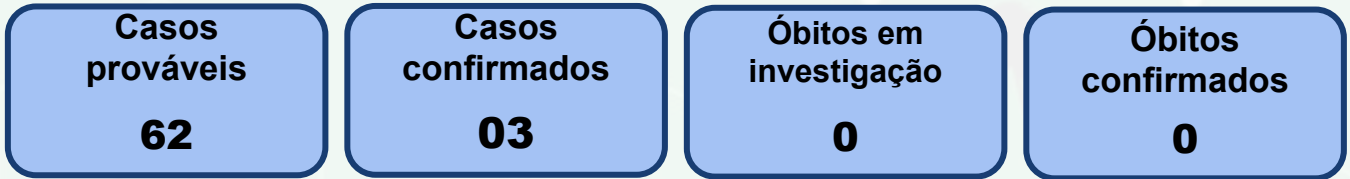
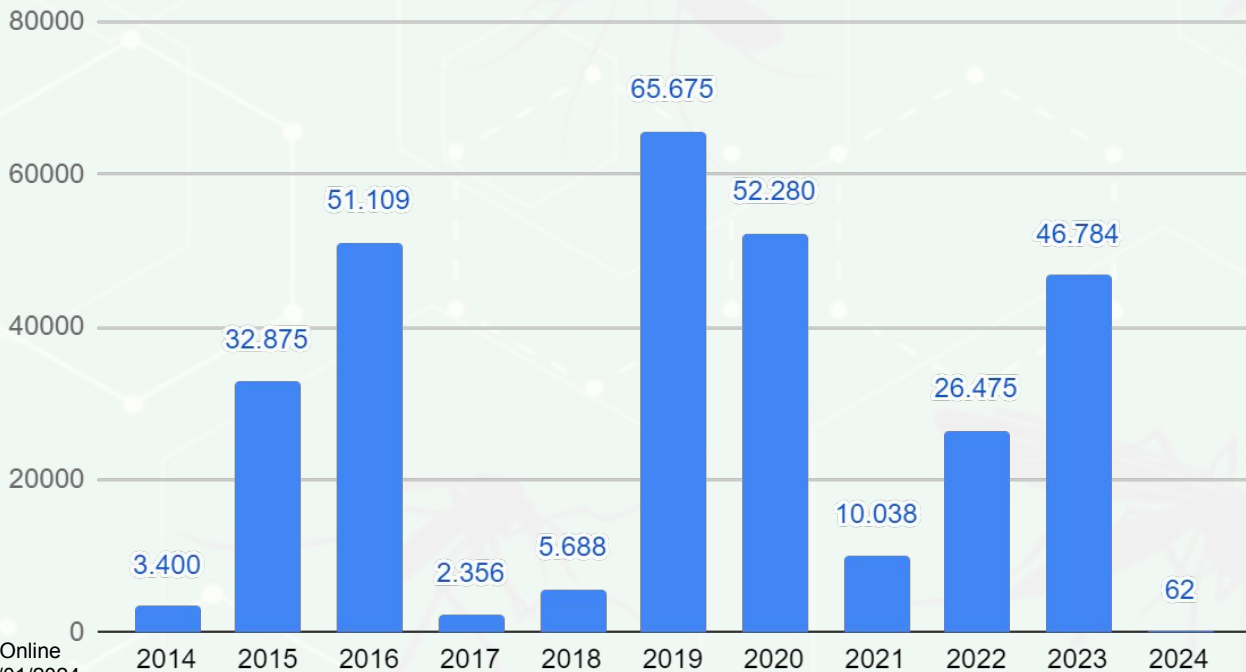


