



**ATUALIZADO EM 06/04/23 às 10:00hrs**  
**Dados Referentes até a Semana Epidemiológica 13**

Os dados têm como foco apresentar o panorama da doença no período analisado, sendo um instrumento de auxílio para a elaboração de estratégias, ações e interlocuções entre as equipes técnicas.

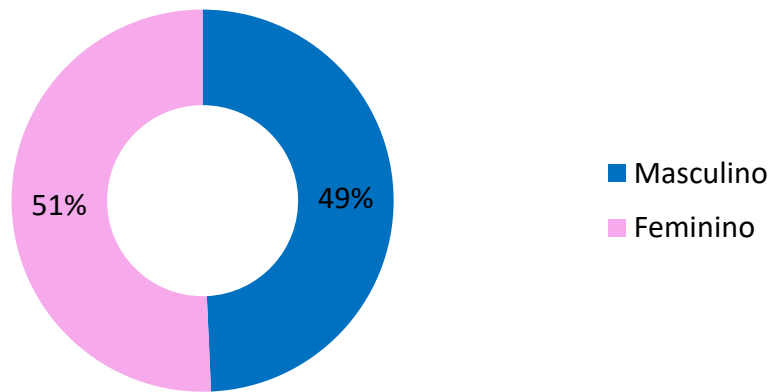
Todos os dados apresentados a seguir têm como fonte oficial o SINAN Online e, portanto, para que sejam dados atualizados, se faz necessária a inserção e encerramento oportuno das notificações por parte das fontes notificadoras municipais no banco de dados oficial (SINAN Online).

<b>Classificação Final</b>	<b>Total</b>	<b>Critério de Confirmação</b>	<b>Total</b>	<b>SOROTIPO</b>	<b>Total</b>
Dengue	404	Clínico Epidemiológico	58	DENV 1	86
Dengue Alarme	6	Laboratório	364	DENV 2	2
Dengue Grave	1	Sem confirmação	2687	DENV 3	0
Zika	0	Em investigação	32	DENV 4	0
Descartado	42	Total	3141		
Em aberto	2688				
Total de Notificações	3141				
Total de Casos Confirmados	411				
Óbitos	0				

**Óbitos Confirmados**

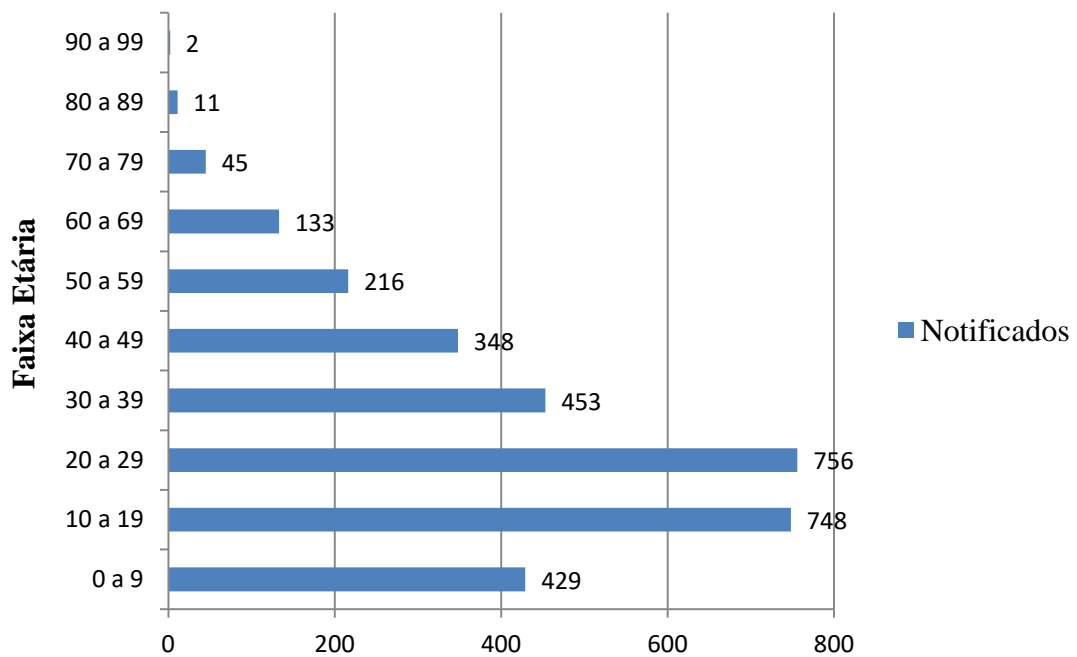
<b>N.</b>	<b>SE</b>	<b>Sexo</b>	<b>Idade</b>	<b>Data Notificação</b>	<b>Data Óbito</b>
-----------	-----------	-------------	--------------	-------------------------	-------------------

