

# Emprego da técnica de microabrasão em hipoplasia de Esmalte – relato de caso clínico

*Autores: Débora de Martin e Silva, Nadine Vibian Taira, Paula Aparecida Monfardini Gonçalves, Adrielle Abrantes Verbena*

*Professores Orientadores: Rodrigo Simões de Oliveira, Sileno Corrêa Brum*

## Resumo

A microabrasão é uma técnica utilizada em casos de manchas e defeitos no esmalte dental, recuperando a estética através de um mínimo desgaste superficial do esmalte, podendo ser indicada em casos de hipoplasia de esmalte, fluorose, pigmentação por medicamentos e desmineralização por cárie. O objetivo deste trabalho é mostrar, através do relato de um caso clínico de um paciente do gênero masculino, 12 anos de idade, atendido na clínica integrada infantil do Curso de Odontologia da Universidade Severino Sombra, a aplicação da técnica de microabrasão para o tratamento da hipoplasia de esmalte. Foi utilizado Whiteness RM (ácido clorídrico 6% e abrasivo), em quinze aplicações de cinco segundos, com auxílio de uma taça de borracha em baixa rotação, totalizando duas sessões clínicas. Concluiu-se que a técnica de microabrasão do esmalte foi muito eficaz no tratamento da hipoplasia de esmalte, proporcionando satisfação do paciente.

**Palavras-Chave:** Odontologia. Microabrasão. Estética.