1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024



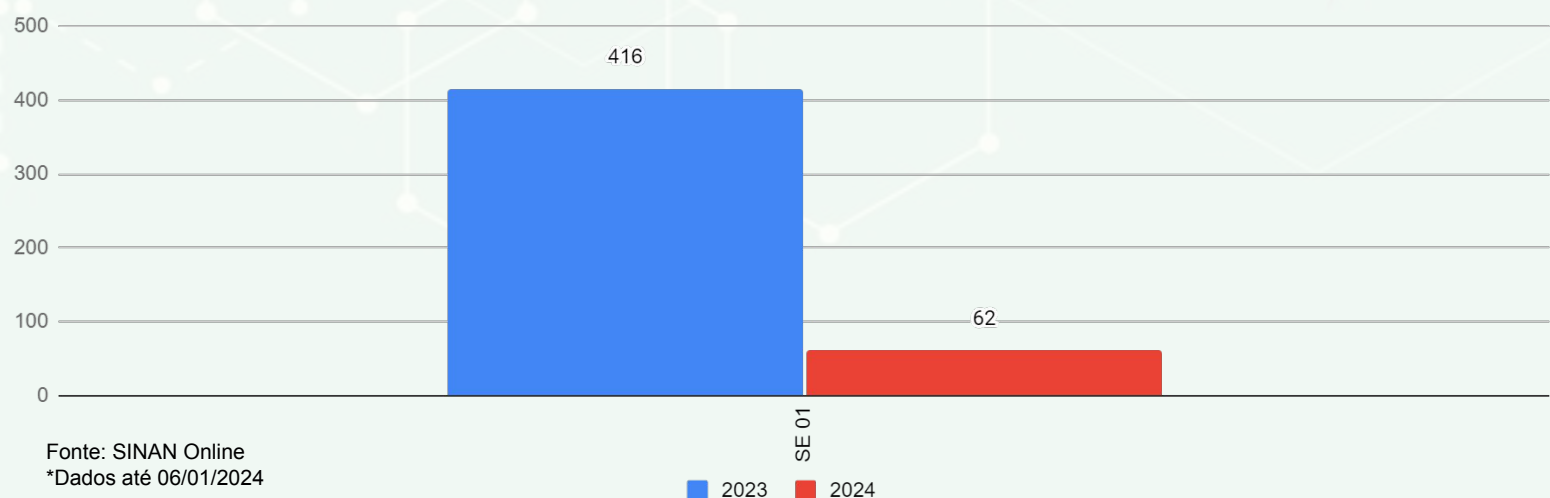
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 01, 06 de janeiro de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 06/01/2024

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 06/01/2024

4 PANORAMA MATO GROSSO DO SUL

2021	
Casos confirmados	8.027
Incidência (por 100 mil habitantes)	285,7
Óbitos	14
Letalidade	0,17%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,50

2022	
Casos confirmados	21.328
Incidência (por 100 mil habitantes)	759,2
Óbitos	24
Letalidade	0,11%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,85

2023	
Casos confirmados	41.046
Incidência (por 100 mil habitantes)	1489,0
Óbitos	42
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,52

2024	
Casos confirmados	3
Incidência (por 100 mil habitantes)	0,1
Óbitos	0
Letalidade	0,00%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,00

Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Metodologia de cálculo

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Casos confirmados}}{\text{População}} \times 100 \text{ mil hab}$$

$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{Casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{Óbitos}}{\text{População}} \times 100 \text{ mil hab}$$

► DEFINIÇÃO

Casos **PROVÁVEIS** englobam os casos em investigação, casos confirmados e ignorados. Não são considerados os casos descartados.

Casos **CONFIRMADOS** são os casos encerrados para o agravo, levando em conta o critério laboratorial ou clínico-epidemiológico, sujeitos a alterações.

5

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	62	2.756.700	2,2

*Posição no ranking em relação às 27 Unidades da Federação. Quanto mais alta é a posição, maior é a incidência.