**N. de Casos Notificados por Sexo**

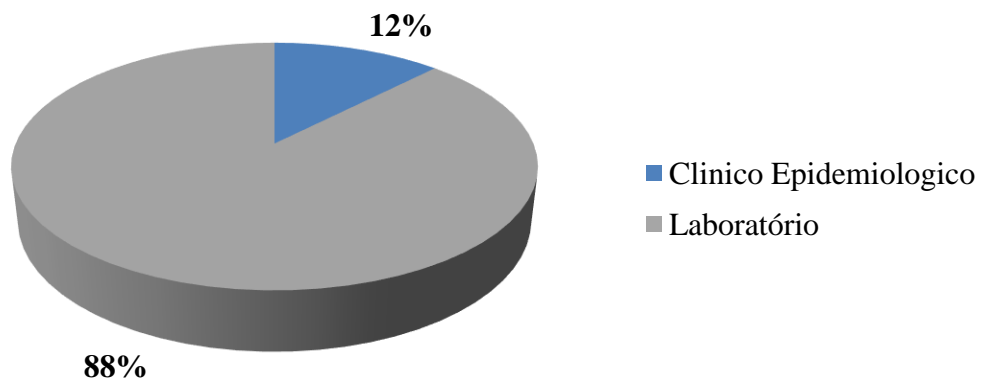


**N. de Notificados de Dengue por Faixa Etária em Corumbá - MS**

N = 3141



**N. de Casos Confirmados por Critério de Confirmação**



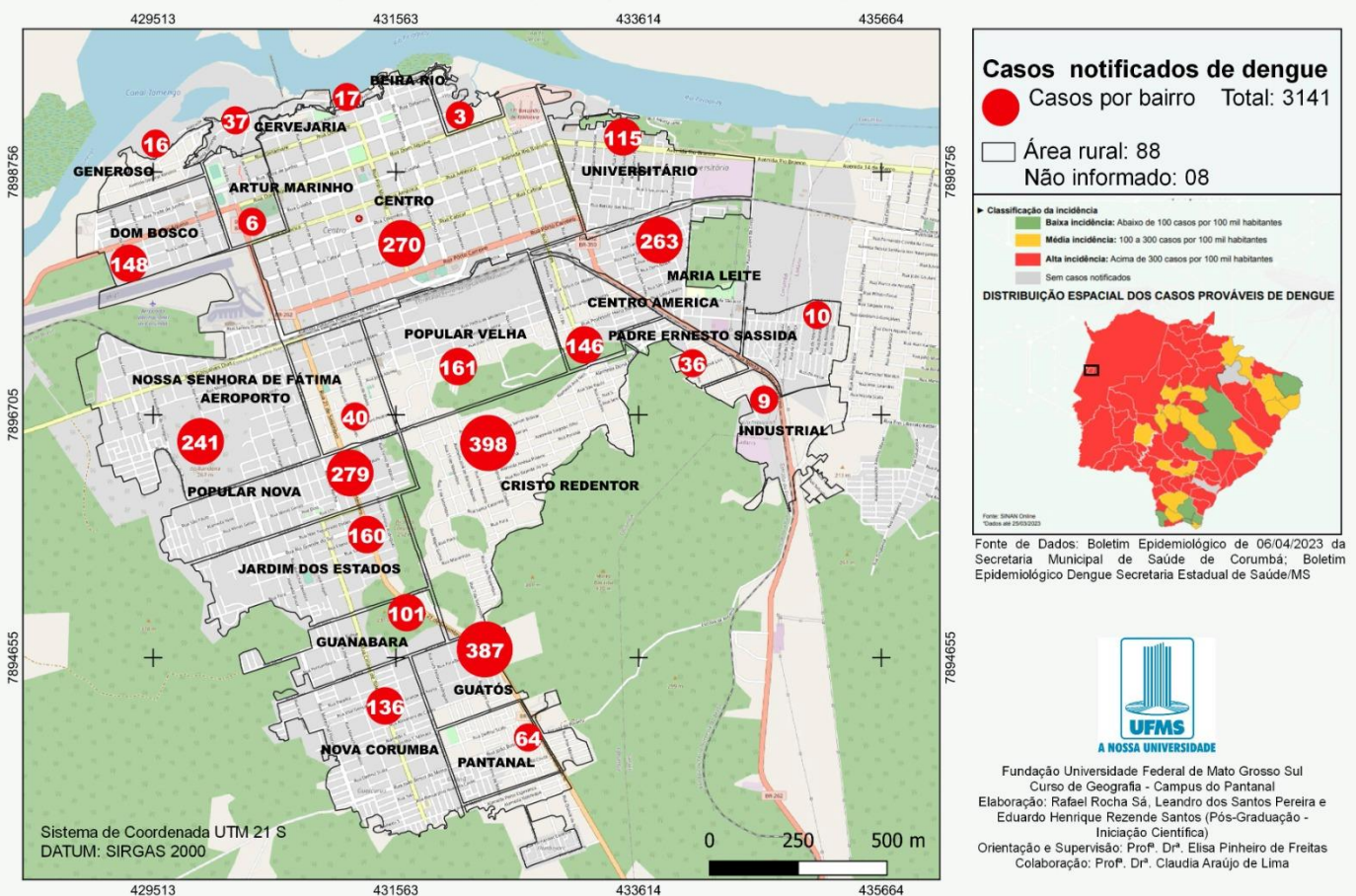
## ► Critério laboratorial

Os primeiros casos de determinada área devem ser confirmados através de exames laboratoriais validados. No LACEN os exames realizados