipe	324	4	2.595,5	32,0	1,2	-	96%	93%
Bahia	328	2	992,3	6,1	0,6	-	80%	79%
Ceará	836	12	3.100,2	44,5	1,4	-	94%	92%
Maranhão	111	6	293,5	15,9	5,4	-	94%	87%
Pernambuco	270	8	695,1	20,6	3,0	-	99%	98%
Potiguar	228	3	1.499,1	19,7	1,3	-	86%	83%
Regiões Sul e Sudeste	1.752	41	2.087,7	48,9	2,3		-	-
Interior Sul	735	21	1.756,9	50,2	2,9	-	95%	90%
Litoral Sul	476	10	1.900,0	39,9	2,1	-	98%	95%
Minas Gerais e Espírito Santo	541	10	3.176,2	58,7	1,8	149,00	100%	95%
Total	10.393	240	1.374,9	31,8	2,3	1,23	87%	79%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.

*Re médio dos últimos 30 dias.

Cálculo para os DSEI com caso nos últimos 30 dias.

A tabela 2 apresenta a distribuição dos casos notificados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. O DSEI Ceará apresenta o maior número de casos em 2021, registrando 836 casos (8,0%), seguido do DSEI Leste de Roraima com 772 casos (7,4%) e DSEI Xingu, com 739 casos (7,1%). Na SE 34 foram reportados 14 casos (0,1%) de covid-19 distribuídos em 5 DSEI: Amapá e Norte do Pará, Mato Grosso do Sul, Médio Rio Purus, Rio Tapajós e Xingu.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2021. O DSEI com maior número de óbitos permanece sendo o DSEI Leste de Roraima com 35 óbitos (14,6%), seguido do DSEI Mato Grosso do Sul com 26 óbitos (10,8%) e Interior Sul, com 21 óbitos (8,8%). Foram registrados 6 óbitos (2,5%) nas últimas quatro semanas distribuídos em 3 DSEI. Na SE 33 E 34 não foram reportados nenhum óbito (tabela 3).

No ano de 2021, a SE 2 registrou o maior número de casos e óbitos – 836 casos (8,0%) e 17 óbitos (7,1%).

