

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO TRACOMA EM SETORES CENSITÁRIOS DA V REGIÃO DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Isabelly Almeida Calazans (Isabelly Almeida Calazans) (/proceedings/100058/authors/337333)<sup>1</sup>; Isabele Alves de Lima Galvão (Isabele Alves de Lima Galvão) (/proceedings/100058/authors/337334)<sup>1</sup>; Joanna Katarine Coelho dos Santos Guedes (Joanna Katarine Coelho dos Santos Guedes) (/proceedings/100058/authors/337335)<sup>1</sup>; Geisany Amanda Veiga Barbalho de Moura (Geisany Amanda Veiga Barbalho de Moura) (/proceedings/100058/authors/337336)<sup>1</sup>; Mayza Gabriela de Santana Mota (Mayza Gabriela de Santana Mota) (/proceedings/100058/authors/337337)<sup>1</sup>; Luana da Silva Resende (Luana da Silva Resende) (/proceedings/100058/authors/337338)<sup>1</sup>; Giselle Campozana Gouveia (Giselle Campozana Gouveia) (/proceedings/100058/authors/337339)<sup>1</sup>

#99637

iva-2018/papers/situacao-epidemiologica-do-tracoma-em-setores-censitarios-da-v-regiao-de-saude-do-estado-de-pernambuco)

### Apresentação/Introdução

O Tracoma é uma afecção inflamatória ocular crônica recidivante, provocada pela bactéria *chlamydia trachomatis*, em consequência de infecções repetidas, resulta em baixa acuidade visual e posteriormente cegueira. É uma doença negligenciada e faz parte do programa GET 2020 (global elimination of Trachoma) da OMS, que tem como objetivo eliminar o tracoma como causa de cegueira até o ano de 2020.

### Objetivos

O presente trabalho objetivou-se analisar a situação epidemiológica do tracoma por amostragem domiciliar com áreas de risco social em quatro setores censitários de municípios da V região de saúde do estado de Pernambuco, no ano de 2014

### Metodologia

O inquérito faz parte de um termo de cooperação entre a secretaria de vigilância em saúde e a Fiocruz realizado a partir de uma amostragem probabilística domiciliar da população com idade de 1 a 9 anos residentes em áreas de risco. Para efeito desta análise foram considerados os resultados de 4 dos 98 setores censitários selecionados para o estado de Pernambuco. Os dados foram coletados no ano de 2014. Realizou-se exames oculares externos, utilizando lupa de 2,5X de aumento por técnicos padronizados. Foram também aplicados questionários com variáveis relacionados a condições de vida e dados sócio demográficos. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de ética do CPqAM/FIOCRUZ

### Resultados

Foram visitados 994 domicílios nos setores censitários dos municípios de Águas Belas, Angelim, Canhotinho e Capoeiras. Destes 221 residiam crianças de 1 a 9 anos, que preenchem o critério de inclusão no estudo. Foram examinados 807 pessoas sendo 307 crianças na faixa etária de interesse sendo encontrados um total de 69 casos, sendo 31 em crianças de 1 a 9 anos de idade. Os quatro setores censitários investigados Águas Belas, Angelim, Canhotinho e Capoeiras apresentaram a taxa de detecção, de (6,2%), (14,9%), (12,8%), (3,5%), respectivamente. De modo geral a taxa de detecção média foi de 8,6%, acima do preconizado pela OMS.

### Conclusões/Considerações

Nos setores censitários investigados foram encontrados casos de tracoma folicular acima dos parâmetros que a OMS preconiza (abaixo de 5%) para considerar a área livre da doença. Desta forma, conclui-se que a doença ainda é um problema de saúde pública sendo assim recomenda-se que a gestão de saúde, em articulação com outros setores, como as secretarias de educação e de infraestrutura, envidem esforços para reverter este quadro.

### **Tipo de Apresentação**

Comunicação Oral Curta

**Instituições**

<sup>1</sup> Fiocruz

**Eixo Temático**

Doenças Transmissíveis

**Como citar este trabalho?**