

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Doença por Coronavírus (covid-19) em populações indígenas

Semana Epidemiológica (SE) 7 de 2023 (12/02/2023 a 18/02/2023)

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 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 <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 17

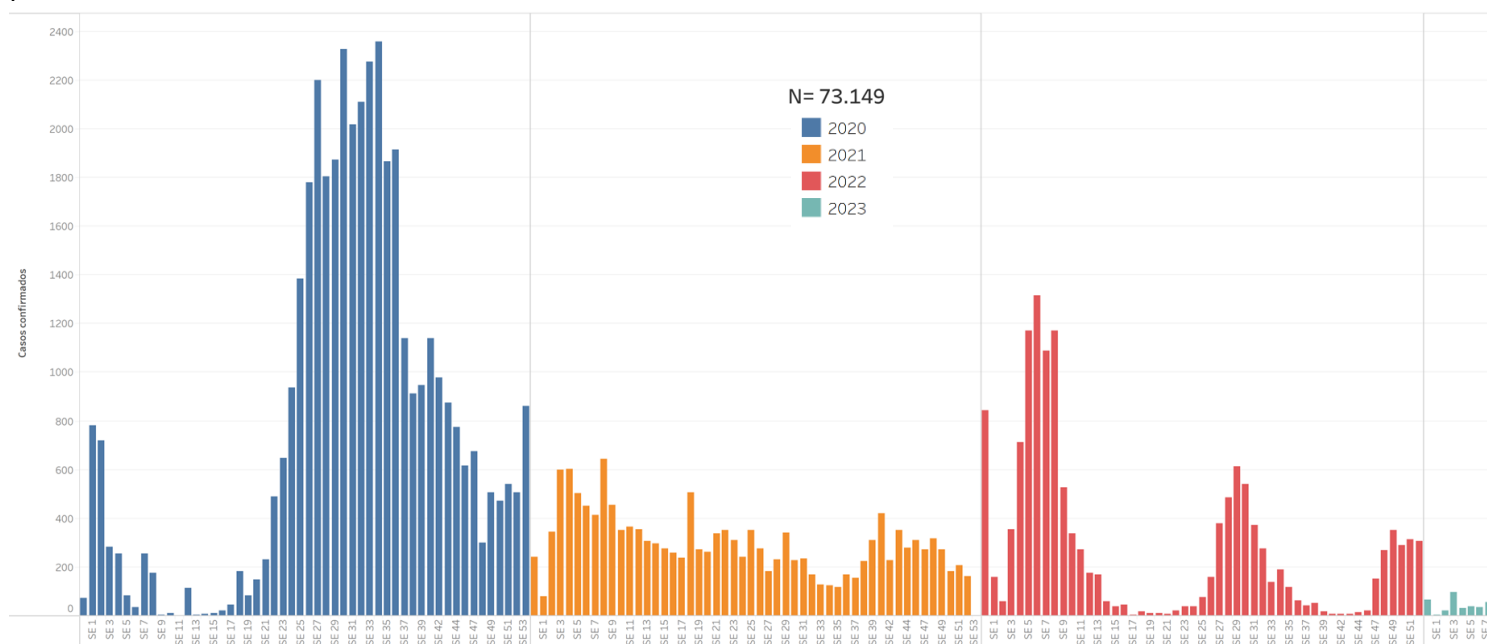
de fevereiro de 2023 (SE 07*/2023), a SESAI notificou em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas 225.993 registros de covid-19, sendo destes, 73.149 (33%) confirmados, 144.764 (64%) descartados, 7.972 (3,5%) excluídos e 108 (0,02%) suspeitos (Figura 1). Dentre os casos confirmados, 950 (1,3%) evoluíram para óbito por covid-19 (Figura 2). Em 2023, até a SE 7, foram confirmados 371 casos e 3 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 06 de março de 2023, 89% dos indígenas com 18 anos ou mais receberam a segunda dose, com relação aos adolescentes de 12 a 17 anos, apenas 71% desse grupo recebeu a segunda dose (Tabela 1). Por fim, 57% das crianças de 5 a 11 anos completaram o esquema com a segunda dose.

