

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 47 de 2022 (20/11/2022 a 26/11/2022)

SUMÁRIO

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Apresentação | 01 |
| Situação epidemiológica da covid-19 na população indígena (SASISUS) | 01 |
| Distribuição de incidência | 10 |
| Distribuição de casos e óbitos | 13 |

O Ministério da Saúde, por meio da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), divulga, semanalmente, um Informe Epidemiológico visando, não apenas apresentar os números disponíveis sobre a covid-19 na população indígena atendida pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SASISUS), mas também propiciar uma interpretação da situação epidemiológica por Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI).

Este informe foi elaborado em cooperação com a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/OMS) e passa a apresentar informações sobre o padrão de casos com maior detalhamento.

A divulgação dos dados epidemiológicos sobre a covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS ocorre semanalmente por meio do site <https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/informes-tecnicos/2022>

No Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, desde a primeira notificação ocorrida no dia 13 de março de 2020 (SE 12/2020) até o dia 26 de novembro de 2022 (SE 47/2022), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 214.152 registros de covid-19,

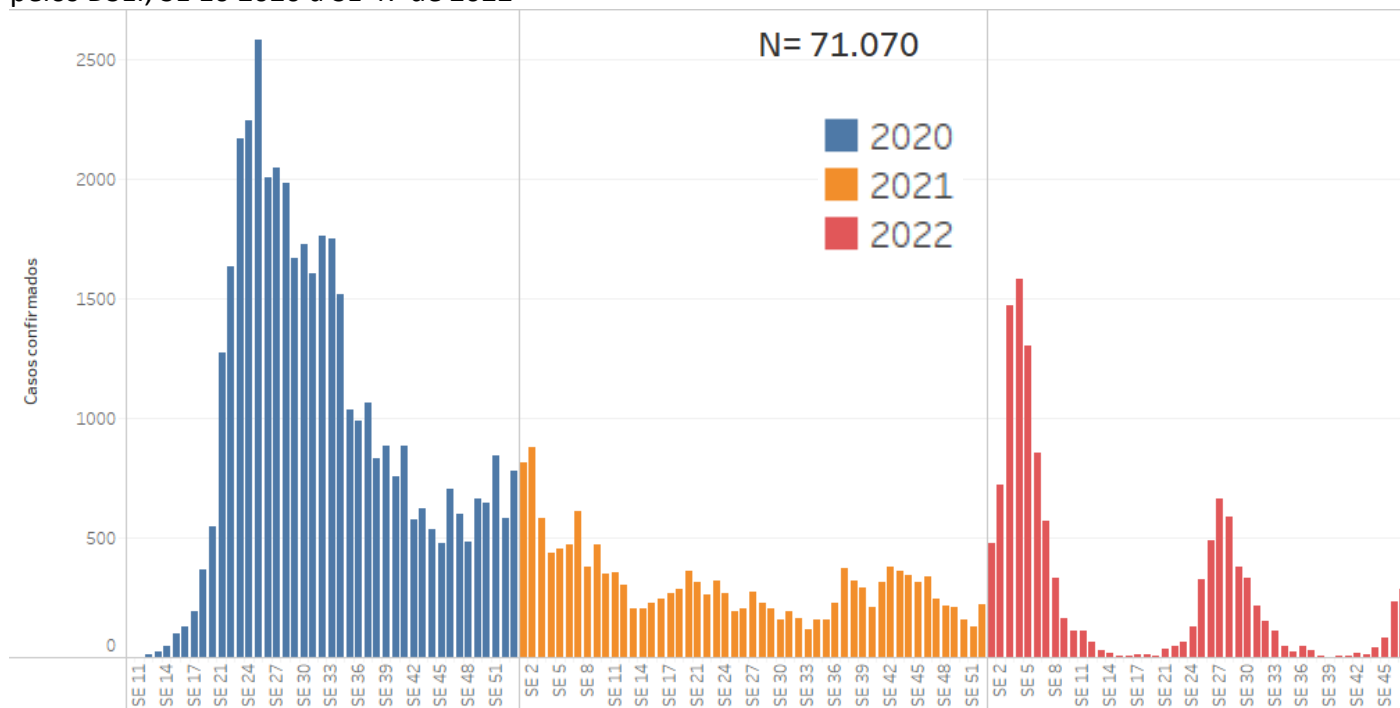
sendo destes, 71.070 (33%) confirmados, 136.006 (64%) descartados, 6.969 (3,3%) excluídos e 107 (0,04%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 945 (1,3%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2022, até a SE 47, foram confirmados 12.232 casos e 48 óbitos.

As primeiras doses para vacinação contra a covid-19 chegaram nas áreas indígenas no dia 19 de janeiro de 2021 para a população. Até o dia 21 de dezembro, 88% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda dose, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, apenas 69% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 51% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