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 34 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	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total	
ALAGOAS E SERGIPE	12	7	22	11	5	7	9	10	9	2	7	2	0	0	1	2	7	14	6	17	18	27	36	43	14	19	7	1	4	1	2	1	1	0	324	
ALTAMIRA	62	32	18	1	15	21	210	9	8	0	0	0	12	0	1	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	7	7	19	17	24	10	0	0	0	481	
ALTO RIO JURUÁ	0	1	3	4	12	5	4	4	6	1	3	0	0	1	4	5	7	3	7	4	1	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	82	
ALTO RIO NEGRO	36	27	23	17	9	9	9	6	8	3	6	5	4	3	7	7	4	2	3	1	0	0	5	1	0	2	1	8	0	3	0	1	0	0	210	
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	1	0	0	0	0	0	56	
ALTO RIO SOLIMÕES	16	23	31	17	15	16	15	7	12	14	11	22	20	10	2	2	5	7	5	8	4	0	0	0	2	3	3	4	0	1	0	0	0	0	275	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	7	6	2	1	2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	11	6	13	10	6	9	11	13	28	12	7	15	16	14	3	199	
ARAGUAIA	4	12	0	0	1	1	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	0	31	
BAHIA	15	11	5	15	10	16	26	21	7	24	20	9	2	3	8	2	5	6	8	7	22	27	10	24	13	2	4	6	0	0	0	0	0	0	328	
CEARÁ	18	12	11	16	25	21	29	41	44	24	27	16	12	23	12	20	20	48	73	41	36	28	28	9	12	5	39	45	63	11	18	9	0	0	836	
CUIABÁ	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	1	20	11	2	5	2	4	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	69
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	2	8	1	0	4	0	6	0	0	81	
INTERIOR SUL	20	23	17	21	57	35	66	65	50	34	21	15	19	9	9	8	33	14	18	28	37	14	21	19	10	21	12	11	9	10	2	6	1	0	735	
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	0	397	
KAIAPÓ DO PARÁ	1	2	3	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	3	4	8	1	4	2	1	2	8	2	0	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	52	
LESTE DE RORAIMA	43	180	32	69	28	47	31	16	54	27	9	7	6	11	25	23	14	9	5	2	5	14	10	12	7	10	20	10	22	16	8	0	0	0	772	
LITORAL SUL	33	56	34	13	25	32	16	8	7	14	12	4	5	3	21	10	23	7	13	26	21	22	29	10	5	2	15	2	3	0	1	3	1	0	476	
MANAUS	69	36	33	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	1	3	6	2	0	312	
MARANHÃO	1	2	0	1	0	2	3	3	4	3	7	2	2	9	3	8	6	1	2	2	0	1	0	1	0	0	5	12	11	6	14	0	0	0	111	
MATO GROSSO DO SUL	49	50	35	26	39	16	11	15	21	23	13	7	5	10	6	7	4	23	15	24	23	14	6	15	10	8	7	12	2	6	6	2	1	4	515	
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	0	2	72
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	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	24	31	41	32	31	20	22	15	10	8	6	23	23	13	26	7	7	6	9	8	3	5	14	15	27	22	34	10	6	15	15	4	9	0	541	
PARINTINS	8	17	13	4	3	4	4	3	3	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	75
PERNAMBUCO	19	22	16	10	3	3	1	4	2	1	2	6	4	4	4	11	11	18	30	13	9	9	14	18	5	6	11	1	6	5	1	1	0	0	270	
PORTO VELHO	53	42	31	18	10	53	22	17	21	6	13	43	20	19	7	4	9	15	30	36	0	3	1	0	1	4	0	1	1	1	1	0	0	0	481	
POTIGUARA	6	8	0	5	10	5	2	3	16	1	23	54	3	4	2	9	6	7	14	12	5	3	4	3	3	1	3	3	4	3	3	3	0	0	228	
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	4	3	3	6	5	7	10	2	302	
TOCANTINS	45	30	11	5	1	0	0	1	2	3	6	6	5	2	0	4	2	1	5	2	0	2	1	0	1	7	0	0	1	1	0	0	0	0	144	
VALE DO JAVARI	15	4	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	2	3	0	0	5	0	0	0	45	
VILHENA	79	32	21	23	19	12	7	14	34	18	14	8	8	14	10	6	1	0	3	23	15	5	3	3	0	1	0	0	0	8	5	2	0	0	388	
XAVANTE	5	7	1	1	4	4	3	3	1	7	3	3	1	0	0	9	6	4	1	3	5	9	5	17	4	0	4	0	0	0	0	21	0	2	0	133
XINGU	45	57	35	7	27	10	13	7	0	18	42	14	3	6	10	49	53	44	41	112	62	22	15	7	1	4	9	4	13	2	0	0	4	3	739	
YANOMAMI	60	60	80	52	38	38	27	34	15	17	32	4	7	4	1	2	0	0	1	4	2	1	49	24	4	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	563
Total	775	836	555	419	433	454	605	362	453	343	353	282	190	193	219	234	253	270	331	410	293	245	289	245	163	180	221	197	190	134	139	67	46	14	10393	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.