para confirmação de dengue são a RT-PCR em tempo real, detecção de anticorpo IgM e detecção de antígeno NS1.

## ► Critério clínico-epidemiológico

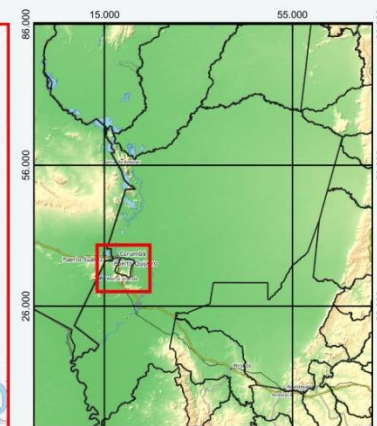
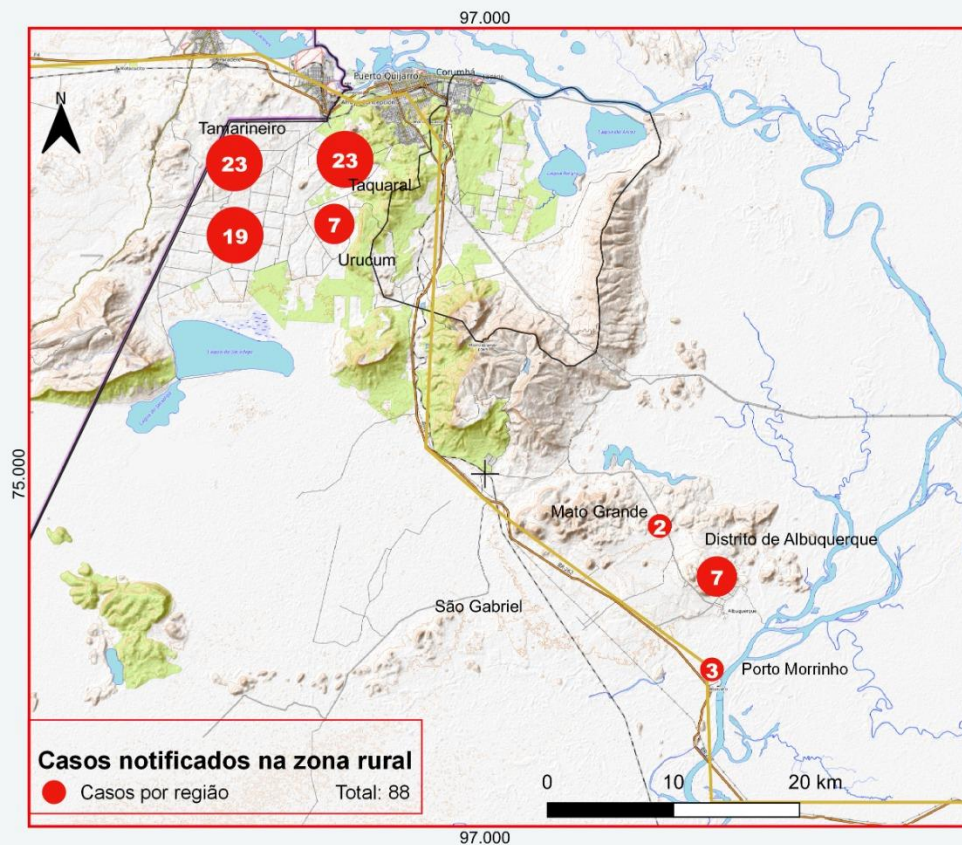
Durante uma epidemia, a confirmação pode ser feita através de critério clínico-epidemiológico, levando em conta os sintomas clínicos e o histórico epidemiológico daquele paciente.