Situação epidemiológica de 2022

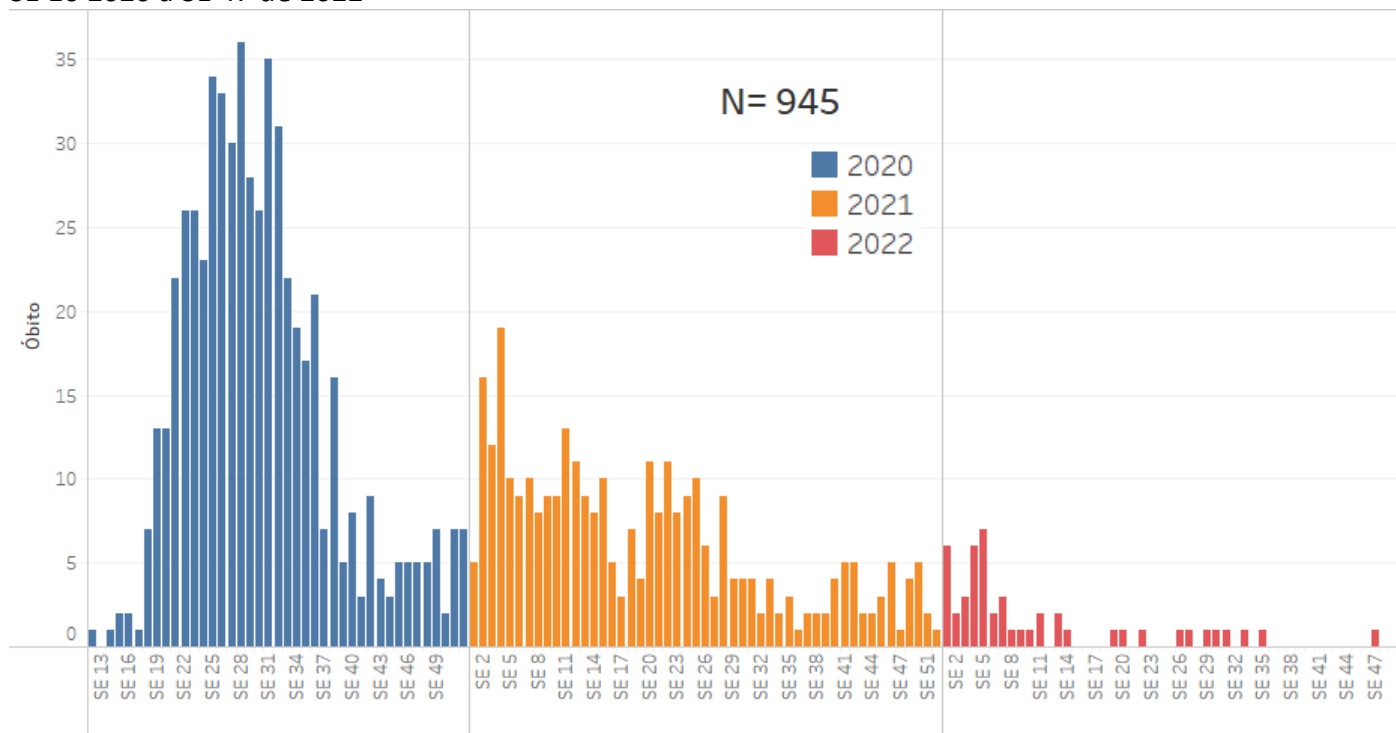
Até a Semana Epidemiológica (SE) 47 de 2022, foram confirmados 12.232 casos, representando um aumento de 7,8% desde o último boletim. Com relação ao desfecho óbito por covid-19, houve registro de um óbito nas últimas quatro semanas (Figura 3B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 47 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 47 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeitos a revisões.

Até o dia 21 de dezembro, o grupo de 5 a 11 anos alcançou uma cobertura vacinal de primeira dose de 83% e de segunda dose, apenas, 51%. A proporção da vacinação da população de 12 a 17 anos avançou para 87% com a primeira dose e 69% com segunda dose. Os indígenas com 18 anos ou mais apresentam em conjunto 93% de vacinados com a primeira dose e 88% com a segunda dose ou dose única da vacina contra a covid-19. Como complemento da vacinação, iniciou-se a aplicação da dose reforço e dose adicional na população indígena, totalizando 297.570 doses aplicadas. A dose reforço refere-se à aplicação de mais uma dose da vacina, além das duas normais ou dose única, na população acima de 18 anos. Enquanto a dose adicional se refere à aplicação da terceira dose na população imunossuprimida, além das duas doses ou dose única já aplicadas (Tabela 1).

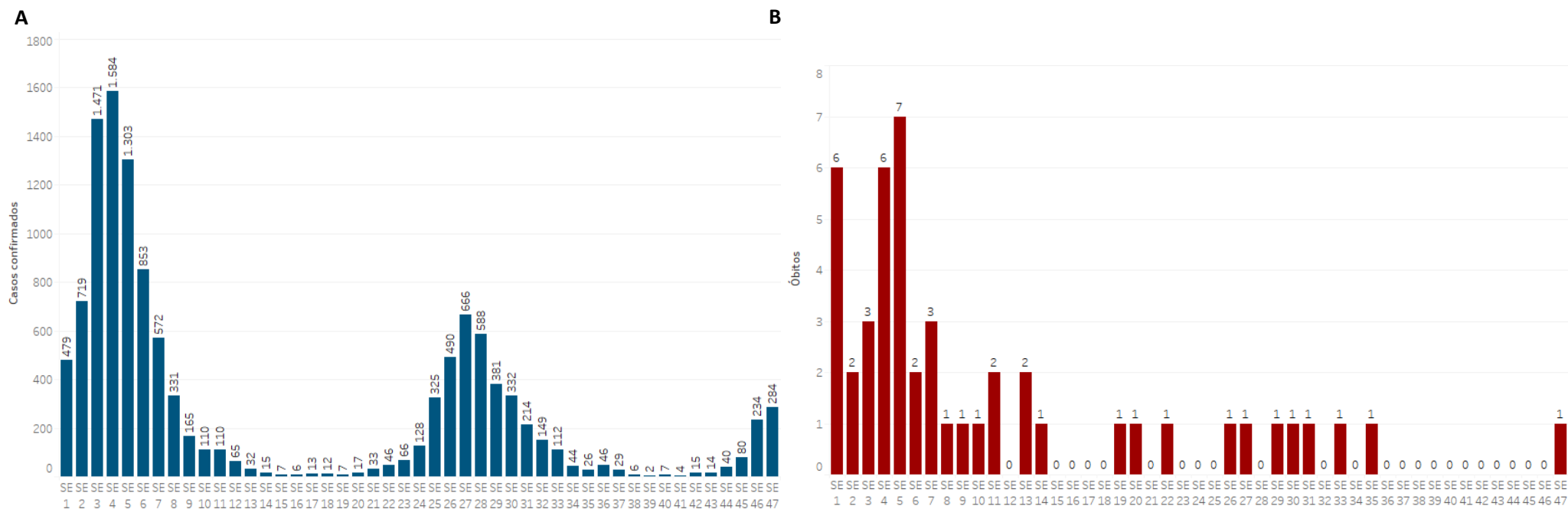
Observa-se na figura 3 (A) a distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica (SE), com a maior concentração dos casos confirmados na SE 4 (13% de 12.232). Quanto aos óbitos, estes ocorreram, principalmente, na SE 5 (15% de 48 óbitos). A SE 12, SE 15 a 18, SE 21, SE 23 a 25 e SE 28 e 29, SE 32 a SE 34 e SE 36 a SE 46 não apresentam notificação de óbitos (figura 3 (B)).

Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 21 de dezembro de 2022

| DSEI | População 5-11 anos | | | | | População 12-17 anos | | | | | População ≥18 anos | | | | | Doses de reforço | | Dose adicional | | Total (reforço + adicional) |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | Pop. | Doses aplicadas 1ª dose | Doses aplicadas 2ª dose | 1ª dose (%) | 2ª dose (%) | Pop. | Doses aplicadas 1ª dose | Doses aplicadas 2ª dose | 1ª dose (%) | 2ª dose (%) | Pop. | Doses aplicadas 1ª dose | Doses aplicadas 2ª dose/dose única | 1ª dose (%) | 2ª dose/dose/dose única (%) | Doses aplicadas 18-59 anos | Doses aplicadas ≥60 anos | Doses aplicadas ≥18 anos Pop. imunossuprimida | | |
| Alagoas e Sergipe | 1.850 | 1.826 | 1.604 | 99 | 87 | 1.778 | 1.762 | 1.708 | 99 | 96 | 8.677 | 8.470 | 8.304 | 98 | 96 | 6.427 | 1.172 | 44 | 7.643 | |
| Altamira | 1.138 | 1.077 | 938 | 95 | 82 | 735 | 730 | 664 | 99 | 90 | 2.204 | 2.193 | 2.179 | 100 | 99 | 1.995 | 214 | 0 | 2.209 | |
| Alto Rio Juruá | 3.912 | 2.191 | 488 | 56 | 12 | 2.780 | 1.837 | 859 | 66 | 31 | 8.447 | 6.914 | 5.848 | 82 | 69 | 4.085 | 305 | 0 | 4.390 | |
| Alto Rio Negro | 2.801 | 2.801 | 351 | 100 | 13 | 4.202 | 3.642 | 3.264 | 87 | 78 | 16.080 | 16.080 | 16.080 | 100 | 100 | 13.370 | 1.642 | 0 | 15.012 | |
| Alto Rio Purus | 2.531 | 1.810 | 825 | 72 | 33 | 1.789 | 1.395 | 1.068 | 78 | 60 | 4.845 | 4.659 | 4.639 | 96 | 96 | 3.358 | 510 | 12 | 3.880 | |
| Alto Rio Solimões | 15.027 | 14.674 | 6.317 | 98 | 42 | 10.160 | 8.658 | 4.742 | 85 | 47 | 36.050 | 29.865 | 26.167 | 83 | 73 | 16.045 | 2.962 | 9 | 19.016 | |
| Amapá e Norte do Pará | 2.323 | 2.031 | 449 | 87 | 19 | 1.930 | 1.484 | 937 | 77 | 49 | 6.262 | 5.644 | 5.099 | 90 | 81 | 4.369 | 171 | 0 | 4.540 | |
| Araguaia | 1.128 | 661 | 134 | 59 | 12 | 750 | 525 | 245 | 70 | 33 | 2.816 | 2.065 | 1.834 | 73 | 65 | 1.037 | 127 | 0 | 1.164 | |
| Bahia | 5.037 | 4.251 | 3.514 | 84 | 70 | 4.439 | 4.146 | 3.549 | 93 | 80 | 21.412 | 20.508 | 19.895 | 96 | 93 | 15.444 | 2.721 | 100 | 18.265 | |
| Ceará | 3.478 | 3.478 | 3.478 | 100 | 100 | 2.844 | 2.844 | 2.844 | 100 | 100 | 20.389 | 20.307 | 20.220 | 100 | 99 | 16.060 | 2.967 | 91 | 19.118 | |
| Cuiabá | 1.740 | 1.557 | 847 | 89 | 49 | 1.410 | 1.261 | 1.025 | 89 | 73 | 5.144 | 4.615 | 4.674 | 90 | 91 | 4.252 | 545 | 25 | 4.822 | |
| Guamá-Tocantins | 4.113 | 2.909 | 811 | 71 | 20 | 3.390 | 2.548 | 1.501 | 75 | 44 | 10.615 | 9.619 | 8.770 | 91 | 83 | 5.340 | 1.010 | 0 | 6.350 | |
| Interior Sul | 5.879 | 5.220 | 3.893 | 89 | 66 | 4.138 | 4.134 | 3.290 | 100 | 80 | 21.536 | 21.496 | 21.078 | 100 | 98 | 15.178 | 1.684 | 89 | 16.951 | |
| Kaiapó do Mato Grosso | 1.130 | 1.124 | 624 | 99 | 55 | 869 | 677 | 596 | 78 | 69 | 2.314 | 2.223 | 1.551 | 96 | 67 | 1.397 | 136 | 0 | 1.533 | |
| Kaiapó do Pará | 1.345 | 336 | 28 | 25 | 2 | 1.036 | 533 | 69 | 51 | 7 | 3.089 | 2.086 | 1.716 | 68 | 56 | 538 | 85 | 0 | 623 | |