Situação epidemiológica de 2023

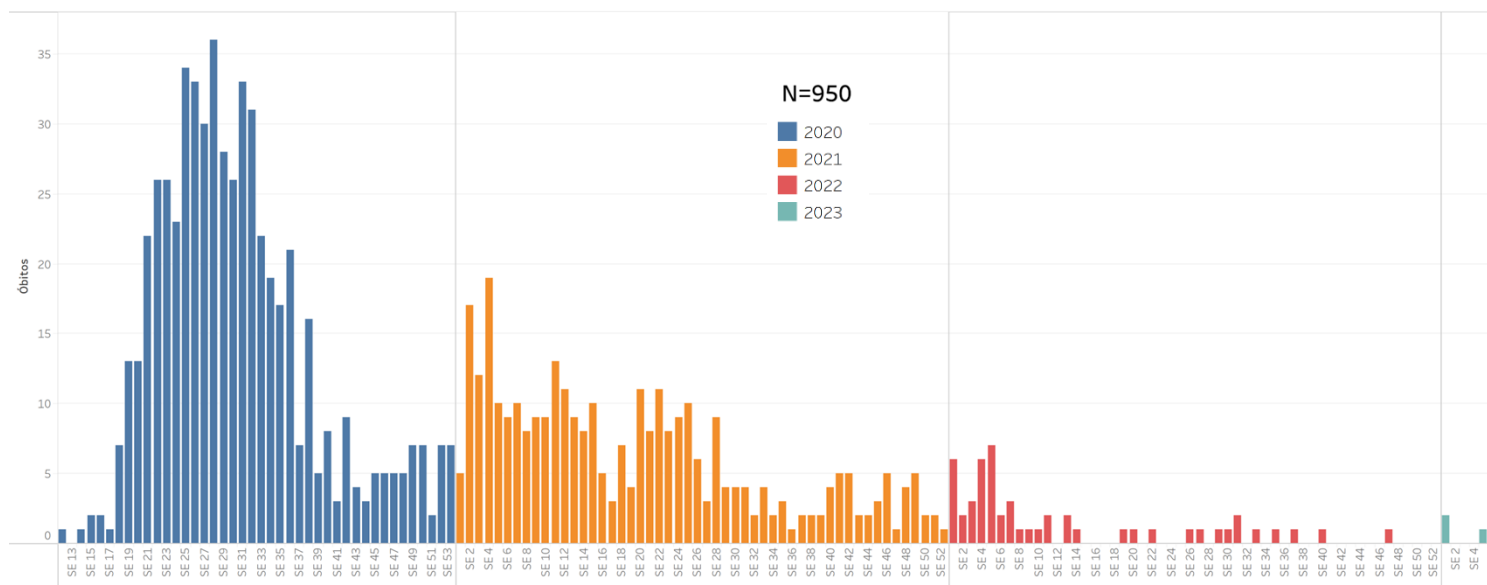
Até a Semana Epidemiológica (SE) 7 de 2023, foram confirmados 371 casos, representando um aumento de 0,5% desde o último boletim (Figura 3 A). Com relação ao desfecho óbito por covid-19, foram registrados dois óbitos na SE 1 e um óbito na SE 5 (Figura 3 B).

Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 7 de 2023



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 07/03/2023, sujeitos a revisões.

Figura 2 – Distribuição dos óbitos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, notificados pelos DSEI, SE 10 2020 a SE 7 de 2023



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/03/2023, sujeitos a revisões.

Até o dia 06 de março de 2023, o grupo de 5 a 11 anos alcançou uma cobertura vacinal de primeira dose de 85% e de segunda dose, apenas, 57%. A proporção da vacinação da população de 12 a 17 anos avançou para 88% com a primeira dose e 71% com segunda dose. Os indígenas com 18 anos ou mais apresentam em conjunto 93% de vacinados com a primeira dose e 89% 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 303.364 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 3 (26% de 371). Quanto aos óbitos, estes ocorreram, principalmente, na SE 1 (66% de 3 óbitos) (figura 3 (B)).

Ainda no Informe Técnico Operacional de Vacinação Contra a covid-19 do Ministério da Saúde, consta a operacionalização da vacina COVID-19 Pfizer bivalente (Reforço) em pessoas com 12 anos ou mais de idade, e a campanha de vacinação da covid-19 em 2023 teve início em 27 de fevereiro com intuito da mobilização e sensibilização para vacinação.

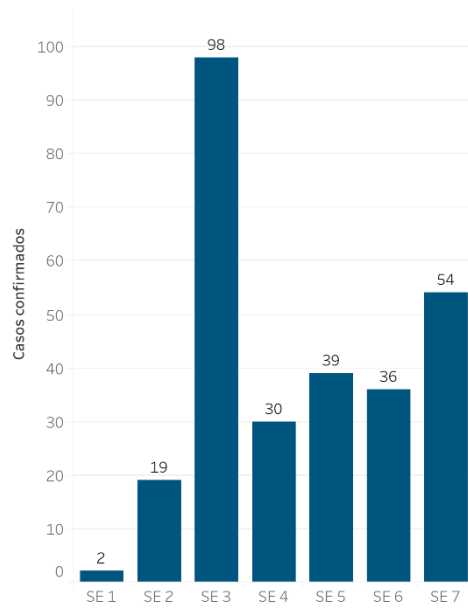
Tabela 1. Doses aplicadas e percentual de população indígena vacinada assistidas pelo SASISUS, por DSEI, até 06 de março de 2023