### CASOS NOTIFICADOS DE DENGUE POR BAIRRO EM CORUMBÁ ATÉ 06/04/2023





# CASOS NOTIFICADOS DE DENGUE NA ÁREA RURAL DE CORUMBÁ ATÉ 06/04/2023

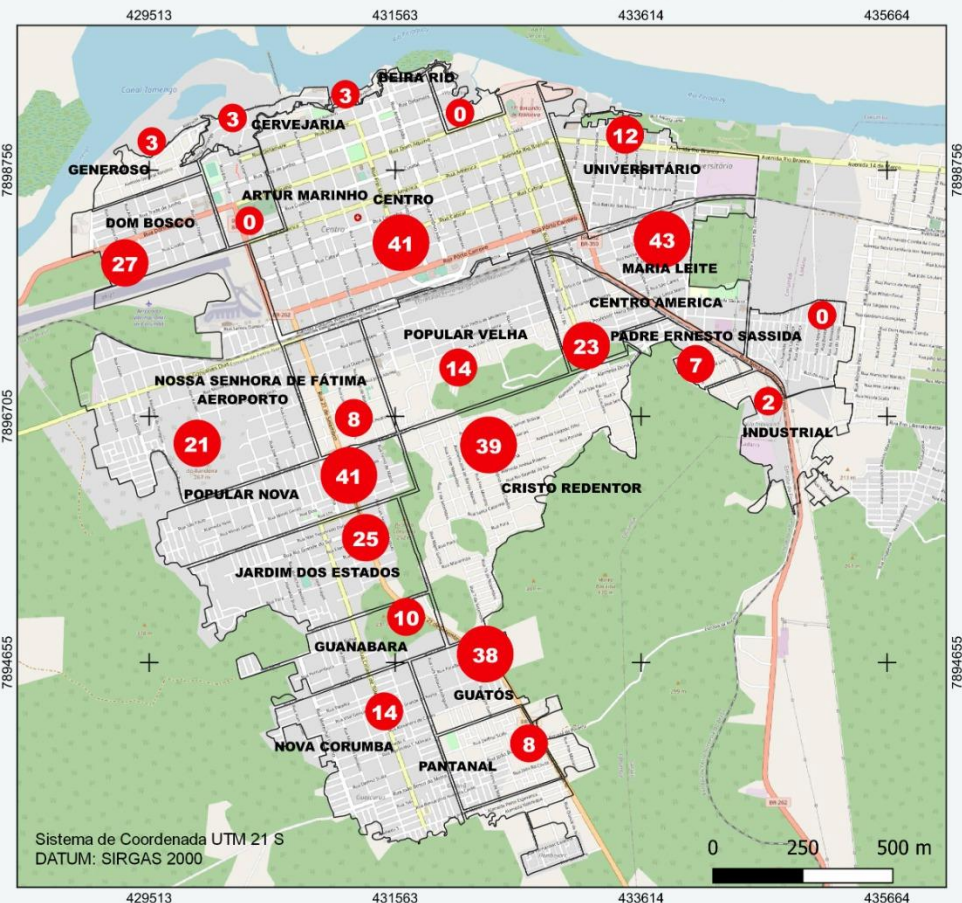


Fonte de dados: Boletim Epidemiológico da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) do município de Corumbá-MS do dia 06/04/2023



Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
 Elaboração: Rafael Rocha Sá, Leandro Santos Pereira e Eduardo Henrique Rezende Santos (Pós-Graduação e Iniciação Científica)  
 Orientação: Prof. Dr. Elisa Pinheiro de Freitas  
 Colaboração: Prof. Dr. Claudia Araújo de Lima

# CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE POR BAIRRO EM CORUMBÁ ATÉ 06/04/2023



**Casos confirmados de dengue**

- Casos por bairro Total: 411
- Área rural: 20
- Não informado: 02

**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



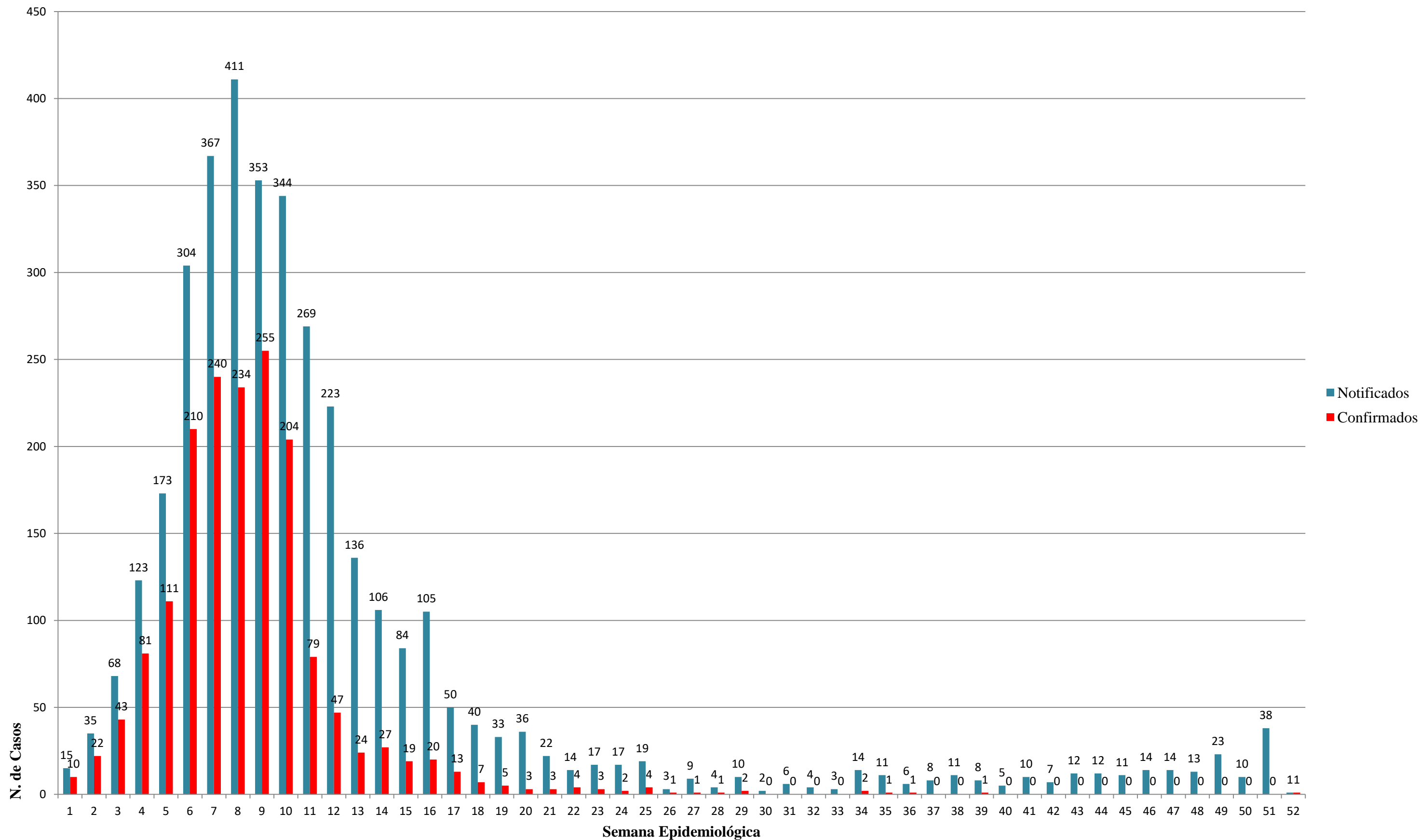
Fonte de Dados: Boletim Epidemiológico de 06/04/2023 da Secretaria Municipal de Saúde de Corumbá; Boletim Epidemiológico Dengue Secretaria Estadual de Saúde/MS



