



Governo Federal  
Ministério da Saúde



Governo do Estado de Mato Grosso  
Secretaria de Estado de Saúde

Distribuição restrita aos gestores e técnicos das secretarias de saúde, com o objetivo de monitorar a situação epidemiológica da dengue em 2010. Não divulgar.

## Resposta Coordenada de Monitoramento da Dengue MT Informe técnico

### 1. CONSOLIDADO ESTADUAL

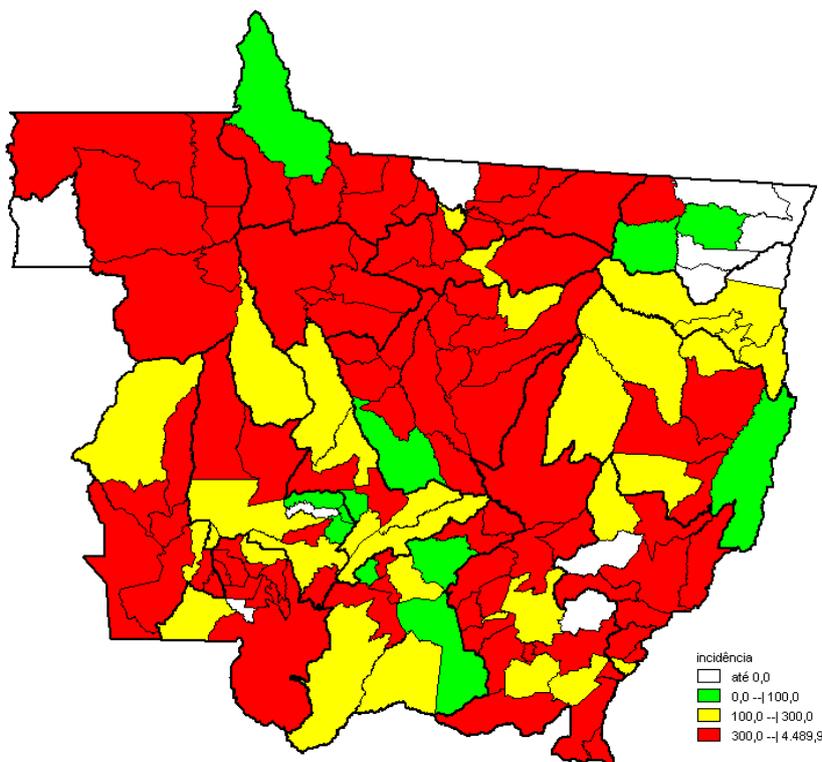
Até o dia 02/03, a situação epidemiológica no Estado de Mato Grosso é de 18.490<sup>1</sup> casos suspeitos de dengue notificados. No mesmo período de 2009 foram notificados 2.677 casos suspeitos de dengue, o que representa um aumento de 690,7%.

Até o momento foram registrados 579 casos suspeitos de dengue grave (3,13% dos casos notificados) e destes, 208 (36%) são crianças e jovens com idade  $\leq 15$  anos.

Em 2010 foram confirmados 14 óbitos sendo 12 com idade entre 0 e 15 anos (85,7%). Estes ocorreram nos municípios de Barra do Garças (1 sem classif.); Várzea Grande (4 FHD/SCD); Primavera do Leste (2 FHD/SCD); Rondonópolis (2 FHD/SCD); Colniza (1 DCC); Cuiabá (1 FHD/SCD); Diamantino (1 DCC); Sinop (1 FHD/SCD) e Sorriso (1 DCC). Até o momento existem 11 óbitos em investigação nos municípios: Várzea Grande (2), Cuiabá (2), Poconé (1), Lucas do Rio Verde (1), Sinop (1), Santa Carmem (2), Colniza (1) e Barra do Garças (1).

De acordo com a classificação da taxa de incidência<sup>2</sup> (casos por 100.000 habitantes), 86 municípios do Estado (60,1%), apresentaram alta incidência (> 300 casos por 100.000 habitantes); 32 (22,7%) municípios apresentaram média incidência (entre 100 e 300 casos por 100.000 habitantes); 12 (8,5%) baixa incidência (< 100 casos por 100.000 habitantes) e 11 (7,8%) dos municípios não apresentaram transmissão ou estão silenciosos (figura 1).

FIGURA 1: Incidência de dengue até a Semana epidemiológica 8 por município, Mato Grosso, 2010.



Fonte: SES/MT

<sup>1</sup> Fonte: SINANET e Planilha Paralela até sem epid. 8

<sup>2</sup> Baixa incidência: < 100 casos/100.000 hab.; média incidência: entre 100 a 300 casos/100.000 hab. e alta incidência: > 300 casos/100.000 hab.

