



**Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:**

**Resumo**

**Relato de Caso**

A influência socioeconômica na saúde bucal de crianças de 12 anos em um município do interior do Rio Grande do Sul

**AUTOR PRINCIPAL:** JANAÍNE DE CASTRO

**CO-AUTORES:** LAURA PIAIA FACIOCHI

**ORIENTADOR:** DANIELA JORGE CORRALO

**UNIVERSIDADE:** UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

## **INTRODUÇÃO**

Para que haja uma melhor distribuição e controle das atividades de promoção da saúde bucal, é necessário que se tenha conhecimento da realidade de diferentes contextos sociais. Portanto, é importante que sejam feitos levantamentos das diferentes necessidades que cada classe social tem, para que se desenvolvam políticas públicas que se adequem a cada realidade. No município de Palmitinho há uma grande diferença social entre a população. Embora o município possua fluoretação das águas de abastecimento público, outras variáveis (como as citadas acima) podem influenciar a condição da saúde bucal das crianças, o que justificou a realização deste estudo no município. O objetivo deste estudo foi avaliar a influência socioeconômica nas condições da saúde bucal de crianças de 12 anos em um município do interior do Rio Grande do Sul, por meio do índice de dentes cariados, perdidos e obturados (CPOD) das crianças matriculadas em escolas públicas do município de Palmitinho, RS.

## **DESENVOLVIMENTO:**

Este é um estudo observacional transversal que foi desenvolvido no município de Palmitinho, Rio Grande do Sul. O município possui sete escolas, sendo quatro municipais e três estaduais. Destas, uma localizada na zona urbana e seis na zona rural. Os objetivos do estudo foram verificar qual é o índice de dentes cariados, perdidos e restaurados das crianças de 12 anos, matriculadas em escolas públicas, municipais e estaduais, do município de Palmitinho, RS; e, avaliar a influência dos fatores socioeconômicos na saúde bucal das crianças de 12 anos desta mesma localidade. A análise socioeconômica foi avaliada a partir de um questionário validado e o índice CPOD foi realizado nas escolas utilizando os critérios da OMS, com iluminação natural e indireta. Foi realizada escovação prévia ao exame. Os resultados foram analisados através do *SPSS 18.0* e *Windows Microsoft Excel*, sendo utilizado o teste estatístico de Correlação de

Pearson, Teste Qui-quadrado e Regressão admitindo ser significativo quando o *p-value* < 0,05. Foram avaliadas e entrevistadas 49 crianças, as quais após responderem o questionário ficaram divididas em três classes sociais; 39% Classe Baixa Inferior, 57% Classe Baixa e 4% Classe Média Inferior, sendo o CPOD de cada classe 2,79, 1,07 e 1,5, respectivamente. O CPOD médio da Classe Baixa Inferior foi significativamente superior aos demais ( $p= 0,036$ ).

## CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Por meio deste estudo, concluiu-se que o índice de dentes cariados, perdidos e restaurados aos 12 anos, dos escolares de Palmitinho-RS, foi similar ao encontrado na população brasileira, na mesma faixa etária. Constatou-se também, que a classe social influencia a qualidade da saúde bucal dos indivíduos, de forma que à medida que diminui a classe social, pioram as condições de saúde bucal.

## REFERÊNCIAS

GRACIANO, M. I. G.; LEHFELD, N. A. S. Estudo socioeconômico: indicadores e metodologia numa abordagem contemporânea. *Revista Serviço Social & Saúde*. UNICAMP Campinas, v. IX, n. 9, jul. 2010.

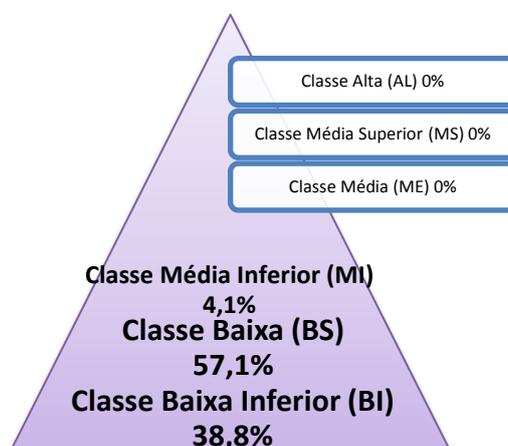
PATUSSI, M. P. As desigualdades na distribuição da cárie dentária em escolares de 12 anos residentes em diferentes regiões socioeconômicas do Distrito Federal, Brasil – 1997. *Revista Brasileira de Odontologia em Saúde Coletiva*. Brasília: Associação Brasileira de Saúde Bucal Coletiva, 1: 19-28, 2000.

RIHS, L. B.; SILVA, R. P.; CORTELLAZZI, K. L.; SOUSA, M. L. R. Declínio da cárie dentária em escolares do município de Rio das Pedras, SP, Brasil. *Fac. Odontol*, Porto Alegre, v.49, n. 1, p. 16-20, jan/abr, 2008.

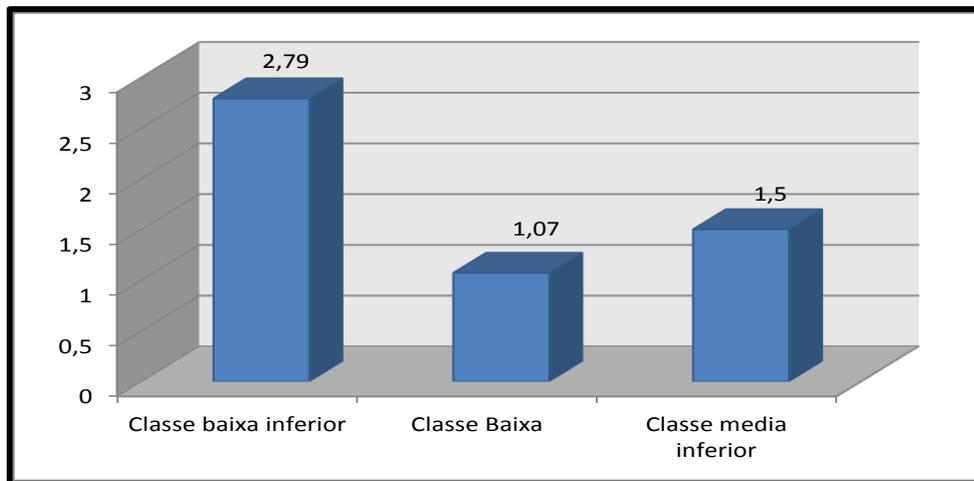
**NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA ( para trabalhos de pesquisa):** 010173/2015

## ANEXOS

**Figura 1.** Pirâmide socioeconômica representativa dos estudantes de 12 anos do município de Palmitinho-RS incluídos no estudo. Passo Fundo, 2015.



**Figura 2.** CPOD médio dos estudantes de 12 anos do município de Palmitinho-RS incluídas no estudo, conforme a classificação socioeconômica. Passo Fundo, 2015.



**Figura 3.** Percentual dos componentes do CPOD (C: cariados; P: perdidos por cárie; O: restaurados sem cárie) médio dos estudantes de 12 anos do município de Palmitinho-RS incluídos no estudo, relacionado a classe socioeconômica. Passo Fundo, 2015