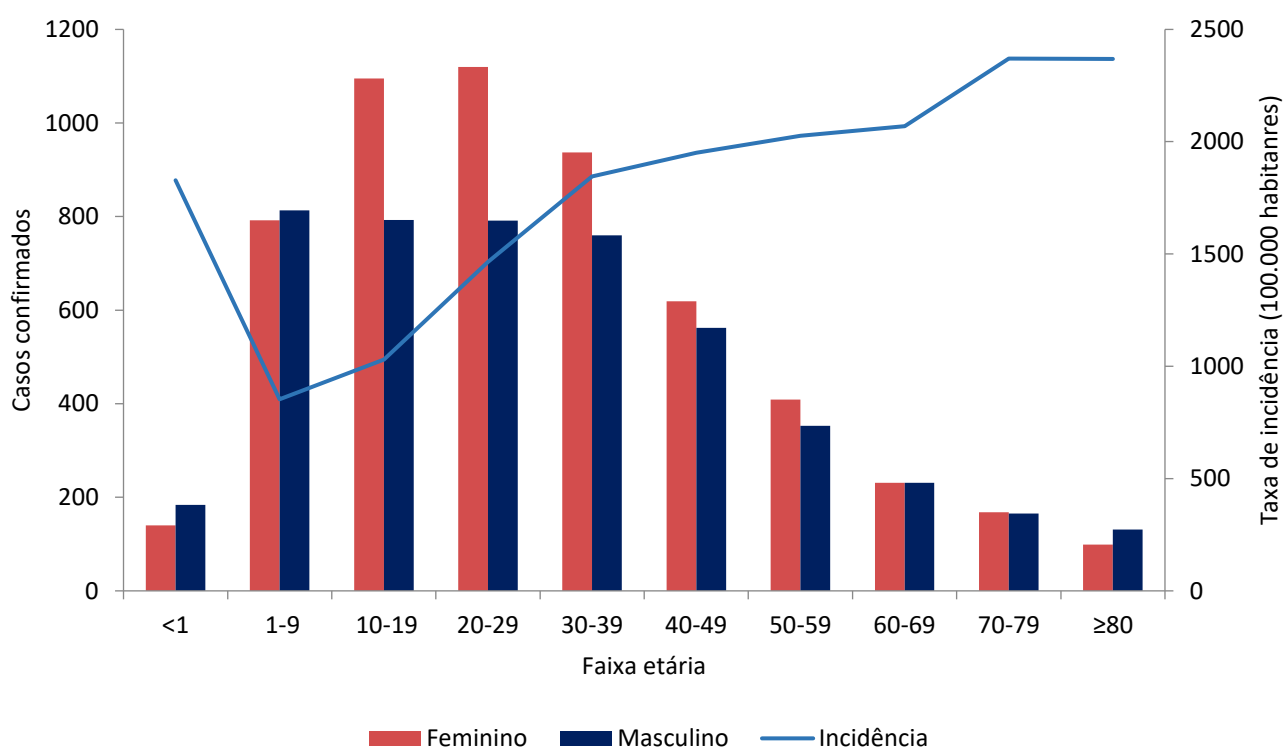
Tabela 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a SE 34 de 2021

DSEI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total		
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
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	0	0	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	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
BAHIA	0	1	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	2	
CEARÁ	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
CUIABÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
INTERIOR SUL	0	4	1	1	1	1	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	21	
KAIAPÓ DO PARÁ	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	1	0	0	0	0	0	0	1	
LESTE DE RORAIMA	0	0	2	1	1	1	0	1	2	0	2	2	1	0	1	1	2	2	0	0	0	3	0	1	4	1	4	1	2	2	1	2	0	0	0	35	
LITORAL SUL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
MANAUS	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
MARANHÃO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
MATO GROSSO DO SUL	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	3	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	26	
MÉDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10	
PARINTINS	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	
PERNAMBUCO	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
TOCANTINS	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	
XAVANTE	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	
XINGU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
YANOMAMI	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Total	5	17	12	16	10	8	10	8	9	8	12	10	7	6	9	5	2	6	3	9	7	9	7	9	8	4	2	9	4	3	4	2	0	0	240		

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 5.610 (54,0%) 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 1.120 (20,0%) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 1 a 9 anos de idade com 813 (17,0%) 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 34 de 2021



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 foi maior entre o grupo de 70-79 anos (2.370,1 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de ≥80 anos (2.368,2 por 100.000 hab.). Os menores de 1 ano apresentaram taxa de incidência de (1.827,9 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência no sexo masculino foi maior na faixa etária ≥80 anos (2.764,9 por 100.000 hab.), seguido do grupo etário de 70-79 anos (2.446,3 por 100.000 hab.). Entre o sexo feminino, a faixa etária de maior incidência foi de 70-79 anos (2.299,8 casos por 100.000 hab.), seguida da faixa etária de 50-59 anos (2.281,5 por 100.000 hab.) (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, a mortalidade reportada nos DSEI encontra-se em 31,8 óbitos por 100.000 habitantes. A mais alta taxa de mortalidade foi observada entre o grupo ≥80 anos (597,2 óbitos por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (291,8 por 100.000 hab.). A taxa de mortalidade para o sexo masculino foi de 34,0 óbitos por 100.000 habitantes e a do sexo feminino de 29,4 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 34 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	140	184	324	1.590,7	2.061,9	1.827,9	2	6	8	22,7	67,2	45,1
1-9	792	813	1605	855,2	851,1	853,1	9	2	11	9,7	2,1	5,8
10-19	1095	793	1888	1.208,6	854,4	1.029,4	1	3	4	1,1	3,2	2,2
20-29	1120	791	1911	1.691,3	1.230,9	1.464,5	2	2	4	3,0	3,1	3,1
30-39	937	760	1697	2.052,7	1.642,1	1.846,0	15	9	24	32,9	19,4	26,1
40-49	619	562	1181	2.130,0	1.786,6	1.951,5	6	10	16	20,6	31,8	26,4
50-59	409	353	762	2.281,5	1.794,1	2.026,4	14	17	31	78,1	86,4	82,4
60-69	231	231	462	2.169,8	1.977,7	2.069,3	20	23	43	187,9	196,9	192,6
70-79	168	165	333	2.299,8	2.446,3	2.370,1	19	22	41	260,1	326,2	291,8
≥80	99	131	230	1.990,3	2.764,9	2.368,2	22	36	58	442,3	759,8	597,2
Total	5.610	4.783	10.393	1.500,8	1.251,8	1.374,9	110	130	240	29,4	34,0	31,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.