A análise dos resultados do monitoramento da circulação viral no ano de 2009, demonstra que circularam simultaneamente os três sorotipos virais DENV-1, DENV-2 e DENV-3. O sorotipo DENV-1 foi isolado em Rondonópolis em abril de 2009 e no município de Ribeirãozinho no mesmo ano. Em 2010, 82 amostras de sangue estão sendo processadas para isolamento viral (aguardando resultado).

Tabela 1: Isolamento viral em Mato Grosso 2009.

Cuiabá	03,02
Cáceres	03
Várzea Grande	02
Juina	02
Juruena	02
Rondonópolis	01,02
Ribeirãozinho	01,02
Sinop	02

FONTES: SINAN/COVEPI/SVS/SES/MT

## 2. CONSOLIDADO DOS MUNICÍPIOS EM MONITORAMENTO ESTRATÉGICO

Seguindo critérios operacionais e epidemiológicos, 14 municípios foram elencados para o monitoramento estratégico. Essa atividade contempla a intensificação dos fluxos e rotinas, visando melhorar a oportunidade nas ações de vigilância e controle da dengue. A situação destes municípios está descrita a seguir:

### 2.1. Vigilância Epidemiológica

Os municípios em monitoramento estratégico concentram 63,6% dos casos suspeitos de dengue notificados no estado, correspondendo a 11.770 casos. Com destaque quanto ao número de casos para os seguintes municípios: Rondonópolis com 10,2% (1.892 casos), Primavera do Leste com 7,8% (1.443 casos), Sinop com 10,1% (1.872 casos), Cuiabá com 8,7% (1.610 casos), Várzea Grande com 5,0% (933 casos) e Barra do Garças com 5,4% (1.003 casos).

Dos 14 óbitos confirmados por dengue no Estado 12 estão concentrados nos municípios em monitoramento e dos 11 óbitos que estão em investigação 5 também encontram-se entre estes. O município de Santa Carmem, que não se encontra dentro dos 15 municípios em monitoramento, apresenta dois óbitos suspeitos por dengue e que estão sob investigação.

### 2.2. Internação

Até a Semana Epidemiológica 7 foram internados por meio da Central de Regulação Estadual, no mês de janeiro, 90 casos suspeitos de dengue, sendo que 34 usuários ocuparam leitos de UTI e 56 ocuparam leitos de enfermaria. Esta informação possui uma limitação em relação a representatividade dos casos internados por dengue no Estado, uma vez que os casos do interior do Estado só acionam a Central Estadual quando o leito não está disponível na regional do usuário e também não estão computados os casos de pacientes internados em Hospitais particulares.

### 2.3. Vigilância Ambiental

Não foi enviado dado da Vigilância Ambiental de nenhum dos 14 (catorze) municípios.

### 3. ENCAMINHAMENTOS

- Os municípios em monitoramento contínuo devem enviar dados de controle vetorial conforme modelo solicitado pela SES, tendo como responsável o grupo técnico da vigilância nos municípios;
- Coletar e enviar amostras para realização de isolamento viral, conforme recomendações do Guia de Vigilância Epidemiológica, nos municípios de Cuiabá, Sinop, Rondonópolis, Sorriso, Tangará da Serra, Alta Floresta, Pontes e Lacerda, Juara e Campo Novo do Parecis. Responsável: SMS;
- Os municípios de Várzea Grande, Primavera do Leste, Rondonópolis, Cuiabá, Sinop, Sorriso e Barra do Garças devem investigar os óbitos utilizando o questionário de investigação do MS, visando a reorganização dos processos de trabalho evitando novos óbitos. Responsáveis: SMS de Várzea Grande, Primavera do Leste, Rondonópolis, Cuiabá, Sinop, Sorriso e Barra do Garças;
- Disponibilizar dados semanais sobre internação de dengue, incluindo os dados dos reguladores regionais e da Central de Regulação de Leitos do município de Cuiabá. Responsável: Central de Regulação de Leitos da SES/MT;
- Repassar dados de sorologias realizadas em 2010, conforme planilha padronizada, e atualizar a planilha de isolamento viral de 2009. Responsável: MT-Laboratório;

Os dados trabalhados nesse informe técnico são relacionados à semana epidemiológica 7, pois os municípios ainda não conhecem o fluxograma de envio dos dados. A Resposta Coordenada de Monitoramento da Dengue no Estado de Mato Grosso será repassada aos municípios durante uma reunião nos dias 10 e 11 de Março de 2010.

Maiores informações sobre dengue podem ser encontradas por meio dos sites da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (<http://www.saude.gov.br/svs>) e da Secretaria Estadual de Saúde de Mato Grosso (<http://www.saude.mt.gov.br/>) e-mail [dengue@ses.mt.gov.br](mailto:dengue@ses.mt.gov.br).

