



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**Cuiabá**  
Moderna e Solidária



# Análise da investigação de óbitos por causas externas no Município de Cuiabá- Mato Grosso

**Seminário “Violência: Uma Epidemia Silenciosa”**

**Campo Grande/MS**

**24 e 25 de janeiro de 2008**

---

# INTRODUÇÃO

- Os acidentes e violências constituem-se em um dos **problemas mais sérios** de Saúde Pública no mundo
  - No **Brasil**, apresenta uma tendência crescente, atingindo em 2005 cerca de 128.000 mortes - **14,1%** do total de óbitos - **3ª causa de morte**
  - **Cuiabá** - 2ª causa de morte (**19,3%**)
-

# INTRODUÇÃO

**ACIDENTES E VIOLÊNCIAS = CAUSAS EXTERNAS**

**ACIDENTAIS**

**TRANSPORTES e  
DEMAIS ACIDENTES**

**INTENCIONAIS**

**AGRESSÕES e  
LESÕES AUTOPROVOCADAS**

**INDETERMINADAS**

---

# INTRODUÇÃO

- As **informações** sobre as causas externas (CE) que levam à morte constituem-se em elementos importantes para:
    - **monitoramento** de sua tendência
    - avaliar o **impacto de intervenções** e políticas públicas voltadas para a sua redução
-

---

# INTRODUÇÃO

- Fonte de **informações – SIM**
  - **Causa Externa de intenção indeterminada**
    - **Brasil = 9,0%**
    - **Cuiabá = 9,6%**
-

---

# OBJETIVOS

- Analisar os possíveis **ganhos** na qualidade da informação sobre mortalidade por causas externas
  - Verificar a **modificação do quadro epidemiológico** gerado a partir da **investigação dos óbitos**
-

---

# METODOLOGIA

- DOs de CE ocorridas em Cuiabá/MT - 2005

**322  
DO CE**

**187 INVESTIGADAS  
(IML)**

**135 NÃO  
INVESTIGADAS  
(BD)**



---

# METODOLOGIA

- Classificação PRÉ e PÓS-INVESTIGAÇÃO:
    - Causas externas mal definidas (CEMD): - Y10 a Y34
    - Causas externas com diagnóstico incompleto (CEDI).
      - Acidentes de transporte = V87 a V99
      - Demais acidentes = W19, W49, W64, W74, W84, W99, X09, X19, X29, X39, X49, X59
      - Suicídios = X84 e
      - Homicídios = Y09
    - Causas naturais (CN) = 3 óbitos (A41, R57 e R59)
-

# METODOLOGIA

## ■ **Análise do GANHO**

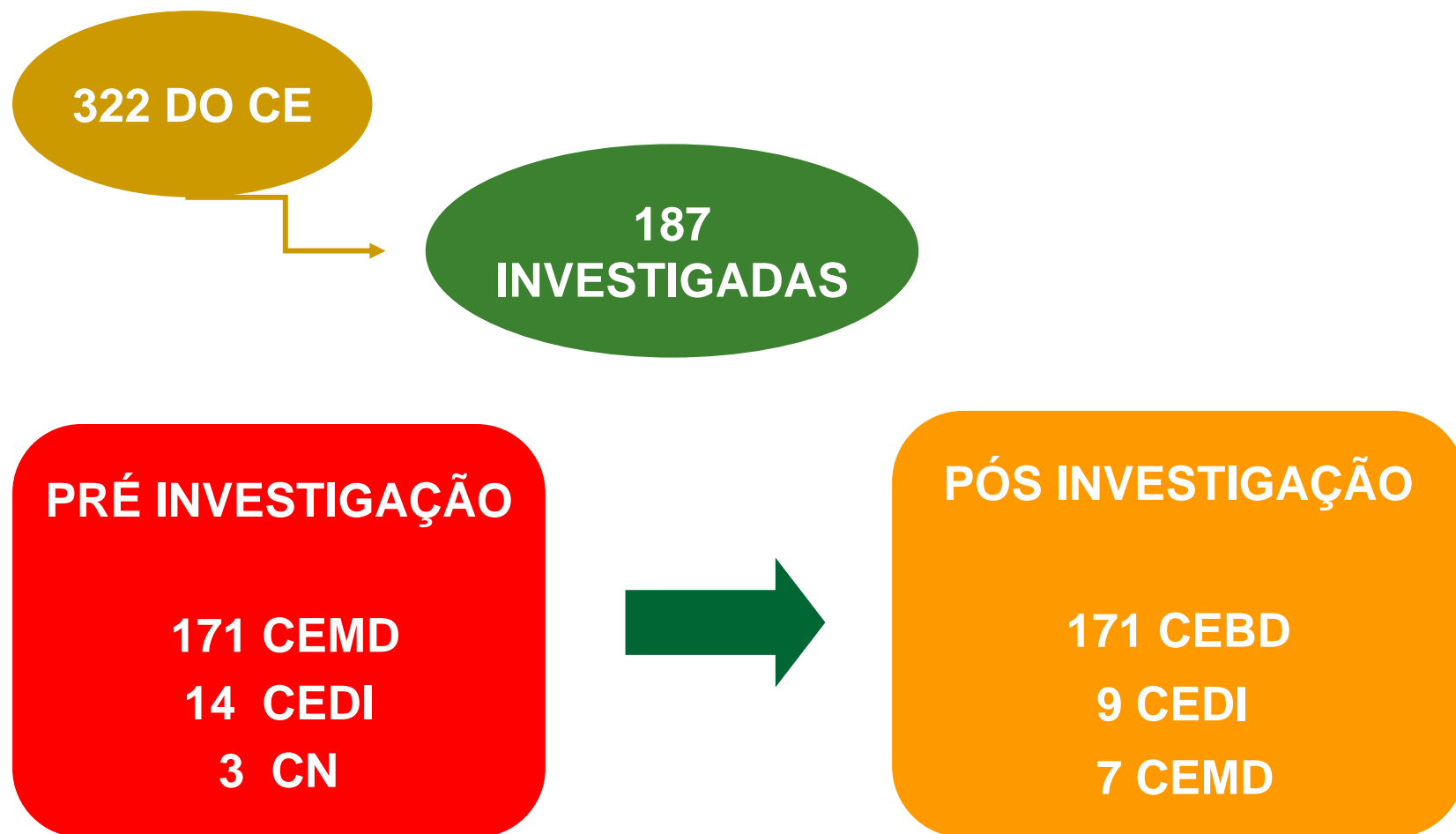
### □ para as CEMD:

