

# BOLETIM TÉCNICO

TRACOMA

Anual /Outubro 2023

**SEVSAP**  
Secretaria Executiva de Vigilância  
em Saúde e Atenção Primária

Secretaria  
da Saúde



GOVERNO DE  
**PER  
NAM  
BUCO**  
ESTADO DE MUDANÇA

## Apresentação

O **TRACOMA** continua a ser a principal forma de cegueira evitável de origem infecciosa no mundo. É uma doença tropical negligenciada (DTN) pela Organização Mundial de Saúde (OMS). É uma oftalmopatia crônica que ocorre em áreas mais vulneráveis de maior concentração de pobreza, deficientes condições de saneamento básico e acesso à água.

A Secretaria de saúde de Pernambuco (SES-PE), por meio da Vigilância em Saúde, vem ao longo dos anos executando ações que visam reduzir ou eliminar, como problema de saúde pública, doenças transmissíveis, desta forma o diagnóstico do Tracoma vem sendo priorizado, em municípios que ao longo dos anos tiveram índice de positividade igual ou acima de 5%.

Neste boletim serão apresentadas informações sobre o tracoma - diagnóstico tratamento e ações de prevenção desenvolvidas nos municípios Abreu e Lima, Feira Nova, Ibirajuba, Machados, Paulista e Sanharó, no período entre janeiro a dezembro de 2022.

**Governadora do Estado de Pernambuco**

Raquel Teixeira Lyra Lucena

**Secretária Estadual de Saúde**

Zilda do Rego Cavalcanti

**Secretária Executiva de Vigilância em Saúde e Atenção Primária**

Verônica Galvão Freire Cisneiro

**Diretor Geral de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador**

Eduardo Bezerra

**Gerente de Vigilância das Arboviroses e Zoonoses**

Ana Márcia Drechsler

**Coordenadora de Vigilância do Programa Estadual de Tracoma**

Gênova Oliveira

**Área Técnica**

Francinete Cavalcanti

Ednaldo Carvalho Silva

José de Holanda

Vânia Benigno

Sthefanny Nascimento

**Análise**

Gênova Oliveira

Vânia Benigno

**Revisão**

Ana Márcia Drechsler

Gênova Oliveira

**Design**

Rafael Azevedo de Oliveira

Secretaria  
da Saúde



GOVERNO DE  
**PER  
NAM  
BUCO**  
ESTADO DE MUDANÇA

# TRACOMA

É uma doença inflamatória ocular, causada pela bactéria *Chlamydia trachomatis*. É a principal causa de cegueira infecciosa, sendo responsável por prejuízos visuais, podendo em sua forma mais grave apresentar cegueira irreversível.

A transmissão ocorre por contato direto de pessoa a pessoa por meio de secreções oculares ou nasofaríngeas, ou indireto por meio de objetos contaminados (toalhas, lenços, fronhas etc). E ainda quando o paciente apresenta lesões ativas, as moscas podem contribuir para a disseminação da doença, por meio da transmissão mecânica.

O diagnóstico clínico-epidemiológico é realizado por meio de exame ocular externo, utilizando lupa binocular de 2,5 vezes de aumento, onde identificam sinais clínicos da doença como a presença de folículos e cicatrizes na conjuntiva palpebral superior e alterações na posição dos cílios. Para esse diagnóstico o profissional recebe um treinamento/padronização pelo Ministério da Saúde. Atualmente, na presença de tracoma inflamatório e/ou folicular identificado, recomenda-se que o caso seja avaliado por técnico treinado, padronizado e habilitado pelo Ministério da Saúde, a fim de confirmar ou descartar caso da doença. Dessa forma, o caso suspeito só deverá receber tratamento após essa avaliação. O tratamento preconizado é disponibilizado gratuitamente pelo Sistema Único de Saúde - SUS, através do uso de antibiótico, Azitromicina na dose de 20mg/Kg de peso em dose única, via oral, dose máxima 1g.

A prevenção do tracoma pode ser realizada com a adoção de hábitos adequados de higiene, como lavagem do rosto das crianças com frequência e o não compartilhamento de objetos de uso pessoal como lenços, roupas, toalhas, lápis de olho, entre outros. Outra forma de prevenir a doença é a realização da busca ativa de casos em comunidades de risco epidemiológico e social em escolas e creches.

