

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



Helena Weschenfelder Corrêa<sup>1</sup>, Helenita Corrêa Ely<sup>2</sup>, Arisson Rocha da Rosa<sup>3</sup>, Claides Abegg<sup>4</sup>,  
<sup>1</sup>Acadêmica da Faculdade de Odontologia/UFRGS, <sup>2</sup>Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Odontologia/UFRGS, <sup>3</sup>Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Odontologia/<sup>4</sup>UFRGS 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	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.