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 única (%)	Doses aplicadas 18-59 anos	Doses aplicadas ≥60 anos	Doses aplicadas anos Pop.imunossuprimida	≥18 anos	
Alagoas e Sergipe	1.850	1.837	1.646	99	89	1.778	1.778	1.744	100	98	8.677	8.531	8.412	98	97	6.542	1.172	44		7.758
Altamira	1.138	1.080	958	95	84	735	733	685	100	93	2.204	2.193	2.179	100	99	1.995	214	0		2.209
Alto Rio Juruá	3.912	2.790	1.402	71	36	2.780	1.981	1.136	71	41	8.447	7.076	6.140	84	73	4.546	326	0		4.872
Alto Rio Negro	2.801	2.801	2.801	100	100	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	1.490	1.068	83	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	2.038	453	88	20	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	4.461	3.756	89	75	4.439	4.231	3.728	95	84	21.412	20.658	20.078	96	94	15.444	2.848	100		18.392
Ceará	3.478	3.478	3.478	100	100	2.844	2.844	2.844	100	100	20.389	20.312	20.224	100	99	16.079	2.961	91		19.131
Cuiabá	1.740	1.594	943	92	54	1.410	1.267	1.084	90	77	5.144	4.637	4.697	90	91	4.357	553	25		4.935
Guamá-Tocantins	4.113	2.909	2.306	71	56	3.390	2.793	2.060	82	61	10.615	9.619	8.845	91	83	6.856	1.403	0		8.259
Interior Sul	5.879	5.344	4.237	91	72	4.138	4.134	3.381	100	82	21.536	21.496	21.127	100	98	15.307	1.687	99		17.093
Kaiapó do Mato Grosso	1.130	1.130	680	100	60	869	686	609	79	70	2.314	2.227	1.570	96	68	1.449	136	0		1.585
Kaiapó do Pará	1.345	380	54	28	4	1.036	548	88	53	8	3.089	2.107	1.749	68	57	607	96	0		703
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	5.904	5.030	97	83	5.246	4.899	4.581	93	87	16.146	16.146	15.876	100	98	12.774	1.743	39		14.556
Maranhão	8.338	7.434	5.023	89	60	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	11.674	6.435	88	49	12.533	12.193	10.031	97	80	46.292	41.357	39.875	89	86	26.613	4.262	117		30.992
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	2.870	2.385	94	79	2.613	2.561	2.426	98	93	10.998	10.517	10.285	96	94	7.720	1.161	215		9.096
Parintins	3.061	3.061	3.061	100	100	2.142	2.142	1.969	100	92	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	2.011	1.752	94	82	1.836	1.770	1.521	96	83	5.866	5.590	5.481	95	93	4.413	517	0		4.930
Potiguará	2.327	2.290	2.233	98	96	1.971	1.947	1.796	99	91	10.255	9.488	9.349	93	91	7.408	1.306	317		9.031
Rio Tapajós	3.078	1.420	530	46	17	2.225	886	317	40	14	6.818	5.363	4.372	79	64	1.390	66	0		1.456
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	1.189	643	92	50	913	653	400	72	44	2.987	2.778	2.663	93	89	1.554	253	0		1.807
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	4.828	4.281	100	89	3.506	3.506	3.077	100	88	9.458	9.458	9.229	100	98	7.468	693	21		8.182
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	3.877	1.678	58	25	5.510	3.057	1.353	55	25	12.923	12.076	10.048	93	78	4.192	599	0		4.791
Total	139.518	118.477	79.905	85	57	112.067	98.250	79.430	88	71	411.527	382.905	364.768	93	89	261.608	40.480	1.276		303.364

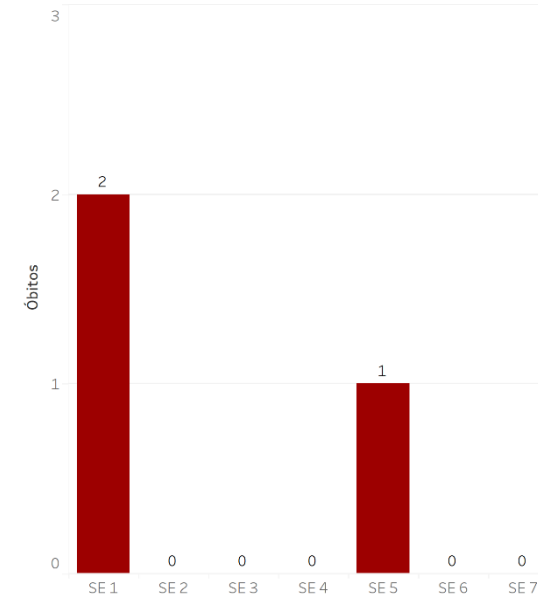
Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 06/03/2023, sujeitos a revisões.