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5005251	Laguna Carapã	9	6.799	132,4
2	5007703	Sete Quedas	4	8.142	49,1
3	5004700	Ivinhema	6	27.821	21,6
4	5000609	Amambai	8	39.325	20,3
5	5005202	Ladário	4	21.522	18,6
6	5002308	Brasilândia	2	11.579	17,3
7	5002902	Cassilândia	3	20.988	14,3
8	5003207	Corumbá	10	96.268	10,4
9	5003157	Coronel Sapucaia	1	14.161	7,1
10	5001904	Bataguassu	1	23.031	4,3
11	5005004	Jardim	1	23.981	4,2
12	5005707	Naviraí	2	50.457	4,0
13	5005608	Miranda	1	25.536	3,9
14	5003256	Costa Rica	1	26.037	3,8
15	5008305	Três Lagoas	4	132.152	3,0
16	5003702	Dourados	5	243.368	2,1
17	5000203	Água Clara	0	16.741	0,0
18	5000252	Alcinópolis	0	4.537	0,0
19	5000708	Anastácio	0	24.107	0,0
20	5000807	Anaurilândia	0	7.653	0,0
21	5000856	Angélica	0	10.729	0,0
22	5000906	Antônio João	0	9.303	0,0
23	5001003	Aparecida do Taboado	0	27.674	0,0
24	5001102	Aquidauana	0	46.803	0,0
25	5001243	Aral Moreira	0	10.748	0,0
26	5001508	Bandeirantes	0	7.940	0,0
27	5002001	Batayporã	0	10.712	0,0
28	5002100	Bela Vista	0	21.613	0,0
29	5002159	Bodoquena	0	8.567	0,0
30	5002209	Bonito	0	23.659	0,0
31	5002407	Caarapó	0	30.612	0,0
32	5002605	Camapuã	0	13.583	0,0
33	5002704	Campo Grande	0	897.938	0,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5002803	Caracol	0	5.036	0,0
35	5002951	Chapadão do Sul	0	30.993	0,0
36	5003108	Corguinho	0	4.783	0,0
37	5003306	Coxim	0	32.151	0,0
38	5003454	Deodópolis	0	13.663	0,0
39	5003488	Dois Irmãos do Buriti	0	11.100	0,0
40	5003504	Douradina	0	5.578	0,0
41	5003751	Eldorado	0	11.386	0,0
42	5003801	Fátima do Sul	0	20.609	0,0
43	5003900	Figueirão	0	3.539	0,0
44	5004007	Glória de Dourados	0	10.444	0,0
45	5004106	Guia Lopes da Laguna	0	9.939	0,0
46	5004304	Iguatemi	0	13.796	0,0
47	5004403	Inocência	0	8.404	0,0
48	5004502	Itaporã	0	24.137	0,0
49	5004601	Itaquiraí	0	19.433	0,0
50	5004809	Japorã	0	8.148	0,0
51	5004908	Jaraguari	0	7.139	0,0
52	5005103	Jateí	0	3.586	0,0
53	5005152	Juti	0	6.729	0,0
54	5005400	Maracaju	0	45.047	0,0
55	5005681	Mundo Novo	0	19.193	0,0
56	5005806	Nioaque	0	13.220	0,0
57	5006002	Nova Alvorada do Sul	0	21.822	0,0
58	5006200	Nova Andradina	0	48.563	0,0
59	5006259	Novo Horizonte do Sul	0	4.721	0,0
60	5006275	Paraíso das Águas	0	5.510	0,0
61	5006309	Paranaíba	0	40.957	0,0
62	5006358	Paranhos	0	12.921	0,0
63	5006408	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
64	5006606	Ponta Porã	0	92.017	0,0
65	5006903	Porto Murtinho	0	12.859	0,0
66	5007109	Ribas do Rio Pardo	0	23.150	0,0
67	5007208	Rio Brilhante	0	37.601	0,0
68	5007307	Rio Negro	0	4.841	0,0
69	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	0	19.818	0,0
70	5007505	Rochedo	0	5.199	0,0
71	5007554	Santa Rita do Pardo	0	7.027	0,0