Fundação Universidade Federal de Mato Grosso Sul  
 Curso de Geografia - Campus do Pantanal  
 Elaboração: Rafael Rocha Sá, Leandro dos Santos Pereira e Eduardo Henrique Rezende Santos (Pós-Graduação - Iniciação Científica)  
 Orientação e Supervisão: Prof. Dr. Elisa Pinheiro de Freitas  
 Colaboração: Prof. Dr. Claudia Araújo de Lima

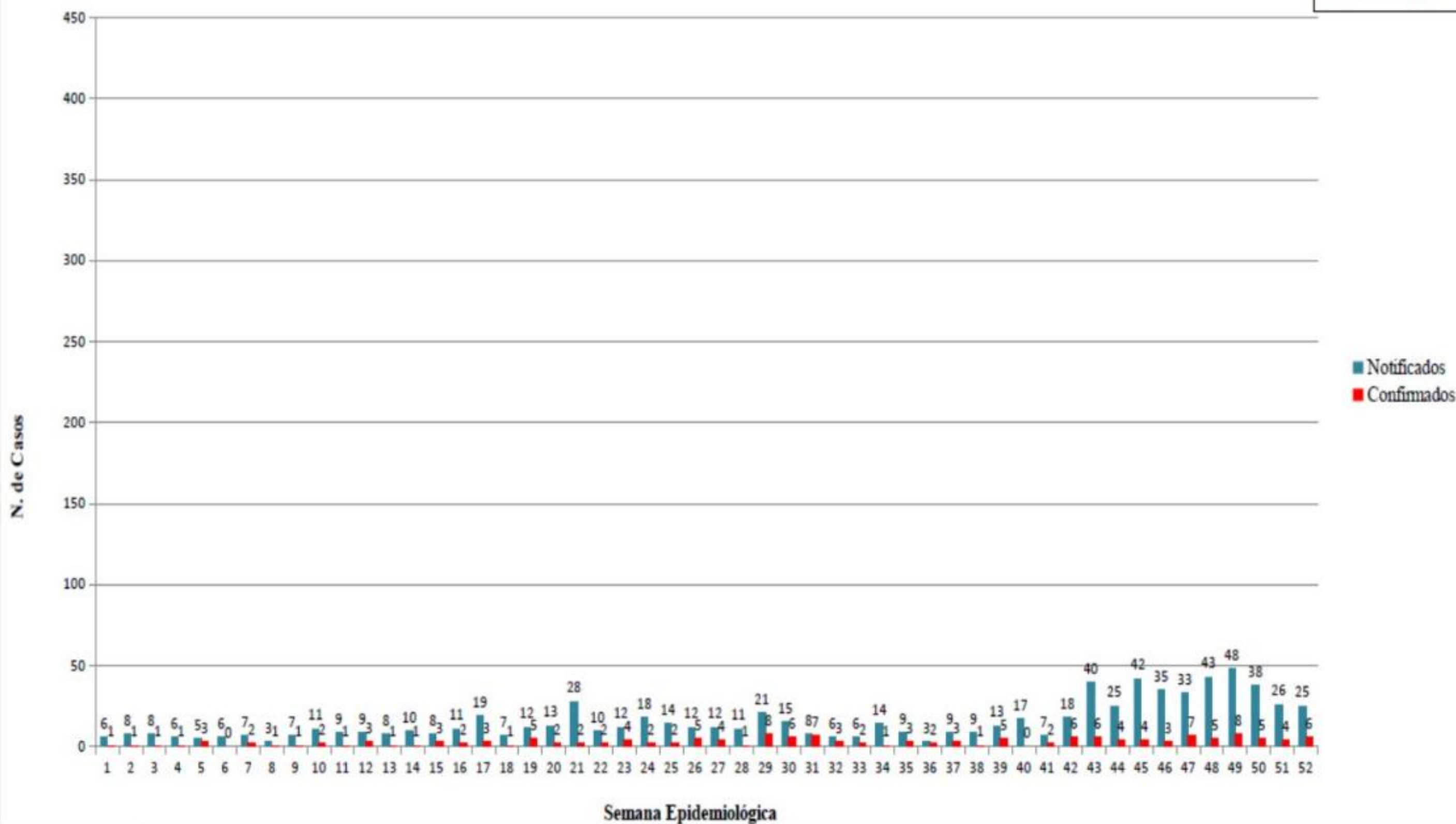
## N. de Casos Notificados e Confirmados de Dengue por SE em Corumbá-MS 2021