| Leste de Roraima | 10.820 | 6.445 | 3.173 | 60 | 29 | 7.994 | 6.476 | 6.042 | 81 | 76 | 26.893 | 23.469 | 21.490 | 87 | 80 | 9.719 | 3.110 | 76 | 12.905 | |
| Litoral Sul | 4.263 | 3.759 | 3.728 | 88 | 87 | 3.982 | 3.757 | 3.367 | 94 | 85 | 14.221 | 13.888 | 13.632 | 98 | 96 | 11.708 | 1.283 | 34 | 13.025 | |
| Manaus | 6.074 | 5.172 | 4.152 | 85 | 68 | 5.246 | 4.563 | 4.124 | 87 | 79 | 16.146 | 15.649 | 15.155 | 97 | 94 | 11.600 | 1.592 | 39 | 13.231 | |
| Maranhão | 8.338 | 7.434 | 4.528 | 89 | 54 | 5.814 | 4.982 | 4.707 | 86 | 81 | 19.101 | 18.461 | 17.795 | 97 | 93 | 13.161 | 1.518 | 0 | 14.679 | |
| Mato Grosso do Sul | 13.213 | 11.614 | 6.291 | 88 | 48 | 12.533 | 12.166 | 9.987 | 97 | 80 | 46.292 | 41.345 | 39.874 | 89 | 86 | 26.475 | 4.262 | 117 | 30.854 | |
| Médio Rio Purus | 1.711 | 1.103 | 735 | 64 | 43 | 1.289 | 1.031 | 650 | 80 | 50 | 4.714 | 3.971 | 3.648 | 84 | 77 | 2.725 | 353 | 0 | 3.078 | |
| Médio Rio Solimões e Afluentes | 4.081 | 3.241 | 426 | 79 | 10 | 2.944 | 2.558 | 1.190 | 87 | 40 | 8.530 | 8.520 | 8.406 | 100 | 99 | 5.587 | 852 | 0 | 6.439 | |
| Minas Gerais e Espírito Santo | 3.038 | 2.786 | 2.240 | 92 | 74 | 2.613 | 2.483 | 2.380 | 95 | 91 | 10.998 | 10.517 | 10.285 | 96 | 94 | 7.675 | 1.136 | 215 | 9.026 | |
| Parintins | 3.061 | 3.061 | 3.031 | 100 | 99 | 2.142 | 2.142 | 1.928 | 100 | 90 | 7.086 | 6.843 | 6.551 | 97 | 92 | 5.493 | 661 | 0 | 6.154 | |
| Pernambuco | 5.454 | 5.454 | 5.454 | 100 | 100 | 5.069 | 5.069 | 5.069 | 100 | 100 | 26.002 | 25.644 | 25.547 | 99 | 98 | 19.930 | 4.294 | 66 | 24.290 | |
| Porto Velho | 2.135 | 1.979 | 1.608 | 93 | 75 | 1.836 | 1.770 | 1.483 | 96 | 81 | 5.866 | 5.590 | 5.388 | 95 | 92 | 4.287 | 509 | 0 | 4.796 | |
| Potiguar | 2.327 | 2.245 | 2.192 | 96 | 94 | 1.971 | 1.889 | 1.708 | 96 | 87 | 10.255 | 9.248 | 9.348 | 90 | 91 | 7.063 | 1.306 | 317 | 8.686 | |
| Rio Tapajós | 3.078 | 1.262 | 121 | 41 | 4 | 2.225 | 811 | 185 | 36 | 8 | 6.818 | 5.329 | 4.325 | 78 | 63 | 1.126 | 22 | 0 | 1.148 | |
| Tocantins | 2.834 | 2.400 | 1.200 | 85 | 42 | 2.009 | 1.813 | 1.319 | 90 | 66 | 6.273 | 5.628 | 5.122 | 90 | 82 | 2.872 | 351 | 4 | 3.227 | |
| Vale do Javari | 1.293 | 1.175 | 618 | 91 | 48 | 913 | 653 | 399 | 72 | 44 | 2.987 | 2.773 | 2.663 | 93 | 89 | 1.541 | 249 | 0 | 1.790 | |
| Vilhena | 1.260 | 1.155 | 1.001 | 92 | 79 | 1.024 | 1.024 | 977 | 100 | 95 | 3.347 | 3.170 | 3.104 | 95 | 93 | 2.656 | 310 | 7 | 2.973 | |
| Xavante | 4.828 | 4.717 | 3.825 | 98 | 79 | 3.506 | 3.506 | 2.937 | 100 | 84 | 9.458 | 9.082 | 9.029 | 96 | 95 | 7.085 | 693 | 21 | 7.799 | |
| Xingu | 1.583 | 1.375 | 1.147 | 87 | 72 | 1.197 | 1.132 | 1.023 | 95 | 85 | 3.737 | 3.369 | 3.455 | 90 | 92 | 2.864 | 340 | 0 | 3.204 | |
| Yanomami | 6.695 | 3.846 | 1.661 | 57 | 25 | 5.510 | 3.044 | 1.341 | 55 | 24 | 12.923 | 12.047 | 10.038 | 93 | 78 | 4.160 | 590 | 0 | 4.750 | |
| Total | 139.518 | 116.169 | 71.432 | 83 | 61 | 112.067 | 97.045 | 77.177 | 87 | 68 | 411.527 | 381.287 | 362.909 | 93 | 88 | 256.622 | 39.682 | 1.266 | 297.570 | |