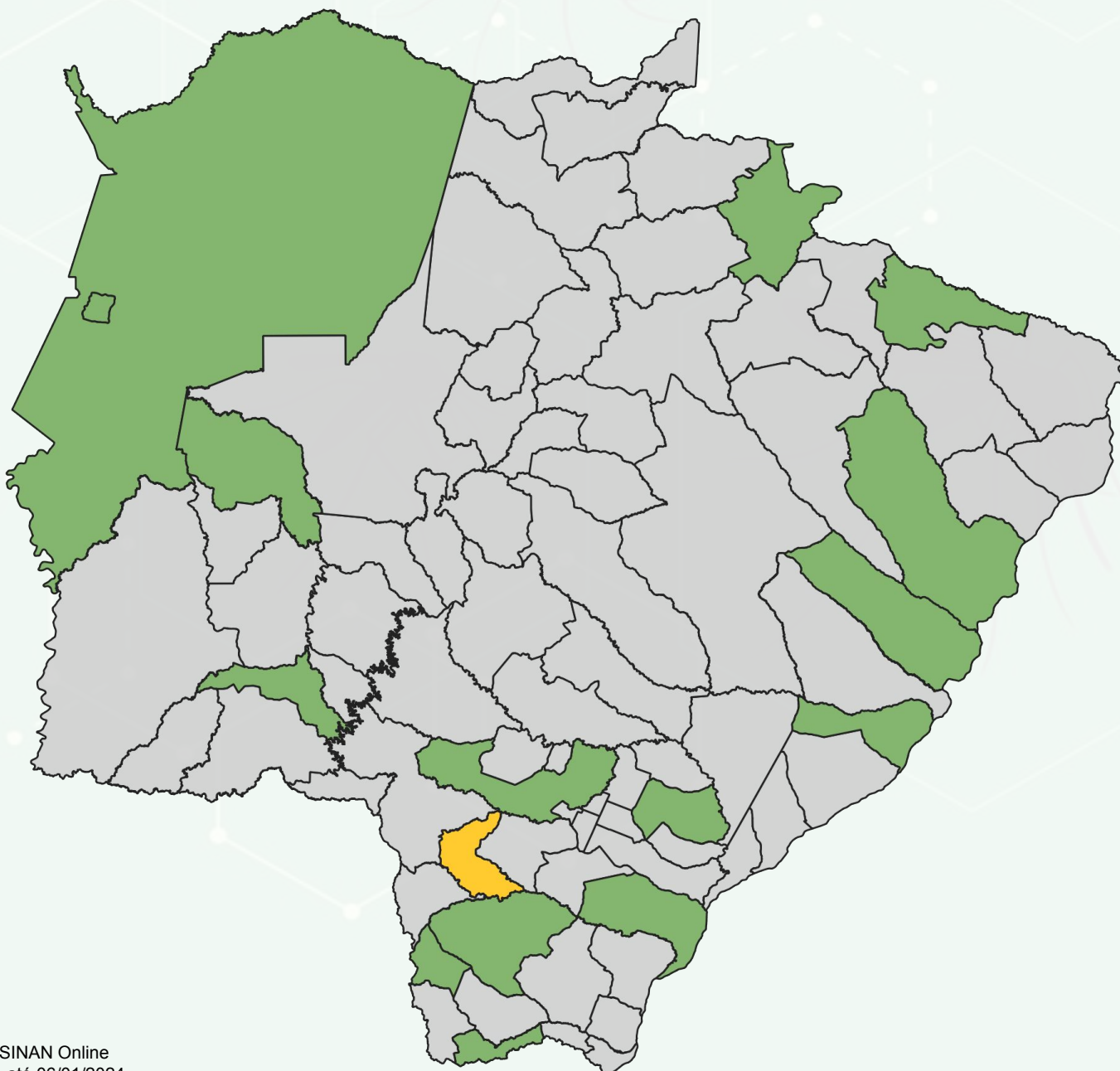
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007695	São Gabriel do Oeste	0	29.579	0,0
73	5007802	Selvíria	0	10.994	0,0
74	5007901	Sidrolândia	0	47.118	0,0
75	5007935	Sonora	0	14.516	0,0
76	5007950	Tacuru	0	10.808	0,0
77	5007976	Taquarussu	0	3.625	0,0
78	5008008	Terenos	0	17.638	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.336	0,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE



Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição Espacial de Dengue por Incidência - 14 Dias

Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 01 de 2024. Ainda não tem dados referentes aos últimos 14 dias..

