

# TRATAMENTO E FLUORETAÇÃO DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS: PROMOÇÃO DE SAÚDE COM ECONOMIA NA PREVENÇÃO E REDUÇÃO DA CÁRIE DENTÁRIA

Manoelita Figueiredo de Magalhães\*\*

Roseli Soares Terra\*

Polo Formiga

## Introdução

O acesso a água tratada e fluoretada é condição fundamental para a saúde da população. Assim, viabilizar políticas públicas que garantam a implantação, continuidade e teores adequados, por meio de sistemas de vigilância compatíveis é uma forma mais abrangente e socialmente justa de acesso ao Flúor. Nesse sentido é relevante analisar o custo dessa implantação e manutenção para o controle de doenças e da cárie dentária.

## Objetivo(s)

Visando a prevenção de doenças e da cárie dentária, avaliar as vantagens da execução de uma estação de tratamento e fluoretação das águas de abastecimento público em Doresópolis, por meio do estudo dos indicadores de levantamentos epidemiológicos realizados em 2005, 2007 e 2009.

## Metodologia

Revisão da literatura aliada a uma análise quantitativa e qualitativa de dados e informes de natureza epidemiológica relativos a saúde bucal, avaliando economia e eficácia da implementação desse projeto em Doresópolis.

## Desenvolvimento

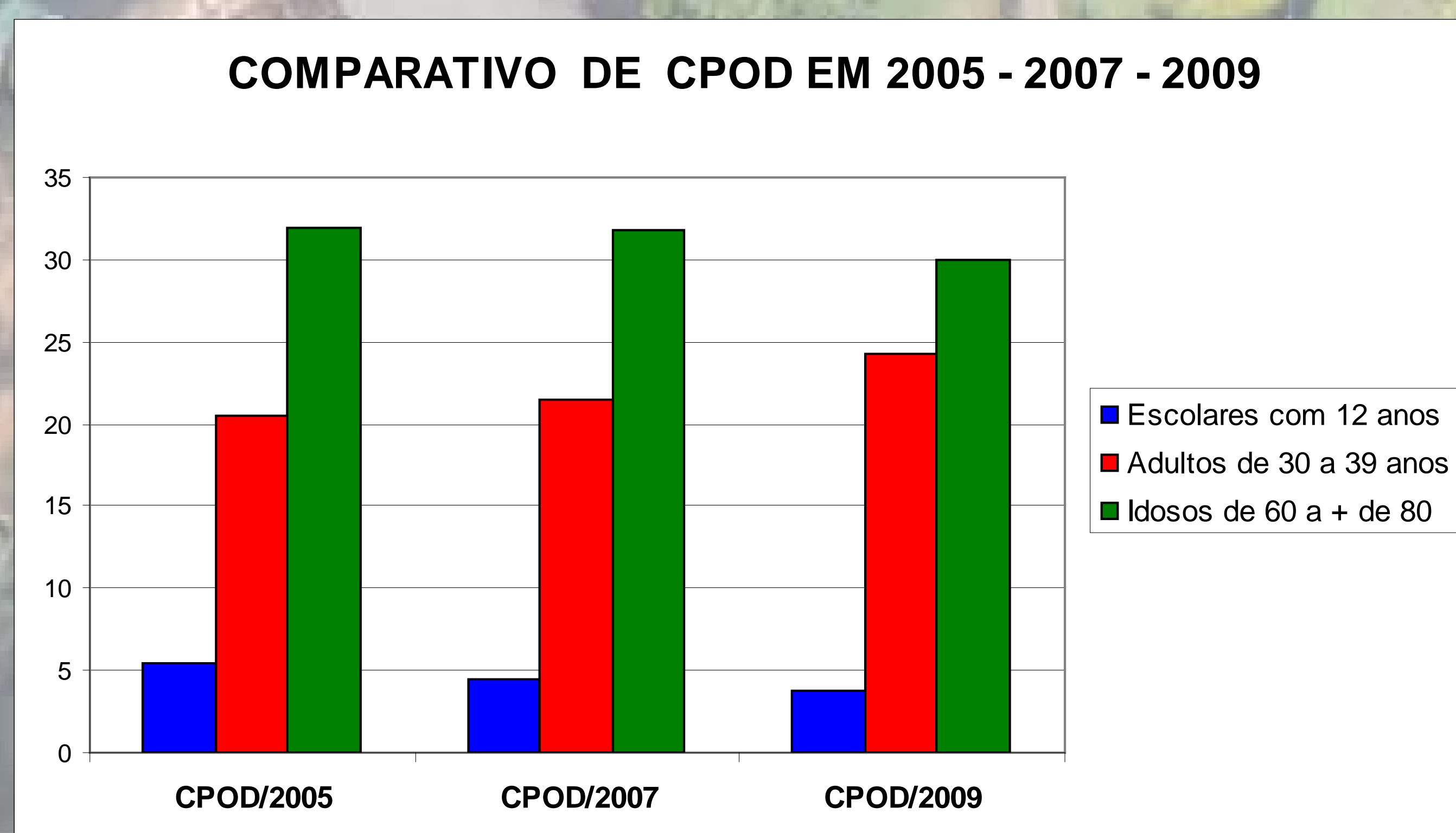
Por meio de dados obtidos dos Levantamentos Epidemiológicos em Saúde Bucal de 2005, 2007 e 2009 foi realizada uma análise da prevalência da cárie dentária e verificada a importância da implantação do tratamento e fluoretação das águas de abastecimento público em Doresópolis. Consultando a planilha de despesas anuais com a Saúde Bucal e a estimativa de custos necessários para a implantação desse projeto no município foi feito um comparativo do seu custo-benefício.

## Resultados

Pode-se constatar que, se a prefeitura realizar esta obra, os gastos seriam pagos no período de três anos e três meses, considerando as despesas com saúde bucal no ano de 2009. Haveria ainda uma redução maior dessas despesas, se for observado o índice de inflação que está em média 12% ao ano, além de se evitar gastos com a compra de novos equipamentos e reformas de área física com a tradicional odontologia curativa.

## Considerações finais

Baseado neste estudo, pode-se verificar que a implementação desse projeto, associado a uma vigilância sanitária e epidemiológica efetivas, é uma medida econômica de grande relevância na promoção de saúde e redução da prevalência de cárie dentária capaz de gerar melhor qualidade de vida para a população de Doresópolis.



Fonte: Arquivo das Ações Estratégicas de Saúde da Família – Doresópolis – (2009)

## Referências

WEYNE, Sergio; HARARI, Sergio. *Cariologia: implicações e aplicações clínicas*. BARATIERI, L. N. et al. *Odontologia restauradora: fundamentos e possibilidades*. São Paulo, ed. Santos, 2001. p.p. 3-29.

NEWBRUN, Ernest. *Cariologia*. 2. ed. São Paulo: Santos, 1988.

\* *Cirurgiã Dentista, Coordenadora da Saúde Bucal*

\*\* *Orientadora*

PSF Pedro da Costa Lopes – Prefeitura de Doresópolis

Contato: roseliterra@hotmail.com

Apoio: Prefeitura Municipal de Doresópolis