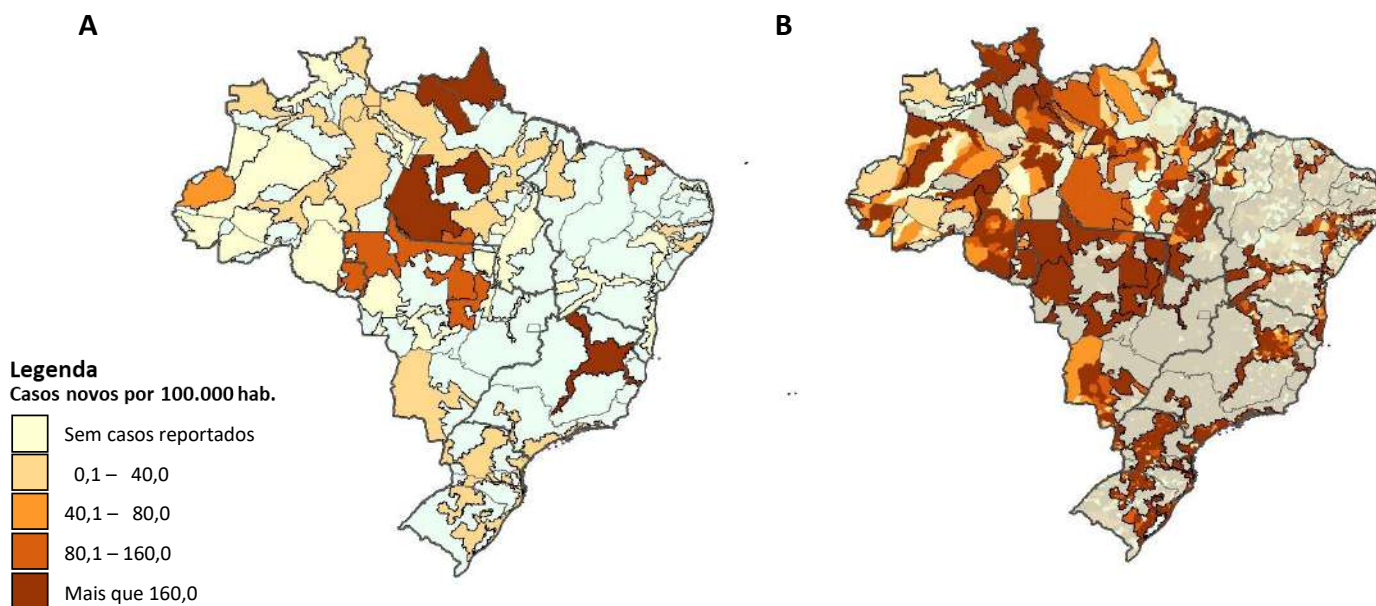
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 31 a 34) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2021.

Para o indicador de incidência estão mais acentuados os DSEI Amapá e Norte do Pará, Rio Tapajós, Altamira e Minas Gerais e Espírito Santo, 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).

