

ÍNDICE DE REPRESENTATIVIDADE DENTÁRIA: UMA NOVA PROPOSTA DE SIMPLIFICAÇÃO DO ÍNDICE DE CPOD.

Furlan, ACA; Ambrosano GMB



DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA SOCIAL FOP/ UNICAMP PIRACICABA - SÃO PAULO

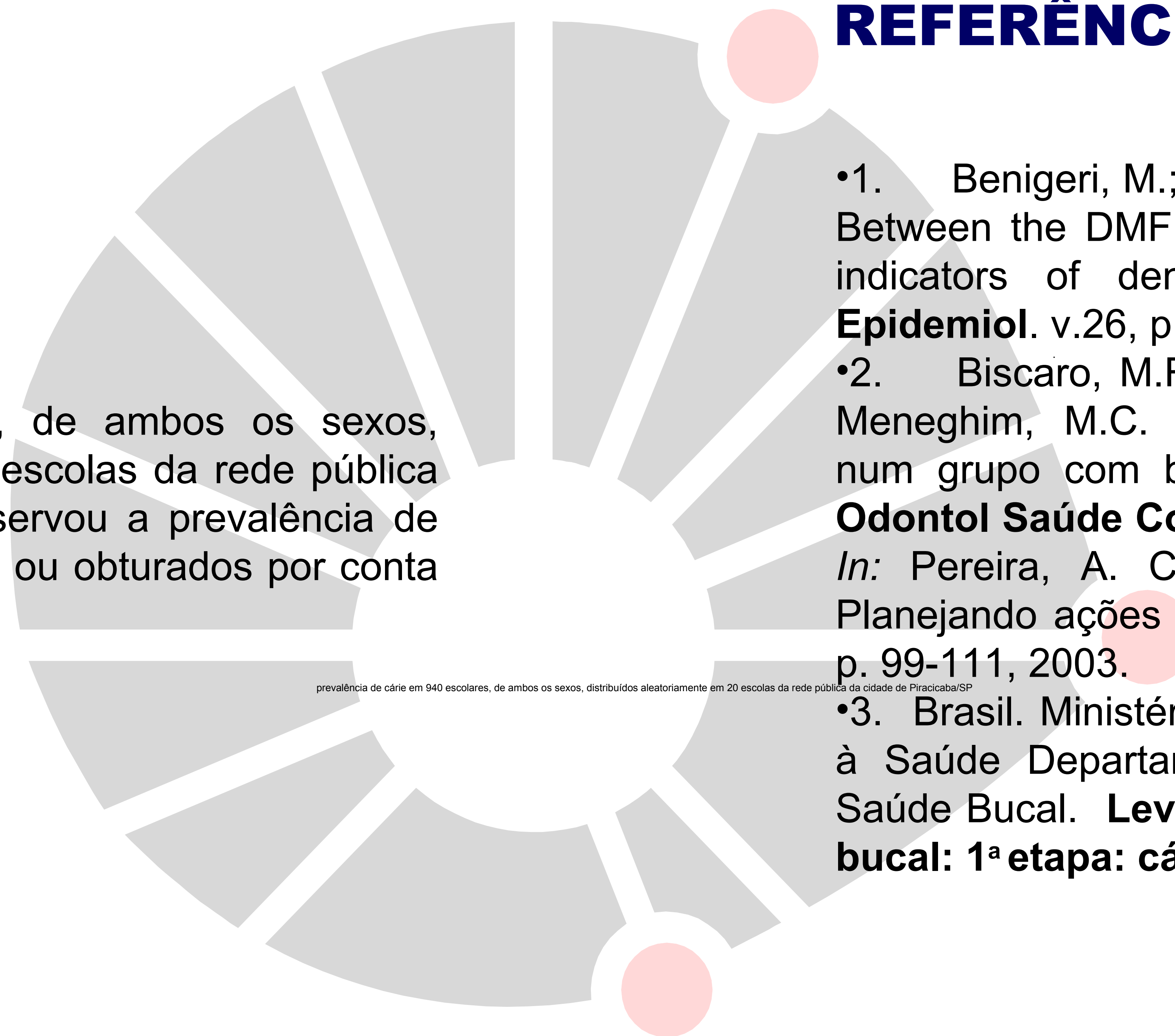
Cnpq Palavras-chave: Índice de CPOD – escolares – modelos de Regressão

INTRODUÇÃO

O presente estudo tem como objetivo desenvolver modelos de regressão e avaliar sua validade na estimação do CPOD em escolares de 12 anos, de acordo com os dentes mais afetados pela cárie dentária. O estudo é composto de duas fases: na primeira fase foi realizado um levantamento epidemiológico, segundo códigos e critérios da OMS (Organização Mundial de Saúde), para obtenção da prevalência de cárie. Em seguida, foram construídos Modelos de Regressão, e foram calculadas as prevalências de cárie nos dentes índices.

METODOLOGIA

Foram analisados 940 escolares, de ambos os sexos, distribuídos aleatoriamente em 20 escolas da rede pública da cidade de Piracicaba/SP e observou a prevalência de cárie, de dentes perdidos por cárie ou obturados por conta dela.



CONCLUSÕES

Podemos perceber que a prevalência de cárie é maior nos primeiros molares permanentes, uma vez que estes dentes têm a sua erupção na cavidade bucal sem que nenhum dente decíduo esfolie apresentando assim tanto por parte da criança como por parte dos responsáveis um descuido que leva a cárie e posteriormente a obturação ou perda do elemento dental.

REFERÊNCIAS

- 1. Benigeri, M.; Payette, M.; Brodeur, J.M. Comparison Between the DMF índices and two alternative composite indicators of dental health. **Community Dent Oral Epidemiol.** v.26, p.303-9, Munksgaard, 1998.
- 2. Biscaro, M.R.G., Fernandez, R.A.C., Pereira, A.C., Meneghim, M.C. Prevalência de lesões pré-cavidades, num grupo com baixa prevalência de cárie. **Rev Bras Odontol Saúde Coletiva.** Brasília, v.1, n.2, p.57-64, 2000. *In:* Pereira, A. C. **Odontologia em Saúde Coletiva.** Planejando ações e promovendo saúde. Editora: Artmed, p. 99-111, 2003.
- 3. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde Departamento de Assistência e Promoção à Saúde Bucal. **Levantamento epidemiológico em saúde bucal: 1ª etapa: cárie dental.** 9 p, 1996.

RESULTADOS

Os dentes que apresentaram maior valor de CPOD foram os primeiros molares permanentes (46, 36, 26 e 16), sendo que os valores de CPOD encontrados foram 289, 283, 212 e 205, respectivamente. O índice de CPOD do dente 46 representa 30% do total da amostra.

UNICAMP