**Notificados = 3633**  
**Confirmados = 1681**  
**Óbitos = 2**



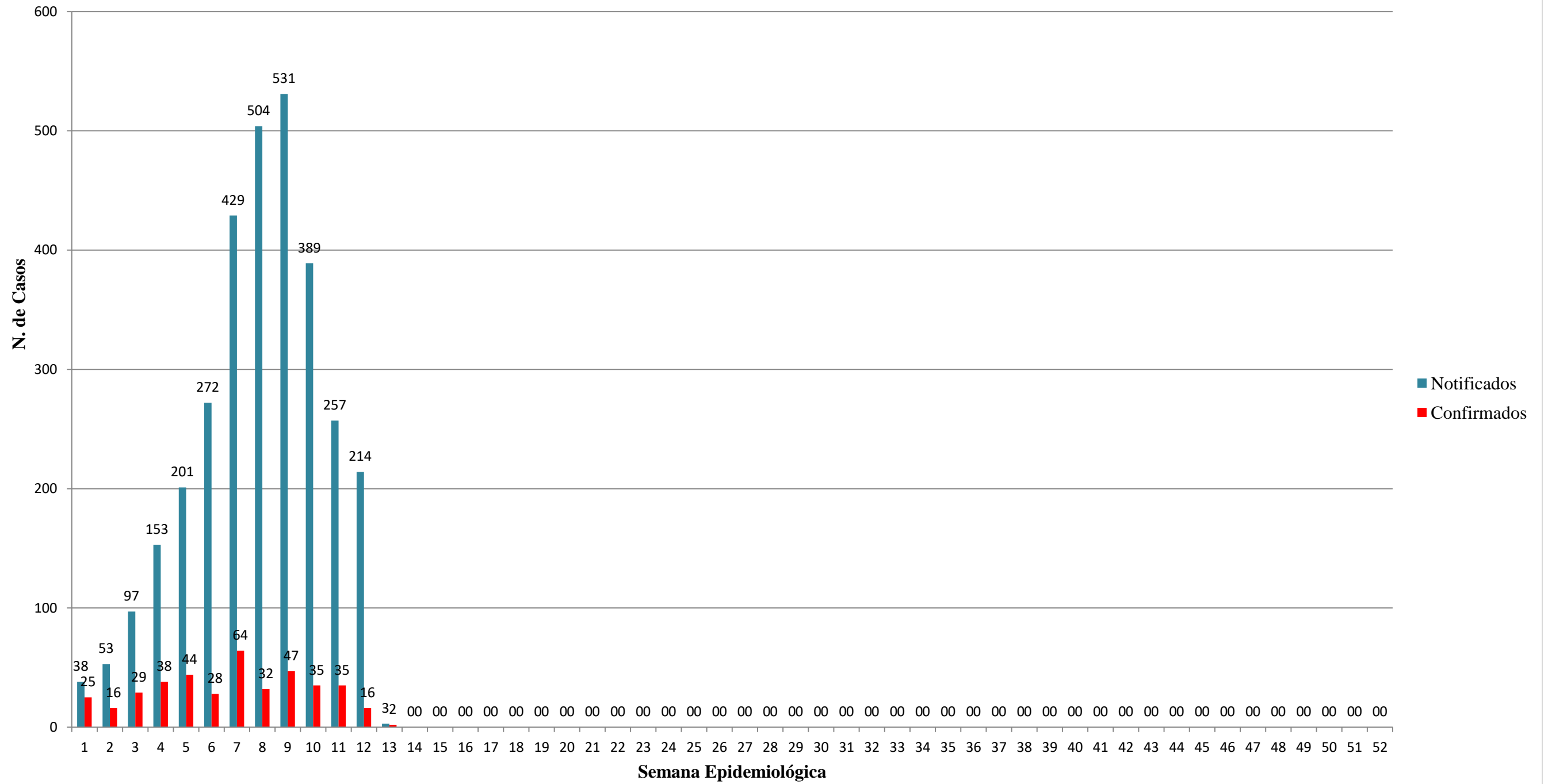
## N. de Casos Notificados e Confirmados de Dengue por SE em Corumbá-MS 2022