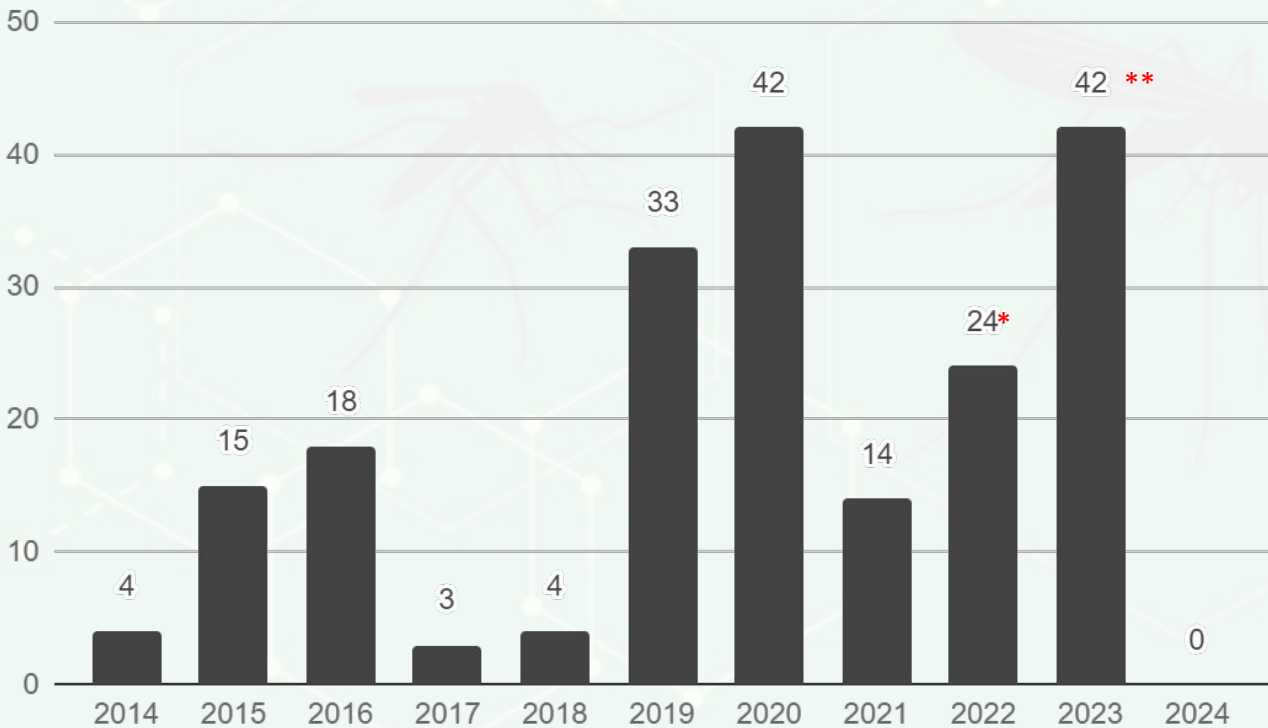
► Cálculo da taxa de incidência

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► Classificação da incidência

- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

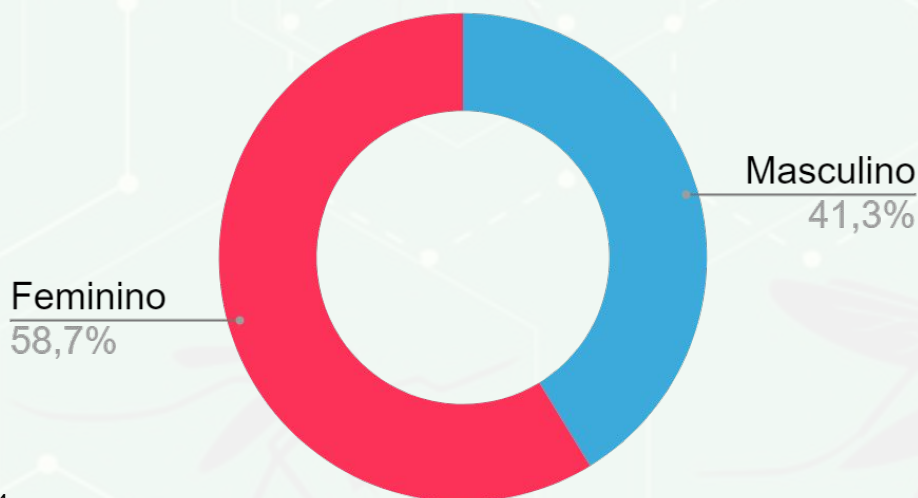
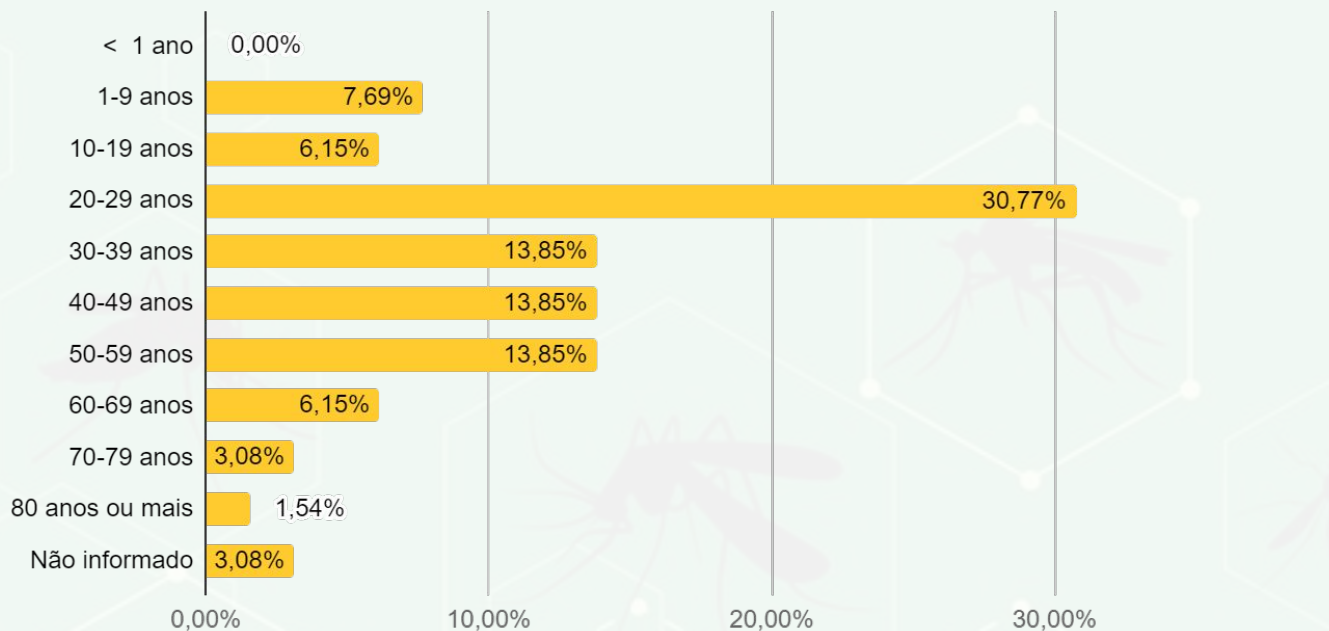
6 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,
 *Óbito de paciente por co-infecção de Dengue e COVID-19
 ** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya
 Dados até 06/01/2024

Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 01 de 2024. Não houve ocorrência de óbito por Dengue no período.

7 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



Fonte: SINAN Online

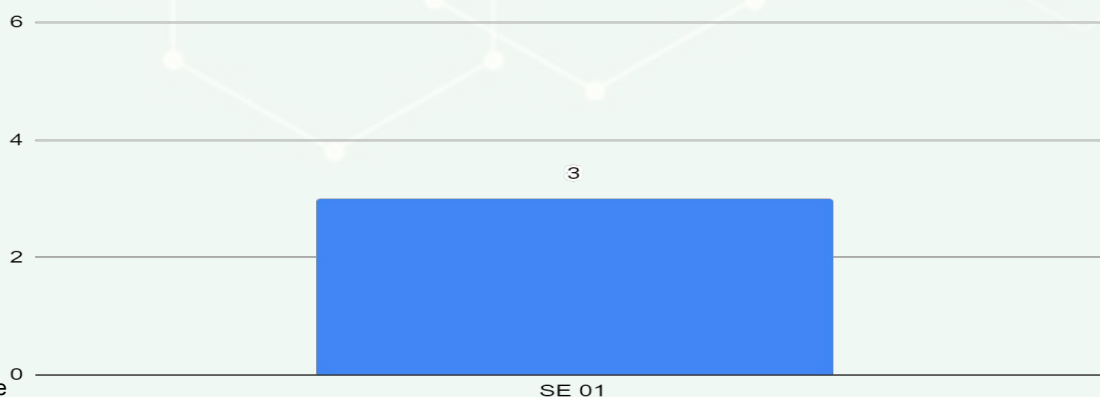
*Dados até 06/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE

Os três (03) casos confirmados na Semana Epidemiológica 01 de 2024 foram por critério laboratorial. Município de residência Dourados (02) e Sete Quedas (01).