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 21/12/2022, sujeitos a revisões.

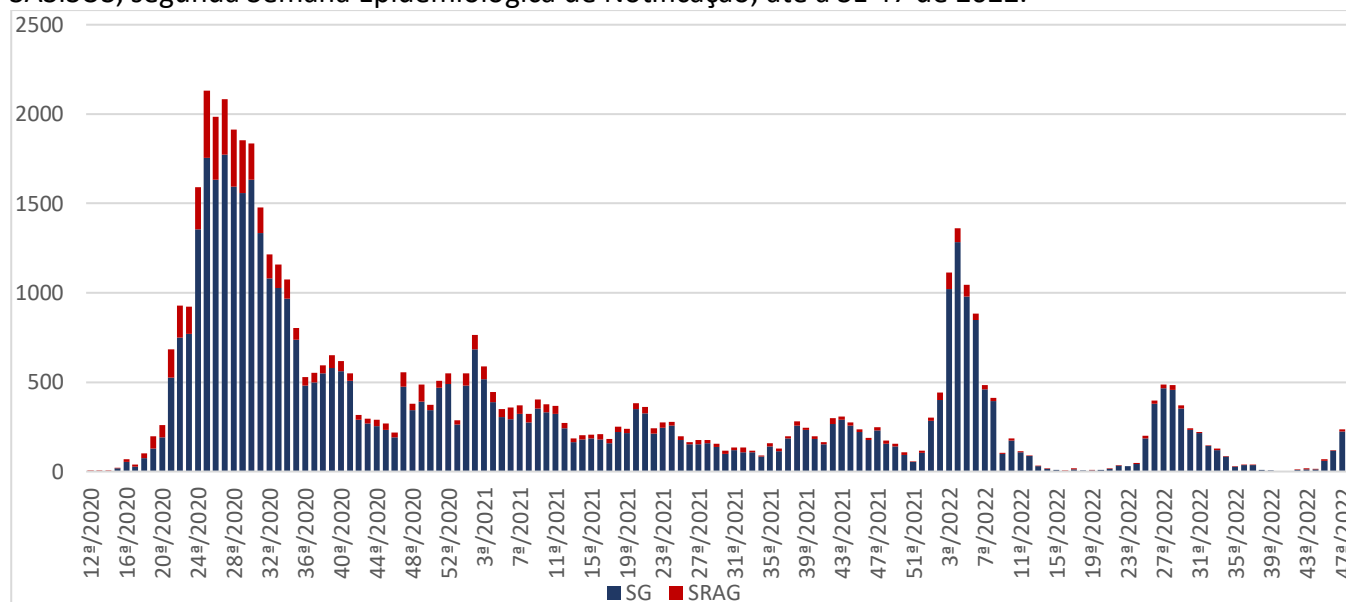
Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 47 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeitos a revisões.

Quanto à classificação das infecções respiratórias, segundo o novo Guia de Vigilância Epidemiológica da SVS/MS e, após reclassificação dos casos, dos 67.899 casos confirmados, 41.428 (61,0%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.233 (9,2%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 11.804 (17,4%), assintomáticos; e 8.582 (12,6%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 40.604/59,8%), febre (n= 36.004/53,0%) e dor de garganta (n= 28.331/41,7%).

Figura 4 – Distribuição dos casos de SG e SRAG confirmados por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, segunda Semana Epidemiológica de Notificação, até a SE 47 de 2022.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeitos a revisões.

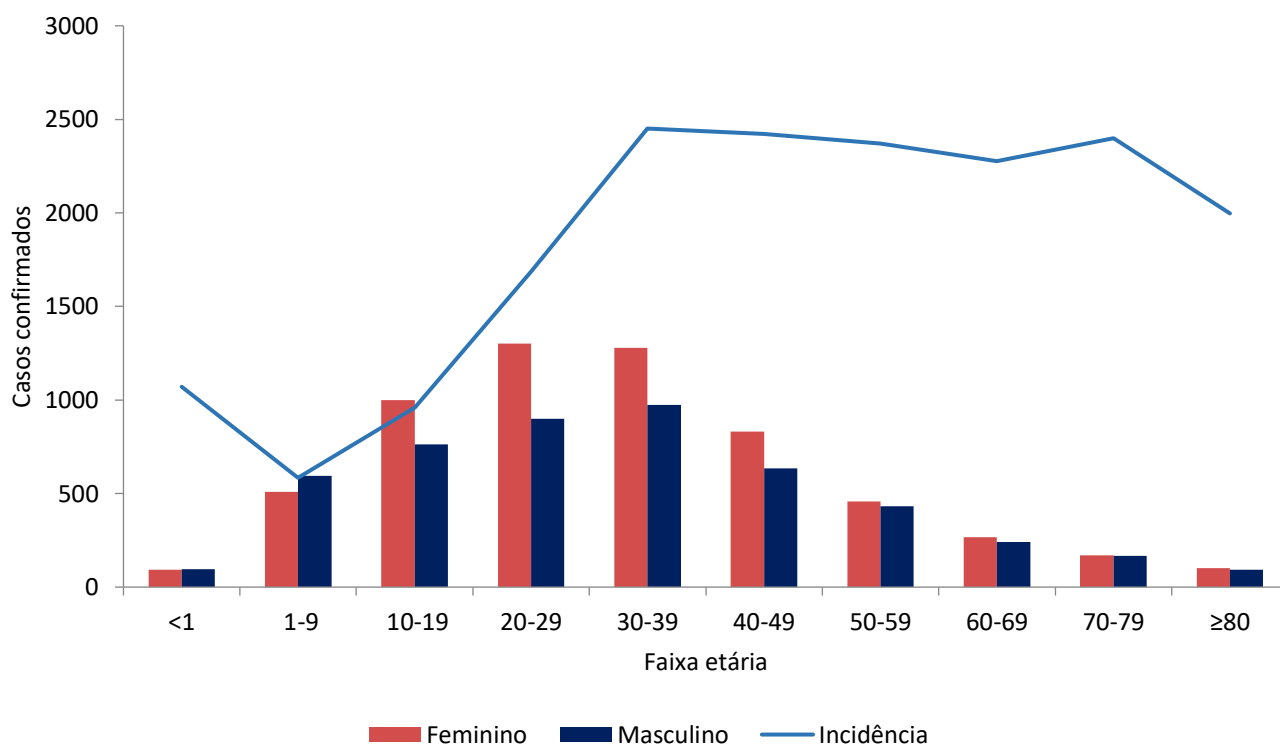
Para o ano de 2022, até a SE 47, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 1.618,2 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos DSEI Amapá e Norte do Pará (8.530,0 por 100.000 habitantes), Kaiapó do Mato Grosso (7.115,7 por 100.000 habitantes), Minas Gerais e Espírito Santo (6.892,5 por 100.000 habitantes) e Vilhena (6.222,4 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 6,4 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram maiores taxas de mortalidade foram Cuiabá (40,6 por 100.000 habitantes), Porto Velho (37,3 por 100.000 habitantes), Xingu (24,8 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