- ganho 2 - a nova causa básica é bem definida
- ganho 1 - a nova causa básica é um diagnóstico incompleto
- ganho 0 - a causa básica original não pode ser melhorada

### □ para as CEDI:

- ganho 2 - a nova causa básica é bem definida
- ganho 1,5 - a nova causa básica é um diagnóstico incompleto, mas melhor que a inicial
- ganho 0 - a causa básica original não pode ser melhorada

# RESULTADOS



# RESULTADOS

## GANHOS PÓS INVESTIGAÇÃO

| Ganho pós investigação | CEMD       |              | CEDI      |              | TOTAL       |              |
|------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-------------|--------------|
|                        | Nº         | %            | Nº        | %            | Nº          | %            |
| 0                      | 7          | 4,1          | 1         | 7,1          | 8           | 4,3          |
| 1                      | 8          | 4,7          | -         | -            | 8           | 4,3          |
| 1,5                    | -          | -            | -         | -            | -           | -            |
| 2                      | 155        | 91,2         | 13        | 92,9         | 168         | 91,4         |
| <b>Total</b>           | <b>170</b> | <b>100,0</b> | <b>14</b> | <b>100,0</b> | <b>184*</b> | <b>100,0</b> |

\*Excluindo 03 óbitos de causas naturais

# RESULTADOS

## QUADRO EPIDEMIOLÓGICO PÓS INVESTIGAÇÃO

| Causa básica           | Pré-<br>investigação | Pós-<br>investigação | Relação     |
|------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Acidente de transporte | 5                    | 46                   | 9,20        |
| Demais Acidentes       | 4                    | 27                   | 6,75        |
| Suicídio               | -                    | 7                    | indefinido  |
| Homicídio              | 5                    | 97                   | 19,40       |
| CEMD                   | 170                  | 7                    | 0,04        |
| <b>Total</b>           | <b>18</b>            | <b>184</b>           | <b>1,00</b> |

---

# CONCLUSÕES

- É possível obter **ganho apreciável na qualidade** da informação sobre mortalidade por CE através da investigação no IML
  - A investigação permitiu o estabelecimento do real **panorama epidemiológico**
  - A adoção dessa metodologia possibilitou o **aprimoramento das estatísticas de mortalidade** por causas externas no município
-

---

# RECOMENDAÇÕES

- **Capacitar** os médicos legistas
  - **Retroalimentar** com os resultados da investigação àqueles que preenchem as DO sem a devida qualidade
  - Estabelecer como meta a **redução da investigação**
-

---

# OBRIGADA !!

- Autores

Ligia Regina de Oliveira <sup>1,2</sup>

Elizabeth Pereira B Beltramello <sup>1</sup>

Luciana do Bom Despacho Paiva <sup>1</sup>

- Contatos

[www.lrdoliveira@gmail.com](mailto:www.lrdoliveira@gmail.com)

<sup>1</sup>Secretaria Municipal de Saúde de Cuiabá

0XX.65.3617.7327

<sup>2</sup> Universidade Federal de Mato Grosso

0XX.65.3615.8883

---