



## ANÁLISE DO ESTADO NUTRICIONAL, CONSUMO ALIMENTAR E PRESENÇA DE CÁRIE DENTÁRIA EM ESCOLARES BRASILEIROS E CHILENOS

Pesquisador(es): CORDEIRO, João Francisco Barbosa; BIZZOTTO, Francieli; DEA Bruna Eliza De; COSTA, Mariana Machado Teixeira de Moraes; LLANOS, Carolina Vergara; DALLACOSTA, Fabiana Meneghetti; ROSSONI, Carina; RAMOS, Grasieli de Oliveira;

Curso: Odontologia

Área: Área das Ciências da Vida e Saúde

Resumo: O objetivo do estudo foi analisar o estado nutricional, consumo alimentar e a presença de cárie dentária em escolares de 6 anos dos municípios de Luzerna/SC, no Brasil e Valdivia, no Chile. Participaram da coleta 40 escolares (12,5% chilenos e 87,5% brasileiros), onde foi aplicado um questionário aos pais, realizada aferição de dados antropométricos e exame clínico bucal. Verificou-se que todas as crianças apresentavam um índice de placa dental baixo e a cárie dentária estava presente em 27,5% das crianças (20% chilenos e 28,6% brasileiros), contudo 40% apresentavam experiência de carie com o CPO-D médio em 2,6 nos chilenos e 1,14 nos brasileiros. Do total dos escolares, 65% apresentavam-se eutróficos, 17,5% com sobrepeso, 12,5% com obesidade e 5% com obesidade grave. Verificou-se que 72,7% dos escolares com lesão cáriosa estavam com o peso adequado. Observou-se que os escolares possuem média de contato diário com mais de um alimento cariogênico, tanto escolares com ou sem lesão cáriosa. Os chilenos com cárie apresentaram maior consumo destes alimentos, porém sem diferença estatística ( $p=0,2$ ). Todos os grupos consomem alimentos cariostáticos diariamente, sendo que as maiores médias estão entre os brasileiros que apresentaram lesões de cárie (5,27), porém sem diferença estatística entre os grupos ( $p=0,17$ ). De acordo com os dados desta pesquisa, conclui-se que os escolares apresentaram uma alta incidência de cárie dentária, alto consumo diário de alimentos cariogênicos e baixa ingestão de alimentos cariostáticos.

Palavras-chave: Estado Nutricional. Consumo Alimentar. Cárie Dentária. Escolares.

E-mails: jfcbarbosa16@gmail.com; grasieli.ramos@unoesc.edu.br;