Tabela 2. Incidência, mortalidade, letalidade assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a 47 de 2022

| Dsei Região | Dsei | Total | Casos 2022 | Óbitos 2022 | Coef. de Incidência 2022 por 100.000 hab. | Coef. de Mortalidade 2022 por 100.000 hab. | Letalidade (%) 2022 | |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------|
| Região Norte | Kaiapó Do Pará | 6.203 | 97 | 1 | 1.563,8 | 16,1 | 1,0% | |
| | Amapá E Norte Do Pará | 13.048 | 1.113 | 3 | 8.530,0 | 23,0 | 0,3% | |
| | Porto Velho | 10.733 | 450 | 4 | 4.192,7 | 37,3 | 0,9% | |
| | Manaus | 31.478 | 298 | 1 | 946,7 | 3,2 | 0,3% | |
| | Leste De Roraima | 53.114 | 419 | 6 | 788,9 | 11,3 | 1,4% | |
| | Rio Tapajós | 13.332 | 229 | 1 | 1.717,7 | 7,5 | 0,4% | |
| | Guamá-Tocantins | 17.479 | 116 | 0 | 663,7 | 0,0 | 0,0% | |
| | Alto Rio Solimões | 71.068 | 219 | 1 | 308,2 | 1,4 | 0,5% | |
| | Yanomami | 28.037 | 33 | 2 | 117,7 | 7,1 | 6,1% | |
| | Tocantins | 12.618 | 62 | 0 | 491,4 | 0,0 | 0,0% | |
| | Médio Rio Solimões E Afluentes | 22.554 | 78 | 1 | 345,8 | 4,4 | 1,3% | |
| | Alto Rio Negro | 28.766 | 109 | 0 | 378,9 | 0,0 | 0,0% | |
| | Parintins | 16.620 | 79 | 0 | 475,3 | 0,0 | 0,0% | |
| | Alto Rio Juruá | 18.192 | 138 | 1 | 758,6 | 5,5 | 0,7% | |
| | Altamira | 4.463 | 277 | 0 | 6.206,6 | 0,0 | 0,0% | |
| | Alto Rio Purus | 12.698 | 306 | 1 | 2.409,8 | 7,9 | 0,3% | |
| | Médio Rio Purus | 7.803 | 151 | 0 | 1.935,2 | 0,0 | 0,0% | |
| | Vilhena | 5.898 | 367 | 0 | 6.222,4 | 0,0 | 0,0% | |
| | Vale Do Javari | 6.308 | 265 | 0 | 4.201,0 | 0,0 | 0,0% | |
| | Região Centro-Oeste | Kaiapó Do Mato Grosso | 4.989 | 355 | 1 | 7.115,7 | 20,0 | 0,3% |
| Cuiabá | | 7.397 | 86 | 3 | 1.162,6 | 40,6 | 3,5% | |
| Xavante | | 22.188 | 178 | 3 | 802,2 | 13,5 | 1,7% | |
| Mato Grosso Do Sul | | 78.692 | 558 | 2 | 709,1 | 2,5 | 0,4% | |
| Xingu | | 8.072 | 339 | 2 | 4.199,7 | 24,8 | 0,6% | |
| Araguaia | | 5.855 | 132 | 0 | 2.254,5 | 0,0 | 0,0% | |
| Maranhão | | 37.819 | 164 | 4 | 433,6 | 10,6 | 2,4% | |
| Bahia | | 33.054 | 657 | 2 | 1.987,7 | 6,1 | 0,3% | |
| Região Nordeste | | Ceará | 26.966 | 693 | 1 | 2.569,9 | 3,7 | 0,1% |
| | | Pernambuco | 38.843 | 1.292 | 0 | 3.326,2 | 0,0 | 0,0% |
| | Alagoas E Sergipe | 12.483 | 217 | 0 | 1.738,4 | 0,0 | 0,0% | |
| | Potiguara | 15.209 | 424 | 0 | 2.787,8 | 0,0 | 0,0% | |
| | Interior Sul | 41.834 | 794 | 5 | 1.898,0 | 12,0 | 0,6% | |
| Região Sul e Sudeste | Minas Gerais E Espírito Santo | 17.033 | 1.174 | 1 | 6.892,5 | 5,9 | 0,1% | |
| | Litoral Sul | 25.052 | 363 | 2 | 1.449,0 | 8,0 | 0,6% | |
| Total geral | | 755898 | 12232 | 48 | 1618,2 | 6,4 | 0,4% | |

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 47 de 2022



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo 30-39 anos (2.748,9 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 40-49 anos (2.761,2 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 40-49 anos (3.241,5 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 70-79 anos, com 2.713,1 casos por 100.000 hab. (Figura 5 e Tabela 4).

No período analisado, observa-se que a maior taxa de mortalidade é do grupo de 80 anos ou mais (103,0 por 100.000 hab). No entanto, a mortalidade em menores de 1 ano chama atenção por ser a terceira maior (Tabela 5).

Tabela 5. Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade e razão de taxas por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 1 a 47 de 2022

| Casos | | | Taxa de incidência (100.000 hab.) | | | Óbitos | | | Taxa de mortalidade (100.000 hab.) | | | |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| Grupo etário | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total |
| <1 | 105 | 113 | 218 | 1.193,0 | 1.266,2 | 1.229,9 | 2 | 3 | 5 | 22,7 | 33,6 | 28,2 |
| 1-9 | 572 | 661 | 1233 | 617,6 | 692,0 | 655,4 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,5 |
| 10-19 | 1110 | 855 | 1965 | 1.225,2 | 921,2 | 1.071,4 | 2 | 2 | 4 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 20-29 | 1445 | 998 | 2443 | 2.182,1 | 1.553,0 | 1.872,2 | 4 | 2 | 6 | 6,0 | 3,1 | 4,6 |
| 30-39 | 1430 | 1097 | 2527 | 3.132,7 | 2.370,3 | 2.748,9 | 2 | 1 | 3 | 4,4 | 2,2 | 3,3 |
| 40-49 | 942 | 729 | 1671 | 3.241,5 | 2.317,5 | 2.761,2 | 1 | 3 | 4 | 3,4 | 9,5 | 6,6 |
| 50-59 | 521 | 481 | 1002 | 2.906,2 | 2.444,6 | 2.664,7 | 1 | 0 | 1 | 5,6 | 0,0 | 2,7 |
| 60-69 | 304 | 277 | 581 | 2.855,5 | 2.371,6 | 2.602,3 | 0 | 3 | 3 | 0,0 | 25,7 | 13,4 |
| 70-79 | 190 | 183 | 373 | 2.601,0 | 2.713,1 | 2.654,8 | 5 | 6 | 11 | 68,4 | 89,0 | 78,3 |
| ≥80 | 111 | 108 | 219 | 2.231,6 | 2.279,4 | 2.254,9 | 5 | 5 | 10 | 100,5 | 105,5 | 103,0 |
| Total | 6730 | 5502 | 12232 | 1.800,4 | 1.439,9 | 1.618,2 | 22 | 26 | 48 | 5,9 | 6,8 | 6,4 |

