

ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA CÁRIE DENTÁRIA EM ESCOLARES DE 12 ANOS EM MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO SUL



Helena Weschenfelder Corrêa¹, Helenita Corrêa Ely², Arisson Rocha da Rosa³, Claides Abegg⁴,
¹Acadêmica da Faculdade de Odontologia/UFRGS, ²Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Odontologia/UFRGS, ³Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Odontologia/⁴UFRGS Professora Adjunta da Faculdade de Odontologia/UFRGS

Contato: helenawes@gmail.com

“CPO aos 12 anos de idade é o padrão para comparação internacional, pois reflete o ataque de cárie logo no começo da dentição permanente”

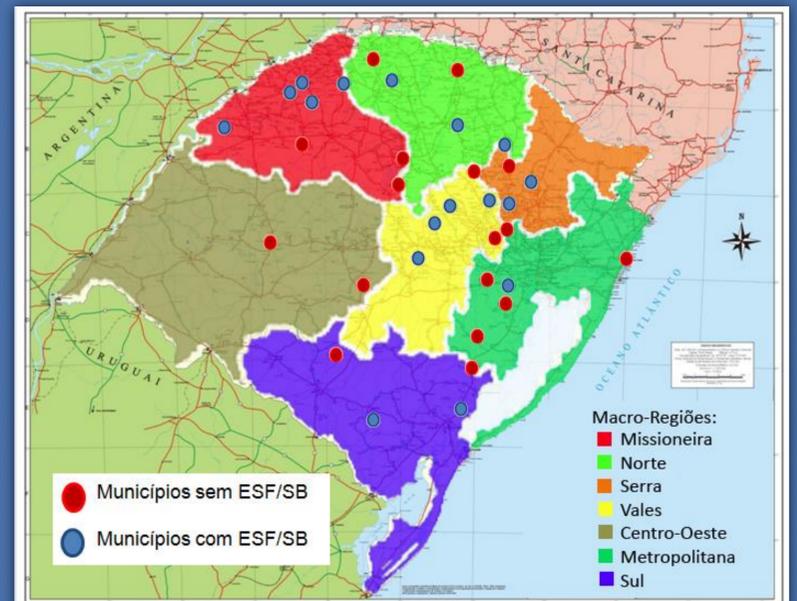
SB Brasil 2010

Objetivo

Comparar as médias de CPO-D e prevalência de cárie em escolares de 12 anos em municípios do Rio Grande do Sul nos anos de 2003 e 2011.

Metodologia

- A partir dos municípios participantes no SBRS 2003 foram selecionados 36 municípios, pareados pela presença ou ausência de Equipes de Saúde Bucal (ESB) na Estratégia da Saúde da Família (ESF).
- Seleção dos escolares por sorteio a partir de listas de alunos das escolas participantes fornecidas pelas Secretarias de Educação - distribuição ponderada ao tamanho populacional do município e da escola.
- Participaram da pesquisa 4 examinadores calibrados.
- Metodologia SB/RS 2010.
- Coeficientes kappa: calibração interexaminador $k=0,76-0,85$ (boa) e intraexaminador $k=0,90-0,99$ (ótima).
- Análise de dados: Epidata e SPSS.
- Termo de Consentimento assinado pelos pais dos alunos.



Resultados

| Ano | CPO médio e seus componentes | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|------|-------------|---------|
| | 2003 | | 2011 | | dif | IC 95% | P* |
| | 1177 escolares | 1760 escolares | 1177 escolares | 1760 escolares | | | |
| | média | DV | média | DV | | | |
| Média dentes cariados | 1,65 | 1,19 | 0,61 | 0,40 | 1,03 | (0,66-1,41) | < 0,001 |
| Media dentes obturados | 1,71 | 1,00 | 0,97 | 0,54 | 0,74 | (0,50-0,99) | < 0,001 |
| Média dentes perdidos | 0,28 | 0,27 | 0,07 | 0,07 | 0,20 | (0,11-0,30) | < 0,001 |
| CPO médio | 3,63 | 1,41 | 1,66 | 0,66 | 1,97 | (1,56-2,38) | < 0,001 |

| Ano | Prevalência de cárie e de livres de cárie | | | | | | |
|----------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|------------------|---------|
| | 2003 | | 2011 | | dif | IC 95% | P* |
| | 1177 escolares | 1760 escolares | 1177 escolares | 1760 escolares | | | |
| | % médio | DV | % médio | DV | | | |
| Prevalência de cárie | 54,04 | 18,38 | 27,22 | 13,15 | 26,82 | (20,48 -33,17) | < 0,001 |
| Prevalência CPO=0 1 | 18,60 | 16,08 | 42,65 | 12,77 | -24,05 | (-29,38 --18,72) | < 0,001 |

Conclusões

Os resultados das médias de CPO, médias dos componentes do CPO e prevalência de cárie de 2011 reduziram em relação aos dados de 2003.