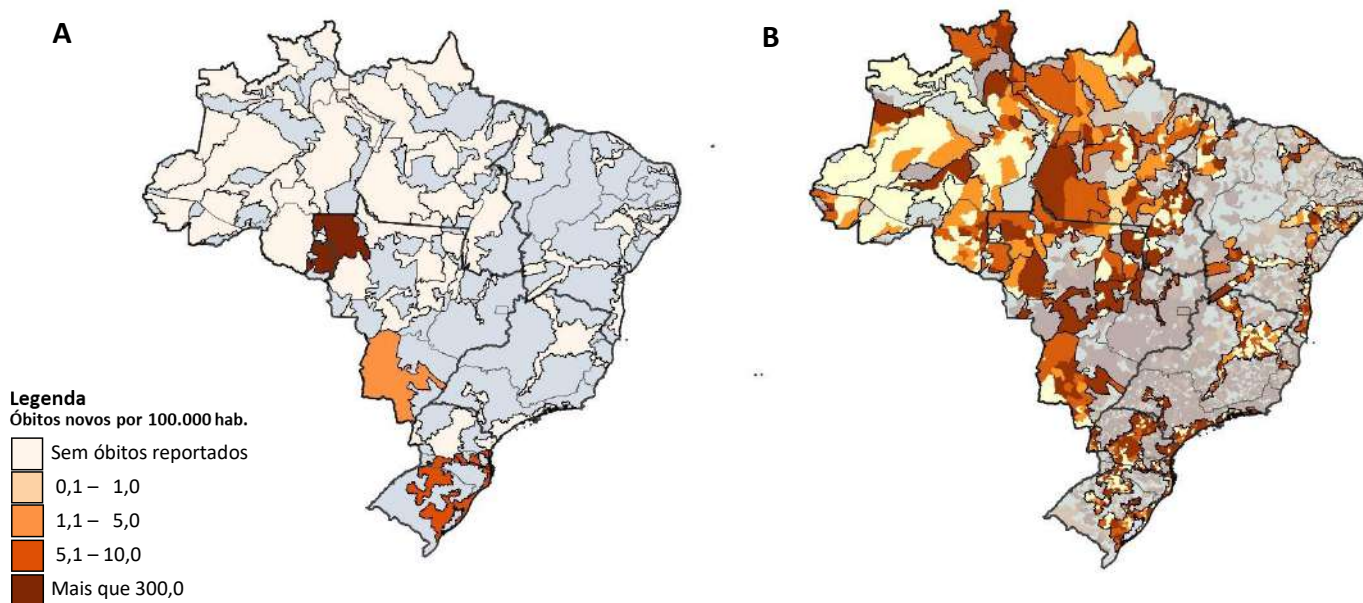
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6. Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 31 a 34, 2021.



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, 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 31 a 34, 2021



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

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	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	1	0	0	0	1	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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
CEARÁ	0	0	0	0	1	0	3	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	10	
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	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	0	1	0	2	2	1	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	1	0	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	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	0	65	
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	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5		
MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	1	1	6	1	1	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	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	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	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	1	0	1	1	0	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	1	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	2	0	0	0	0	0	12			
Total	1	3	1	1	7	12	12	21	26	26	23	33	33	30	35	28	26	34	30	22	18	16	21	7	14	4	8	3	8	4	3	5	5	4	5	5	7	2	7	7	557	

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, 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	349	421	770	3965,5	4717,6	4344,1	6	10	16	68,2	112,1	90,3
1-9	2637	2531	5168	2847,3	2649,5	2746,9	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3849	3069	6918	4248,3	3306,7	3771,8	3	3	6	3,3	3,2	3,3
20-29	4344	3274	7618	6559,9	5094,6	5838,2	6	7	13	9,1	10,9	10,0
30-39	3893	3354	7247	8528,5	7247,0	7883,3	9	8	17	19,7	17,3	18,5
40-49	2823	2812	5635	9714,0	8939,5	9311,4	11	21	32	37,9	66,8	52,9
50-59	1791	1922	3713	9990,5	9768,2	9874,2	29	48	77	161,8	244,0	204,8
60-69	1141	1254	2395	10717,6	10736,3	10727,4	30	66	96	281,8	565,1	430,0
70-79	851	841	1692	11649,6	12468,5	12042,7	36	76	112	492,8	1126,8	797,2
≥80	578	656	1234	11620,4	13845,5	12705,9	60	124	184	1206,3	2617,1	1894,6
Total	22256	20134	42390	5954,0	5269,3	5607,9	194	363	557	51,9	95,0	73,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 28/08/2021, sujeitos a revisões.