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeitos a revisões.

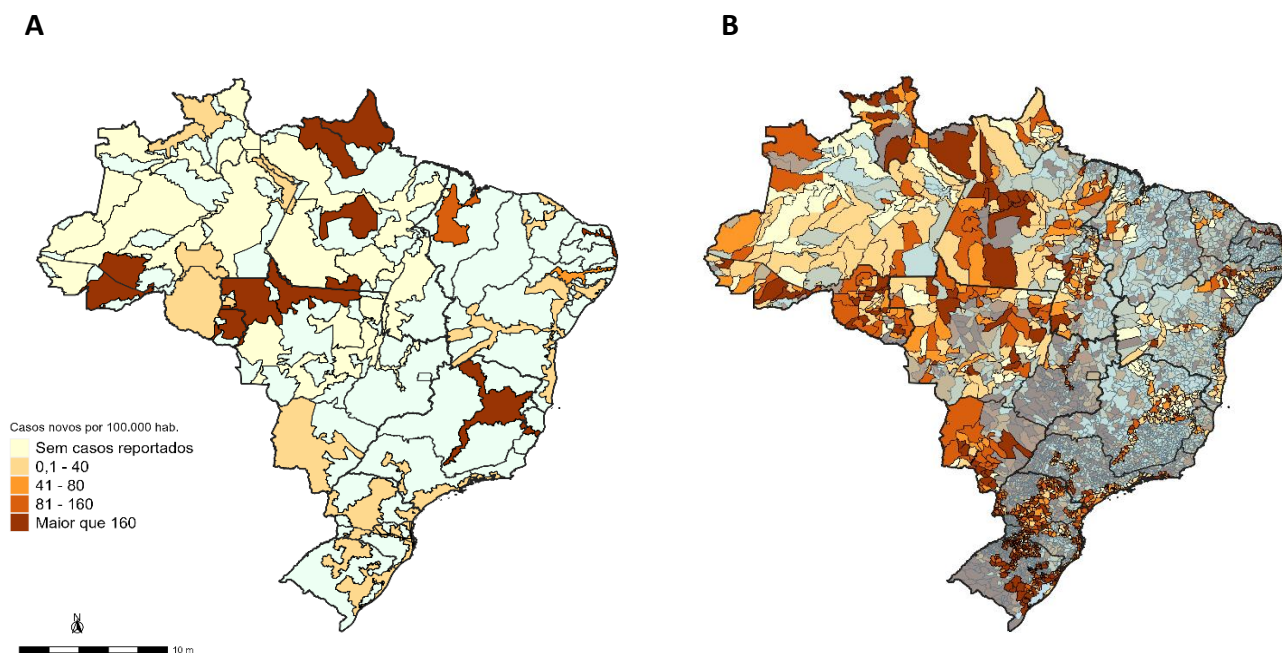
A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 6 e 7. Para avaliar a situação epidemiológica para os municípios de abrangência dos DSEI, foram adotados como pontos de corte nos mapas, quatro semanas epidemiológicas anteriores (SE 44/2022 a 47/2022) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2022.

Durante as 4 últimas semanas foi possível observar uma diminuição nos casos de covid-19 nos DSEI Minas Gerais e Espírito Santo, Kaiapó do Mato Grosso, Alto Rio Purus, Amapá e Norte do Pará e Altamira (Figura 6). Houve um óbito entre as últimas 4 semanas no DSEI Litoral Sul (Figura 7).

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).

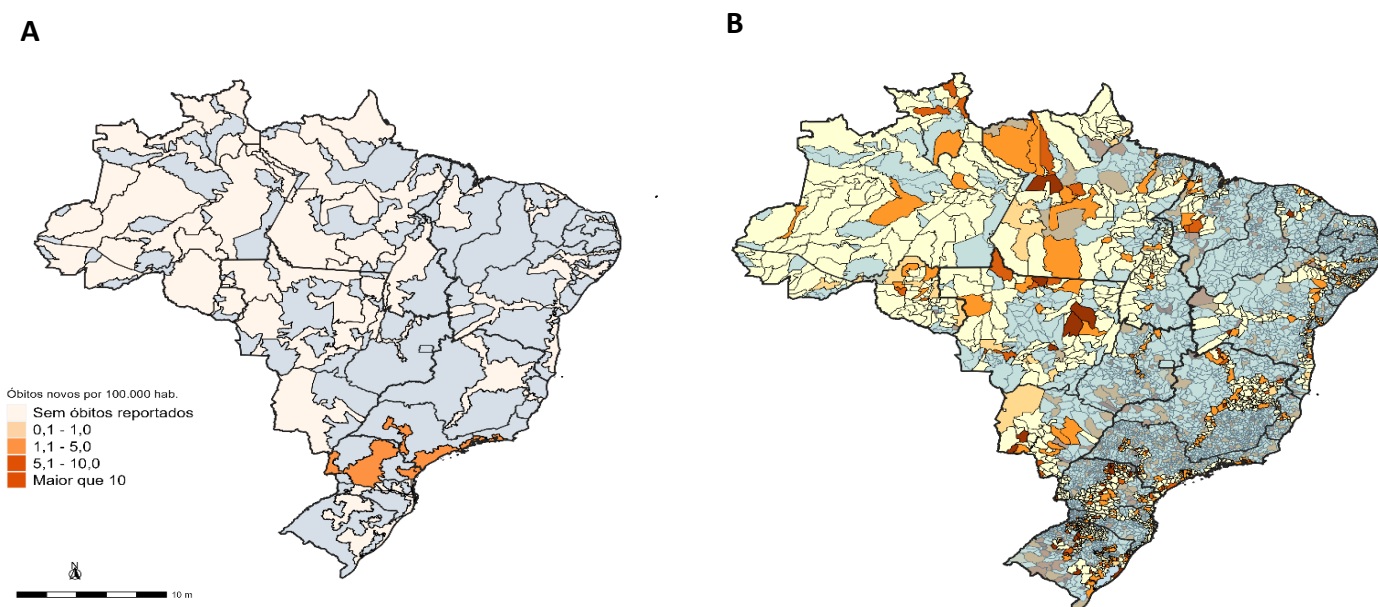
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6 – Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 44 a 47 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

Figura 7 – Distribuição da mortalidade (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 44 a 47 de 2022



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeito a revisões. (B) Painel Coronavírus

ANEXO 5. Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 10 a 53 de 2020

| Casos | | | | Taxa de incidência (100.000 hab.) | | | Óbitos | | | Taxa de mortalidade (100.000 hab.) | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| Grupo etário | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total |
| <1 | 350 | 416 | 766 | 3976,8 | 4661,6 | 4321,6 | 6 | 10 | 16 | 68,2 | 112,1 | 90,3 |
| 1-9 | 2655 | 2554 | 5209 | 2866,7 | 2673,6 | 2768,7 | 4 | 0 | 4 | 4,3 | 0,0 | 2,1 |
| 10-19 | 3868 | 3090 | 6958 | 4269,3 | 3329,3 | 3793,6 | 3 | 3 | 6 | 3,3 | 3,2 | 3,3 |
| 20-29 | 4371 | 3304 | 7675 | 6600,6 | 5141,3 | 5881,9 | 6 | 7 | 13 | 9,1 | 10,9 | 10,0 |
| 30-39 | 3909 | 3376 | 7285 | 8563,5 | 7294,6 | 7924,7 | 10 | 8 | 18 | 21,9 | 17,3 | 19,6 |
| 40-49 | 2839 | 2828 | 5667 | 9769,1 | 8990,3 | 9364,3 | 10 | 22 | 32 | 34,4 | 69,9 | 52,9 |
| 50-59 | 1801 | 1924 | 3725 | 10046,3 | 9778,4 | 9906,1 | 30 | 48 | 78 | 167,3 | 244,0 | 207,4 |
| 60-69 | 1145 | 1268 | 2413 | 10755,2 | 10856,2 | 10808,0 | 32 | 72 | 104 | 300,6 | 616,4 | 465,8 |
| 70-79 | 859 | 847 | 1706 | 11759,1 | 12557,4 | 12142,3 | 37 | 80 | 117 | 506,5 | 1186,1 | 832,7 |
| ≥80 | 579 | 653 | 1232 | 11640,5 | 13782,2 | 12685,3 | 60 | 124 | 184 | 1206,3 | 2617,1 | 1894,6 |
| Total | 22376 | 20260 | 42636 | 5986,2 | 5302,2 | 5640,4 | 202 | 374 | 574 | 54,0 | 97,9 | 75,9 |

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26/11/2022, sujeitos a revisões.

ANEXO 6. Distribuição de casos e óbitos confirmados de covid-19, taxa de incidência e de mortalidade por faixa etária, da população indígena atendida pelo SASISUS, SE 1 a 52 de 2021

| Casos | | | | Taxa de incidência (100.000 hab.) | | | Óbitos | | | Taxa de mortalidade (100.000 hab.) | | |
|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| Grupo etário | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total | Fem | Mas | Total |
| <1 | 178 | 249 | 427 | 2022,5 | 2790,2 | 2409,0 | 2 | 9 | 11 | 22,7 | 100,9 | 62,1 |
| 1-9 | 1114 | 1149 | 2.263 | 1202,8 | 1202,8 | 1202,8 | 11 | 4 | 15 | 11,9 | 4,2 | 8,0 |
| 10-19 | 1662 | 1244 | 2906 | 1834,4 | 1340,3 | 1584,4 | 1 | 3 | 4 | 1,1 | 3,2 | 2,2 |
| 20-29 | 1832 | 1365 | 3197 | 2766,5 | 2124,1 | 2450,1 | 2 | 3 | 5 | 3,0 | 4,7 | 3,8 |
| 30-39 | 1498 | 1252 | 2750 | 3281,7 | 2705,2 | 2991,5 | 16 | 12 | 28 | 35,1 | 25,9 | 30,5 |
| 40-49 | 1015 | 948 | 1963 | 3492,7 | 3013,7 | 3243,7 | 12 | 14 | 26 | 41,3 | 44,5 | 43,0 |
| 50-59 | 620 | 560 | 1180 | 3458,5 | 2846,1 | 3138,0 | 18 | 20 | 38 | 100,4 | 101,6 | 101,1 |
| 60-69 | 351 | 338 | 689 | 3297,0 | 2893,8 | 3086,1 | 25 | 28 | 53 | 234,8 | 239,7 | 237,4 |
| 70-79 | 247 | 241 | 488 | 3381,2 | 3573,0 | 3473,3 | 27 | 26 | 53 | 369,6 | 385,5 | 377,2 |
| ≥80 | 153 | 186 | 339 | 3076,0 | 3925,7 | 3490,5 | 32 | 51 | 83 | 643,3 | 1076,4 | 854,6 |
| Total | 8670 | 7532 | 16202 | 2319,4 | 1971,2 | 2143,4 | 148 | 177 | 323 | 39,6 | 46,3 | 42,7 |

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 26 /11/2022, sujeitos a revisões.