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/01/2024

9 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 06/01/2024

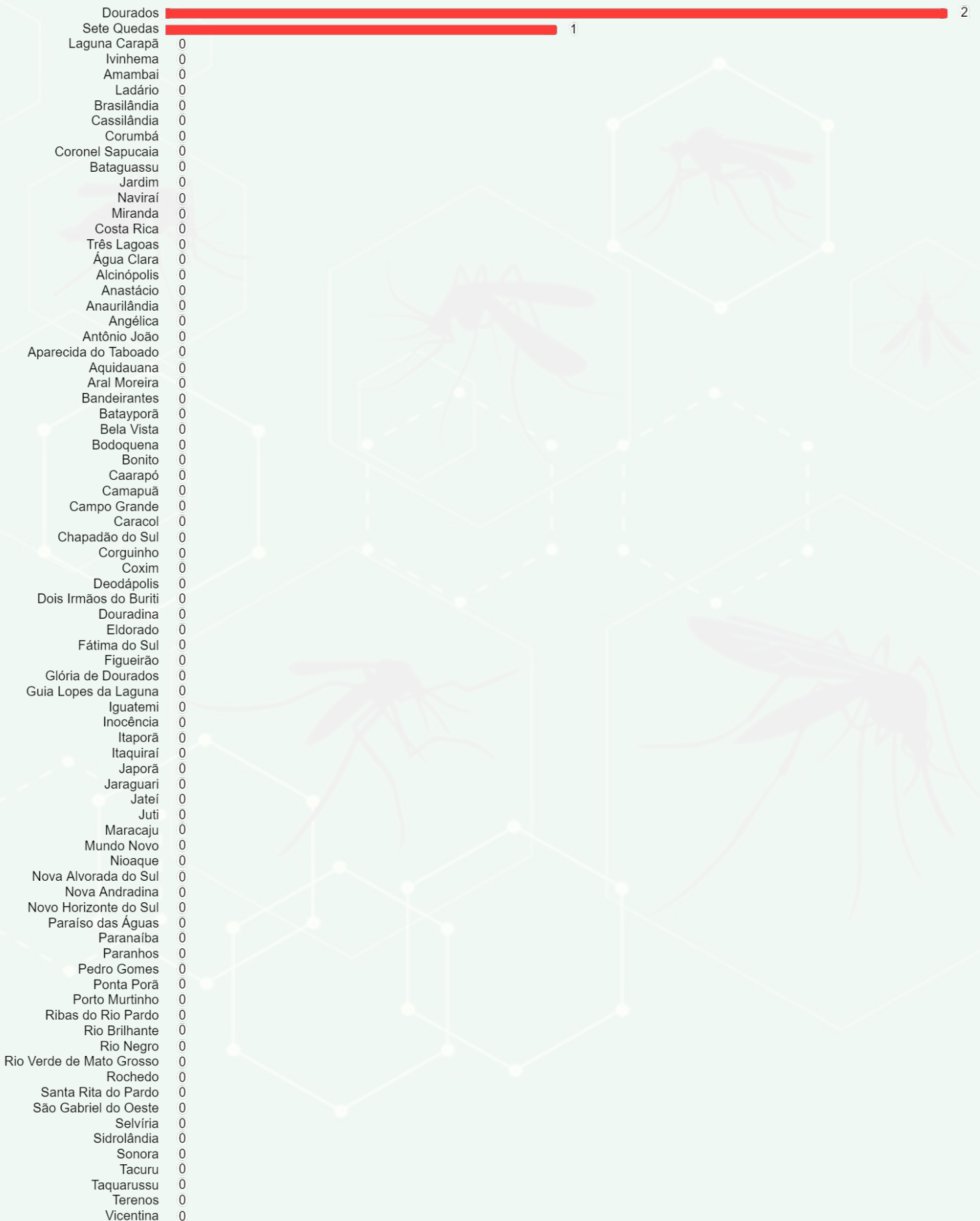
	Municípios	%
DENV-1 + DENV-2	0	0%
DENV-1	2	2,5%
DENV-2	1	1,3%
Não detectável	76	9%
Total	79	96,2%

09 Município não possui sorotipo detectável

67 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	0	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	2	0	0	0
Microrregião de Coxim	0	0	0	0
Microrregião de Jardim	0	0	0	0
Microrregião de Corumbá	0	0	0	0
Microrregião de Dourados	0	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	0	0	0	0
Microrregião de Naviraí	0	0	0	0
Microrregião de Ponta Porã	0	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	0	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	0	0	0	0

