



# AVALIAÇÃO LONGITUDINAL DA EXPERIÊNCIA DE CÁRIE EM ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA



**Semeghini RP; Tôrres LHN; Sousa MLR**

Departamento de Odontologia Social da Faculdade de Odontologia de Piracicaba – FOP/UNICAMP  
E-mail apresentador: pradarps@gmail.com

**FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA - UNICAMP**

**Bolsa PIBIC/CNPq**

**Palavras-chave: Avaliação longitudinal, Cárie dentária, Recursos humanos**

## Introdução

### Estágio Extramuro

- Compreende atividades educativas/preventivas e curativas
- Visa o desenvolvimento de habilidades através do trabalho em diferentes cenários
- Realizado em dois momentos pelos formandos em Odontologia

Atendimento clínico de escolares atendidos através do Projeto Sempre Sorrindo

Acompanhamento e participação em atividades das USFs

- Procedimentos: tratamento restaurador, endodôntico, periodontal, cirúrgico, fluoroterapia, e aplicação de selante
- Discussão dos casos clínicos entre alunos e supervisores
- Aprovação pelo Comitê de Ética da FOP-Unicamp (077/2010)

-Neste estudo foram utilizados dados de escolares de quatro escolas do município entre os anos de 2008 a 2010

## Resultados e Discussão

→ Total: 109 escolares atendidos na clínica do estágio extramuros;

→ Destas: 13 foram atendidos por três anos consecutivos formando o grupo 1 e 96 em dois dos três anos avaliados fazendo parte do grupo 2;

**Tabela 1: Média do ceod e CPOD entre 2008 e 2010 grupo 1.**

Média	Ano	2008	2009	2010
ceod		2,92	1,86	1,61
CPOD		0,25	0,38	0,38

**Tabela 2: Média do ceod e CPOD do primeiro e segundo ano grupo 2.**

Média	Ano	Primeiro	Segundo
ceod		2,60	1,90
CPOD		0,26	0,31

→ Considerando os escolares que foram atendidos nos três anos seguidos (n=13), houve uma redução de 45% no ceod e aumento de 52% no CPOD.

→ Durante os três anos, dos 109 escolares atendidos 91 dentes foram retratados (tratamento endodôntico, nova restauração ou exodontia)

→ Considerando os alunos que foram atendidos 2 anos pelo projeto (n=96), do primeiro para o segundo ano houve uma redução de 27% no ceod e um aumento de 19% no CPOD

## Objetivo

Verificar o impacto dos procedimentos desenvolvidos pelos alunos de Odontologia no estágio extramuros da Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP-UNICAMP) quanto à experiência de cárie de escolares do município de Piracicaba entre 2008 a 2010.

## Metodologia

Projeto Sempre Sorrindo: parceria entre a Prefeitura do Município de Piracicaba, uma empresa do ramo siderúrgico e a FOP

Levantamento epidemiológico anual em 10 escolas municipais de ensino fundamental

Identificação dos escolares de de 1ª. a 5ª. série que necessitam de tratamento dental (ceo e CPOD)

- Agendamento e atendimento clínico pelos graduandos da FOP
- Supervisão por profissionais da rede pública de saúde

Verificação dos procedimentos realizados pelos graduandos e realização de um banco de dados

## Conclusão

- ↑ CPOD e ↓ ceod de 2008 a 2010 → novas medidas de atenção à saúde devem ser planejadas em conjunto não só com as escolas mas também com as famílias.

- A grande quantidade de dentes refeitos pelos alunos da FOP sugere a necessidade de serem revistos alguns itens relacionados à técnica, indicação/diagnóstico e/ou material.

- O fato de somente 13 escolares apresentarem necessidade de tratamento durante três anos seguidos e aumento do CPOD mesmo na presença de atividades educativas/preventivas pode sugerir que estes representem o grupo que concentra as maiores necessidades → medidas específicas devem ser traçadas para este grupo.