## Objetivo

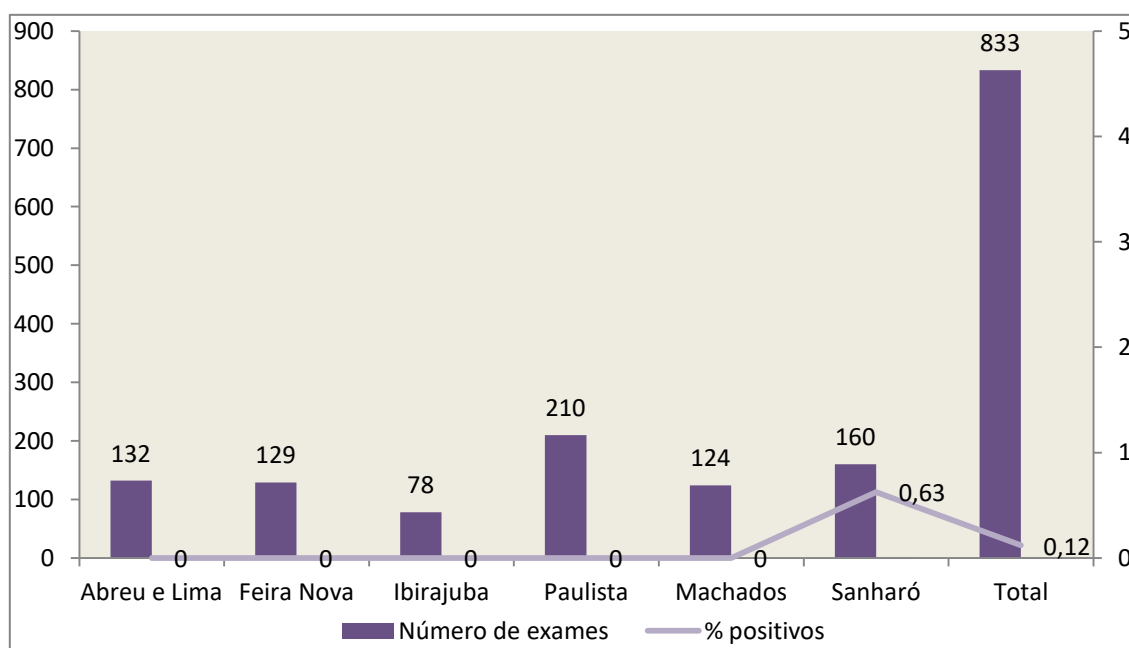
Este boletim tem o objetivo de descrever as ações dos inquéritos em escolares

realizados no diagnóstico do Tracoma nos municípios de Abreu e Lima, Feira Nova, Ibirajuba, Machados, Paulista e Sanharó, no período entre Janeiro a dezembro de 2022. O inquérito escolar para diagnóstico do Tracoma é uma atividade preconizada pelo Ministério da Saúde.

## Inquérito em escolares para o diagnóstico do Tracoma em Pernambuco

Com o objetivo de detectar o Tracoma na forma inflamatória (TF) e folicular (TI) oportunamente no estado de Pernambuco no ano de 2022, inquéritos em escolares foram realizados em crianças de 5 a 15 anos, em escolas, localizadas nos municípios de Abreu e Lima, Feira Nova, Ibirajuba, Machados, Paulista e Sanharó. Dessa forma, o exame ocular externo para o diagnóstico da doença foi realizado em 609 estudantes, tendo apenas um caso positivo para o Tracoma residente do município de Sanharó, correspondendo a uma positividade de 0,16% em PE (Gráfico 1). Este caso positivo foi tratado e após 6 meses foi realizada a primeira avaliação para receber alta clínica e na sequência após um ano foi realizada nova avaliação para receber a alta por cura.

Gráfico 1: Número de exames para o diagnóstico de Tracoma e percentual de positivos. Pernambuco, 2022



Fonte: Relatórios da DGVAST/GVAZ/CVChTFLM

Para o êxito de cada Inquérito Escolar de Tracoma, inicialmente são realizadas reuniões com as Gerências Regionais de Saúde, as Secretarias de Saúde e de Educação Municipais para planejamento, alinhamento e assinatura do termo de adesão, bem como, encontros com professores, alunos e seus respectivos responsáveis para sensibilização e assinatura dos termos de consentimento. A atividade de educação em saúde com os profissionais da escola e com os pais das crianças precedem a atividade de diagnóstico preconizado pelo Ministério da Saúde, facilitando a execução da ação e fortalecendo as medidas de controle e prevenção no cotidiano escolar e domiciliar.

No sentido de conhecer a atual situação epidemiológica do tracoma no estado de Pernambuco e estimar os indicadores de eliminação da doença, os resultados dos inquéritos dão subsídios para os futuros planejamentos e programações no estado, bem como, a validação da eliminação do TRACOMA no país.

**SEVSAP**  
Secretaria Executiva de Vigilância  
em Saúde e Atenção Primária

Secretaria  
da Saúde



GOVERNO DE  
**PER  
NAM  
BUCO**  
ESTADO DE MUDANÇA