► Total de Casos Confirmados de Dengue

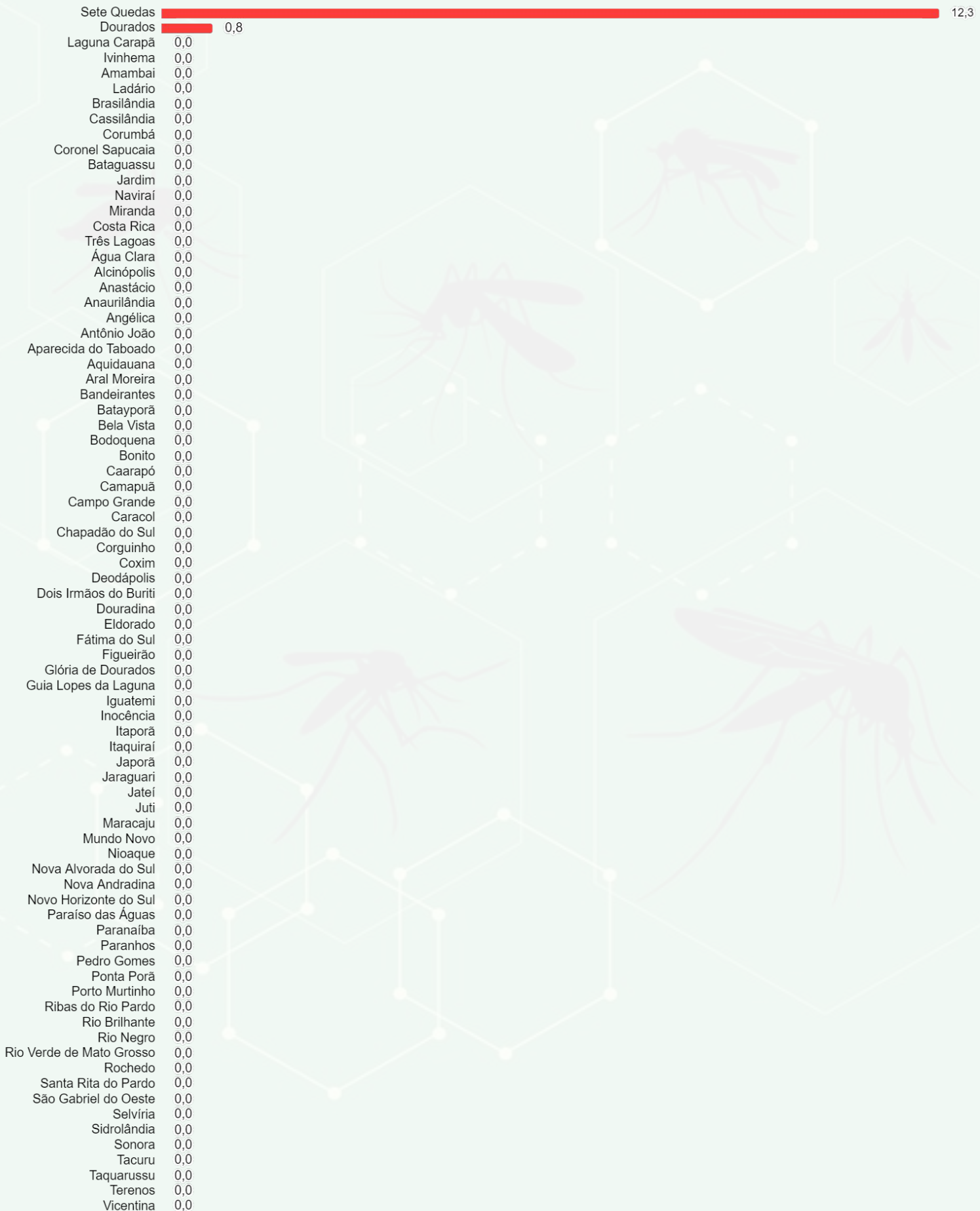


Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

TELEFONE

(67) 3318-1814 ou (67) 98163-2818 (expediente)

E-MAIL

doencasendemicasms@outlook.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 9 8477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 ou (67) 98163-2818 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

LACEN - MS (Laboratório Central de Saúde Pública)

TELEFONE

(67) 3345-1300

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Eduardo Correa Riedel
Secretário de Estado de Saúde	Maurício Simões Corrêa
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretora de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho de Arruda
Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica	Danielle Galindo Martins Tebet
Gerente Técnica de Doenças Endêmicas	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Ferreira Barbosa
Diretor-Geral LACEN	Luiz Henrique Ferraz Demarchi

Elaboração

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes
Bianca Modafari Godoy

Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela