

# ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA CÁRIE DENTÁRIA EM ADOLESCENTES DE 15 A 19 ANOS NO RIO GRANDE DO SUL



Cristina Von Appen<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: cristinavonappen@gmail.com

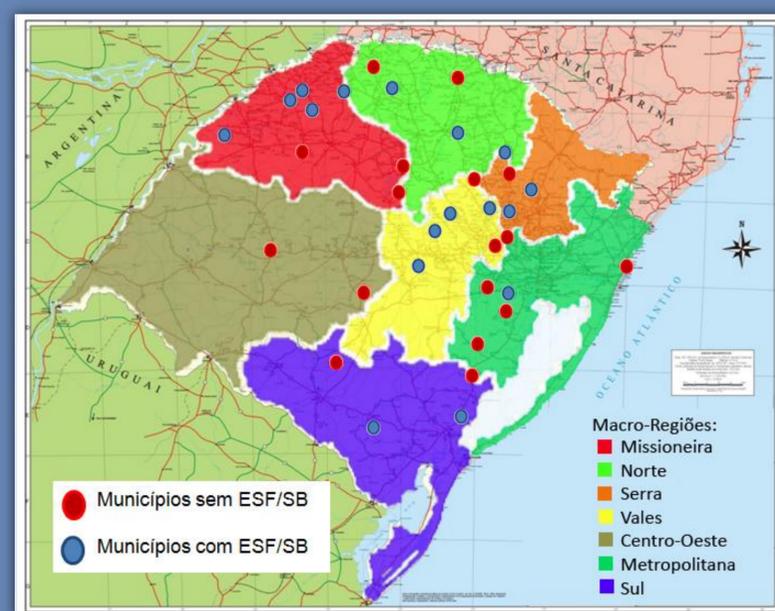
O CPO-D é um índice recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para medir e comparar a experiência de cárie dentária em populações, sendo uma importante medida epidemiológica para a organização e planejamento dos serviços de saúde bucal.

## Objetivo

- Comparar as médias de CPO, médias dos componentes do CPO e prevalência de cárie em adolescentes de 15 a 19 anos de escolas urbanas e rurais com dados do SB-RS 2003.

## 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*
	3028 estudantes	1771 estudantes	3028 estudantes	1771 estudantes			
	média	DV	média	DV			
Média dentes cariados	2,12	1,26	0,81	0,50	1,31	(0,94-1,67)	< 0,001
Media dentes obturados	4,33	1,99	2,29	1,13	2,04	(1,50-2,57)	< 0,001
Média dentes perdidos	0,99	0,53	0,31	0,28	0,68	(0,54-0,81)	< 0,001
CPO médio	7,43	2,15	3,43	1,23	4,00	(3,42-4,58)	< 0,001

Ano	Prevalência de cárie e de livres de cárie						
	2003		2011		dif	IC 95%	P*
	3028 estudantes	1771 estudantes	3028 estudantes	1771 estudantes			
	% médio	DV	% médio	DV			
Prevalência cárie	53,04	17,52	32,21	12,40	20,83	(14,82 - 26,86)	< 0,001
Prevalência CPO=0	7,47	7,46	22,27	10,75	-14,79	(-17,72- -11,86)	< 0,001

## Conclusões

- Os resultados indicam a redução das médias de CPO, médias dos componentes do CPO e prevalência de cárie nos últimos 9 anos nos municípios estudados.