Notificados: 800  
Confirmados: 158





### N. de Casos Notificados e Confirmados de Dengue por SE em Corumbá-MS 2023



## ► Dengue

Doença febril aguda, que pode apresentar um amplo espectro clínico: enquanto a maioria dos pacientes se recupera após evolução clínica leve e autolimitada, uma pequena parte progride para doença grave. Fatores de risco individuais determinam a gravidade da doença e incluem idade, comorbidades (doenças pré-existentes) e infecções secundárias.

### ► Definições de Casos

#### Caso suspeito de Dengue

É todo caso de dengue que, no período de defervescência da febre apresenta um ou mais dos seguintes sinais de alarme:

- Dor abdominal intensa e contínua ou dor à palpação do abdômen;
- Vômitos persistentes;
- Acumulação de líquidos (ascites, derrame pleural, pericárdio);
- Sangramento de mucosas;
- Letargia ou irritabilidade;
- Hipotensão postural (é a diminuição súbita da pressão arterial ao se levantar de uma posição deitada ou sentada, principalmente quando de maneira brusca);
- Hepatomegalia maior do que 2 cm;
- Aumento progressivo do hematócrito.



### **Caso suspeito de Dengue com sinais de alarme**

Pessoa que viva ou tenha viajado nos últimos 14 dias para área onde esteja ocorrendo transmissão de dengue ou tenha a presença de *Aedes Aegypti*, que apresenta febre, usualmente entre 2 e 7 dias, e apresente duas ou mais das seguintes manifestações:

- Náuseas, vômitos;
- Exantema (manchas avermelhadas no corpo);
- Mialgias (dor muscular), artralgia (dor nas articulações);
- Cefaleia (dor de cabeça), dor retro-orbital (dor nos olhos);
- Petéquias ou prova do laço positiva;
- Leucopenia (é quando o número de leucócitos, que são as células de defesa do sangue, está baixo; é verificado através do exame hemograma).

Também pode ser considerado caso suspeito toda criança proveniente ou residente em área com transmissão de dengue, com quadro febril agudo, usualmente entre 2 a 7 dias, e sem foco de infecção aparente.

### **Caso suspeito de Dengue grave**

É todo caso de dengue que apresenta um ou mais dos seguintes resultados:

- Choque devido ao extravasamento grave de plasma evidenciado por taquicardia, extremidades frias e tempo de enchimento capilar igual ou maior a três segundos, pulso débil ou indetectável, pressão diferencial convergente  $\leq 20$  mm Hg; hipotensão arterial em fase tardia, acumulação de líquidos com insuficiência respiratória;
- Sangramento grave, segundo avaliação médica (exemplo: hematêmese, melena, metrorragia volumosa, sangramento do sistema nervoso central);
- Comprometimento grave de órgãos tais como: dano hepático importante (AST o ALT  $> 1000$ ), sistema nervoso central (alteração da consciência), coração (miocardite) ou outros órgãos.

### **Caso confirmado de Dengue**

É todo caso suspeito de dengue que seja confirmado laboratorialmente.

No curso da epidemia, a confirmação pode ser feita através do critério clínico-epidemiológico, exceto nos primeiros casos da área, os quais deverão ter confirmação laboratorial.

### **Caso descartado de Dengue**

Todo caso suspeito de dengue que possui um ou mais dos seguintes critérios:

- Diagnóstico laboratorial negativo;
- Não tenha critério de vínculo clínico-epidemiológico;
- Tenha diagnóstico laboratorial de outra entidade clínica;
- Seja um caso sem exame laboratorial, cujas investigações clínica e epidemiológica são compatíveis com outras patologias.