Figura 3 – Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) por covid-19 em indígenas atendidos pelo SASISUS, por semana epidemiológica, SE 1 a 7 de 2023

A



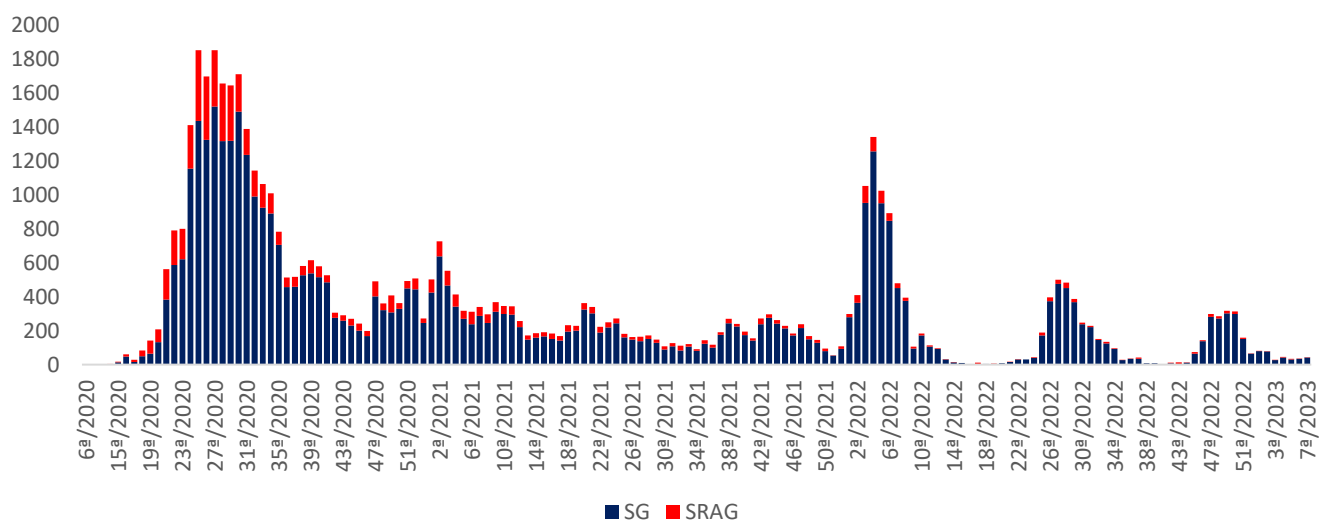
B



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/03/2023, 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 73.149 casos confirmados, 44.354 (60,6%) são Síndrome Gripal com sintomas leves ou moderados; 6.955 (9,5%), casos de Síndrome Gripal que apresentaram sinais de gravidade (SRAG) (Figura 4); 12.462(17,0%), assintomáticos; e 21.840 (29,9%) não atendiam à definição de casos de Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os sinais e sintomas mais comuns foram tosse (n= 41.974/57,4%), febre (n= 36.951/50,51%) e dor de garganta (n= 29.397/40,2%).

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 7 de 2023.



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 22/10/2022, sujeitos a revisões.

Para o ano de 2023, até a SE 7, a taxa de incidência da covid-19 na população indígena assistida pelo SASISUS foi de 51 por 100.000 habitantes. As maiores taxas de incidência foram observadas nos Vilhena (1.000,0 por 100.000 habitantes), Vale do Javari (682,0 por 1000.000 habitantes), Altamira (560,0 por 100.00 habitantes) e Cuiabá (230,0 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

A taxa de mortalidade entre os DSEI foi de 0.00000394216 por 100.000 habitantes. Os DSEI que apresentaram maiores taxas de mortalidade foram Altamira (45,0 por 100.000 habitantes) e Cuiabá (14,0 por 100.000 habitantes) (Tabela 2).

Tabela 2. Incidência, mortalidade, letalidade assistidos pelo SASISUS, por DSEI, SE 1 a 7 de 2023

Dsei Região	Dsei	Total	Casos 2023	Óbitos 2023	Coef. de Incidência 2023 por 100.000 hab.	Coef. de Mortalidade 2023 por 100.000 hab.	Letalidade (%) 2023
Região Norte	Kaiapó Do Pará	6.203	2	0	32,0	0,0	0,0%
	Amapá E Norte Do Pará	13.048	24	0	184,0	0,0	0,0%
	Porto Velho	10.733	0	0	0,0	0,0	0,0%
	Manaus	31.478	11	0	35,0	0,0	0,0%
	Leste De Roraima	53.114	0	0	0,0	0,0	0,0%
	Rio Tapajós	13.332	3	0	23,0	0,0	0,0%
	Guamá-Tocantins	17.479	0	0	0,0	0,0	0,0%
	Alto Rio Solimões	71.068	0	0	0,0	0,0	0,0%
	Yanomami	28.037	3	0	11,0	0,0	0,0%
	Tocantins	12.618	0	0	0,0	0,0	0,0%
	Médio Rio Solimões E Afluentes	0	1	0	0,0	0,0	0,0%
	Alto Rio Negro	28.766	2	0	7,0	0,0	0,0%
	Parintins	16.620	3	0	18,0	0,0	0,0%
	Alto Rio Juruá	18.192	1	0	5,0	0,0	0,0%
	Altamira	4.463	25	2	560,0	45,0	0,0%
	Alto Rio Purus	12.698	0	0	0,0	0,0	0,0%
	Médio Rio Purus	0	18	0	0,0	0,0	0,0%
	Vilhena	5.898	59	0	1.000,0	0,0	0,0%
	Vale Do Javari	6.308	43	0	682,0	0,0	0,0%
	Região Centro-Oeste	Kaiapó Do Mato Grosso	4.989	2	0	40,0	0,0
Cuiabá		7.397	17	1	230,0	14,0	0,0%
Xavante		22.188	0	0	0,0	0,0	0,0%
Mato Grosso Do Sul		78.692	14	0	18,0	0,0	0,0%
Xingu		8.072	2	0	25,0	0,0	0,0%
Araguaia		5.855	0	0	0,0	0,0	0,0%
Maranhão		37.819	23	0	61,0	0,0	0,0%
Região Nordeste	Bahia	33.054	5	0	15,0	0,0	0,0%
	Ceará	26.966	2	0	7,0	0,0	0,0%
	Pernambuco	38.843	2	0	5,0	0,0	0,0%
	Alagoas E Sergipe	12.483	1	0	8,0	0,0	0,0%
	Potiguara	15.209	0	0	0,0	0,0	0,0%
	Interior Sul	41.834	39	0	93,0	0,0	0,0%
Região Sul e Sudeste	Minas Gerais E Espírito Santo	17.033	18	0	106,0	0,0	0,0%
	Litoral Sul	25.052	51	0	204,0	0,0	0,0%
Total geral		725541	371	3	51,0	0,0	0,0%

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 10/03/2023, sujeitos a revisões.

A tabela 3 apresenta a distribuição dos casos confirmados, por DSEI e por semana epidemiológica no ano de 2023.

A tabela 4 apresenta a distribuição dos óbitos notificados por DSEI e por semana epidemiológica em 2022. Em 2022, os DSEI que apresentaram o maior número de óbitos foram Altamira (2) e Cuiabá (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, portanto, os dados estão sujeitos a alterações.

Tabela 3. Distribuição dos casos de covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica de sintomas, SE 1 a 7 de 2023

Dsei	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	Total geral
VILHENA	0	1	50	8	0	0	0	59
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0
INTERIOR SUL	2	12	8	3	4	1	1	31
MATO GROSSO DO SUL	0	2	0	0	0	3	9	14
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	2	1	0	11	14
CEARÁ	0	1	1	0	0	0	0	2
XAVANTE	0	0	0	0	0	0	0	0
PERNAMBUCO	0	0	1	1	0	0	0	2
CUIABÁ	0	1	14	0	0	0	0	15
LITORAL SUL	0	0	2	4	17	23	3	49
BAHIA	0	0	1	1	3	0	0	5
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0
XINGU	0	0	1	0	0	0	0	1
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	0	9	1	3	1	14
MARANHÃO	0	0	0	1	0	0	0	1
RIO TAPAJÓS	0	0	1	0	0	2	0	3
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	0
YANOMAMI	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	1	0	0	1	2
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	1	0	0	1
VALE DO JAVARI	0	0	7	0	5	0	18	30
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0
PARINTINS	0	0	2	0	0	0	0	2
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	1	0	0	1
MEDIO RIO PURUS	0	1	8	0	0	3	2	14
MANAUS	0	0	0	0	0	0	2	2
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0	0	0	0
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTAMIRA	0	0	2	0	6	1	6	15
ALAGOAS E SERGIPE	0	1	0	0	0	0	0	1
Total geral	2	19	98	30	39	36	54	278

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 10/03/2023, sujeitos a revisões.

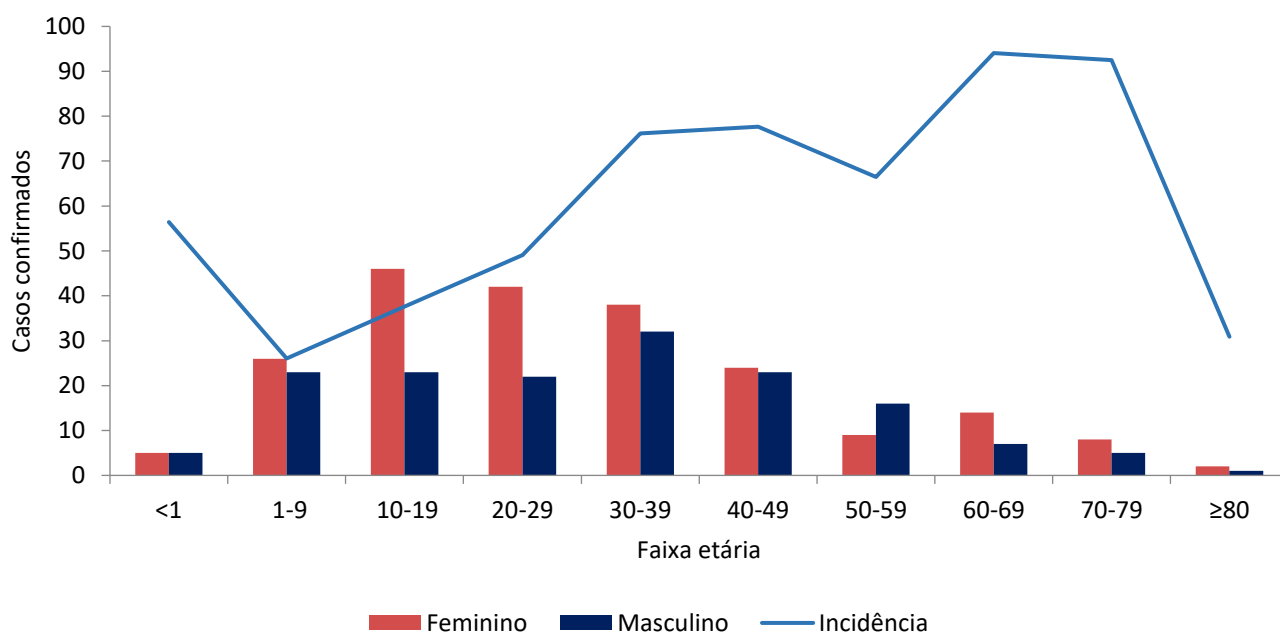
Tabela 4. Distribuição dos óbitos por covid-19 em indígenas assistidos pelo SASISUS, por DSEI e semana epidemiológica do óbito, SE 1 a 7 de 2023

Dsei	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	Total geral
ALAGOAS E SERGIPE	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTAMIRA	1	0	0	0	1	0	0	2
ALTO RIO JURUÁ	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO RIO SOLIMÕES	0	0	0	0	0	0	0	0
AMAPÁ E NORTE DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0
ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHIA	0	0	0	0	0	0	0	0
CEARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0
CUIABÁ	1	0	0	0	0	0	0	1
GUAMÁ-TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0
INTERIOR SUL	0	0	0	0	0	0	0	0
KAIAPÓ DO MATO GROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0
KAIAPÓ DO PARÁ	0	0	0	0	0	0	0	0
LESTE DE RORAIMA	0	0	0	0	0	0	0	0
LITORAL SUL	0	0	0	0	0	0	0	0
MANAUS	0	0	0	0	0	0	0	0
MARANHÃO	0	0	0	0	0	0	0	0
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDIO RIO PURUS	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	0	0	0	0	0	0	0	0
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	0	0	0	0	0	0	0	0
PARINTINS	0	0	0	0	0	0	0	0
PERNAMBUCO	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	0
POTIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0
RIO TAPAJÓS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0
VALE DO JAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0
VILHENA	0	0	0	0	0	0	0	0
XAVANTE	0	0	0	0	0	0	0	0
XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0
YANOMAMI	0	0	0	0	0	0	0	0
Total geral	2	0	0	0	1	0	0	3

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 10/03/2023, sujeitos a revisões.

Dentre os casos confirmados, 214 (57,8%) são do sexo feminino e dentro deste grupo, a faixa etária com maior número de casos confirmados é a de 10 a 19 anos, com 46 (22% de 214) casos. Em relação ao sexo masculino, a faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos de idade, com 32 (20% de 157) casos (Figura 5 e Tabela 5).

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 7 de 2023



Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 10/03/2023, sujeitos a revisões.

No geral, a taxa de incidência de covid-19 se manteve maior entre o grupo 60-69 anos (94,1 por 100.000 hab.), seguido pelo grupo de 70-79 anos (92,5 por 100.000 hab.). Em relação ao sexo, a taxa de incidência foi maior no sexo feminino, principalmente no grupo de 60-69 anos (131,5 por 100.000 hab.), e para o sexo masculino foi o grupo de 50-59 anos, com 81,3 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 1-9 anos (0,5 por 100.000 hab).

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 7 de 2023

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	5	5	10	56,8	56,0	56,4	0	0	0	0,0	0,0	0,0
1-9	26	23	49	28,1	24,1	26,0	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	46	23	69	50,8	24,8	37,6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
20-29	42	22	64	63,4	34,2	49,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
30-39	38	32	70	83,2	69,1	76,1	0	0	0	0,0	0,0	0,0
40-49	24	23	47	82,6	73,1	77,7	0	0	0	0,0	0,0	0,0
50-59	9	16	25	50,2	81,3	66,5	0	0	0	0,0	0,0	0,0
60-69	14	7	21	131,5	59,9	94,1	0	0	0	0,0	0,0	0,0
70-79	8	5	13	109,5	74,1	92,5	0	0	0	0,0	0,0	0,0
≥80	2	1	3	40,2	21,1	30,9	1	1	2	20,1	21,1	20,6
Total	214	157	371	57,3	41,1	49,1	1	2	3	0,3	0,5	0,4

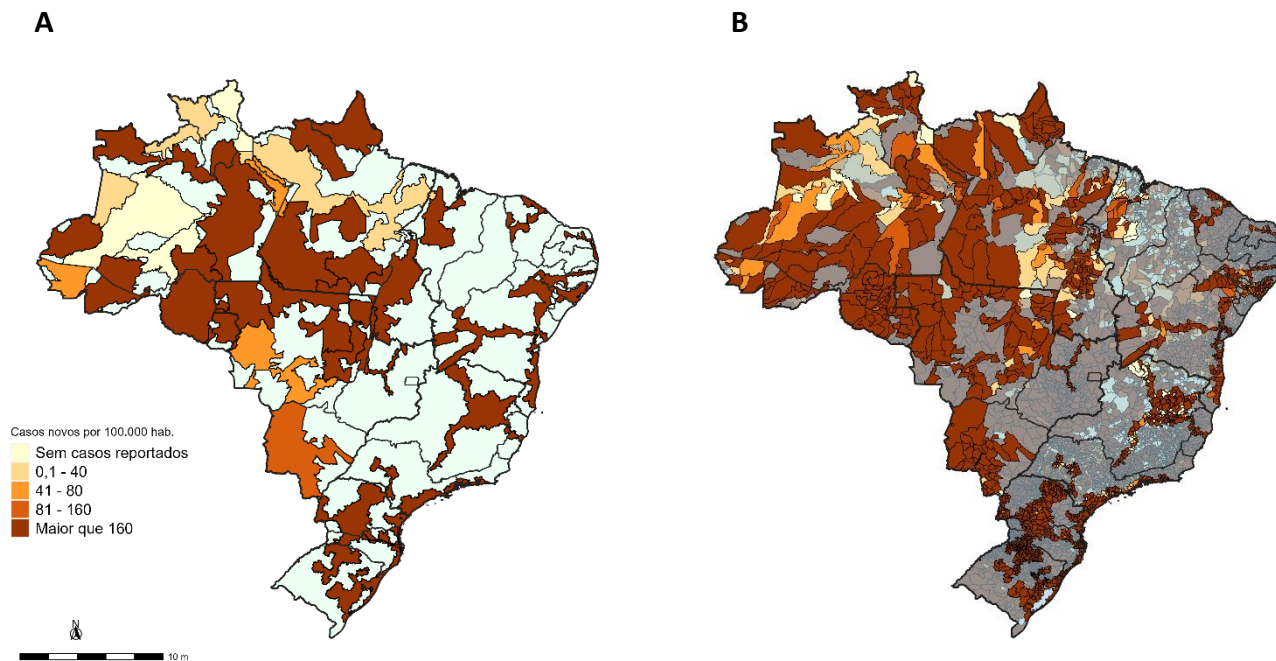
Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 10/03/2023, sujeitos a revisões.

A distribuição espacial da covid-19 (casos e óbitos) é apresentada nas figuras 5 e 6. 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 4/2023 a 7/2023) para servir como referência. Salienta-se que todos os dados são relativos ao ano de 2023.

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).

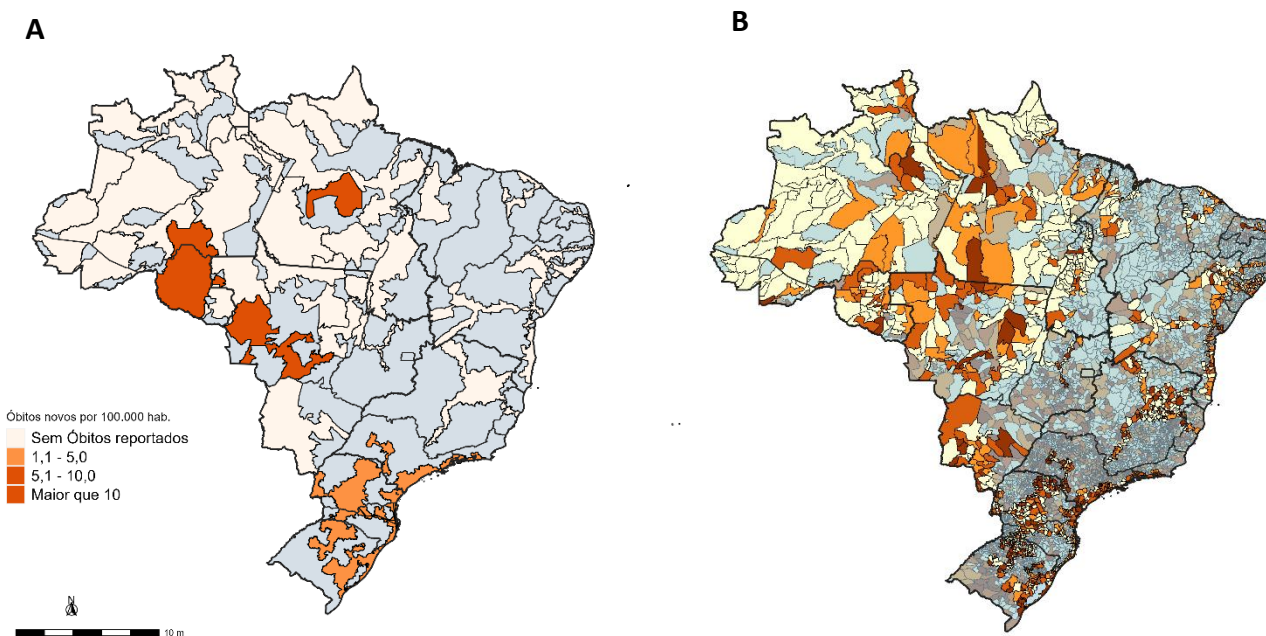
É importante também ressaltar o maior atraso na consolidação dos dados de Saúde indígena, quando comparados com os demais. Portanto, estão sujeitos a atualizações.

Figura 6. Distribuição de incidência (100.000 habitantes) nos DSEI (A), e em municípios brasileiros de abrangência do SASISUS (B). Brasil, SE 4 a 7 de 2023



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 10/03/2023, 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 SE 4 a 7 de 2023



Fonte: (A) SESAI/MS. Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 10/03/2023, sujeitos a revisões. (B) Painel Coronavírus

ANEXO 7. 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	350	416	766	3976,8	4661,6	4321,6	7	10	17	79,5	112,1	95,9
1-9	2656	2553	5209	2867,8	2672,6	2768,7	4	0	4	4,3	0,0	2,1
10-19	3868	3091	6959	4269,3	3330,4	3794,2	3	2	5	3,3	2,2	2,7
20-29	4372	3304	7676	6602,1	5141,3	5882,7	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	2838	2829	5667	9765,7	8993,5	9364,3	12	21	33	41,3	66,8	54,5
50-59	1800	1923	3723	10040,7	9773,3	9900,8	30	49	79	167,3	249,0	210,1
60-69	1145	1267	2412	10755,2	10847,6	10803,5	33	69	102	310,0	590,8	456,9
70-79	859	847	1706	11759,1	12557,4	12142,3	36	81	117	492,8	1200,9	832,7
≥80	579	653	1232	11640,5	13782,2	12685,3	60	125	185	1206,3	2638,2	1904,9
Total	22376	20259	42635	5986,2	5302,0	5640,3	201	372	573	53,8	97,4	75,8

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/12/2022, sujeitos a revisões.

ANEXO 8. 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

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	177	249	426	2.011,1	2.790,2	2.403,4	2	9	11	22,7	100,9	62,1
1-9	1114	1149	2263	1.202,8	1.202,8	1.202,8	11	4	15	11,9	4,2	8,0
10-19	1662	1244	2906	1.834,4	1.340,3	1.584,4	2	4	6	2,2	4,3	3,3
20-29	1832	1365	3197	2.766,5	2.124,1	2.450,1	2	3	5	3,0	4,7	3,8
30-39	1499	1252	2751	3.283,9	2.705,2	2.992,6	16	12	28	35,1	25,9	30,5
40-49	1015	948	1963	3.492,7	3.013,7	3.243,7	10	13	23	34,4	41,3	38,0
50-59	620	560	1180	3.458,5	2.846,1	3.138,0	19	19	38	106,0	96,6	101,1
60-69	351	338	689	3.297,0	2.893,8	3.086,1	26	31	57	244,2	265,4	255,3
70-79	247	241	488	3.381,2	3.573,0	3.473,3	28	29	57	383,3	429,9	405,7
≥80	153	186	339	3.076,0	3.925,7	3.490,5	32	52	84	643,3	1097,5	864,9
Total	8670	7532	16202	2.319,4	1.971,2	2.143,4	148	176	324	39,6	46,1	42,9

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 24/12/2022, sujeitos a revisões.

ANEXO 9. 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 52 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	119	122	241	1.352,1	1.367,1	1.359,7	2	3	5	22,7	33,6	28,2
1-9	651	732	1383	702,9	766,3	735,1	0	1	1	0,0	1,0	0,5
10-19	1260	965	2225	1.390,7	1.039,7	1.213,1	3	2	5	3,3	2,2	2,7
20-29	1646	1146	2792	2.485,6	1.783,3	2.139,7	4	2	6	6,0	3,1	4,6
30-39	1616	1256	2872	3.540,2	2.713,9	3.124,2	2	1	3	4,4	2,2	3,3
40-49	1098	840	1938	3.778,3	2.670,4	3.202,4	1	4	5	3,4	12,7	8,3
50-59	601	550	1151	3.352,5	2.795,3	3.060,9	1	0	1	5,6	0,0	2,7
60-69	352	298	650	3.306,4	2.551,4	2.911,4	0	3	3	0,0	25,7	13,4
70-79	214	198	412	2.929,5	2.935,5	2.932,4	5	7	12	68,4	103,8	85,4
≥80	127	130	257	2.553,3	2.743,8	2.646,2	5	5	10	100,5	105,5	103,0
Total	7684	6237	13921	2.055,7	1.632,3	1.841,7	23	28	51	6,2	7,3	6,7

Fonte: SESAI/MS. Dados atualizados em 01/03/2023, sujeitos a revisões.