

## RESUMO

Monografia de Especialização  
Curso de Especialização em Fonoaudiologia  
Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana  
Universidade Federal de Santa Maria

### RESPIRAÇÃO ORAL E MÁ OCLUSÃO EM DESENVOLVIMENTO: POSSIBILIDADES TERAPÊUTICAS

AUTORA: ANGELA RUVIARO BUSANELLO  
ORIENTADORA: ANA MARIA TONIOLO DA SILVA  
CO-ORIENTADORA: ELIANE SERPA OLIVEIRA  
Santa Maria, 22 de janeiro de 2006.

O objetivo desta pesquisa foi verificar, por meio de avaliação fonoaudiológica, ortodôntica e cefalométrica, o efeito do tratamento Pré-Ortodôntico exclusivo e do associado à Terapia Miofuncional em crianças respiradoras orais com má oclusão em desenvolvimento. A amostra deste estudo foi composta por cinco crianças, de ambos os sexos, com idade entre 8 e 12 anos. A partir das avaliações iniciais foram formados dois grupos, G1 (com três crianças) e G2 (com duas crianças), que receberam, respectivamente, tratamento com Trainer Pré-Ortodôntico associado à Terapia Miofuncional e tratamento somente com Trainer Pré-Ortodôntico. Após período médio de um ano de tratamento, os indivíduos foram reavaliados. Os resultados obtidos permitiram concluir que houve mudanças importantes nas estruturas musculares e funções do Sistema Estomatognático (postura de lábios e língua, deglutição, mastigação, respiração e fala), quando realizada a Intervenção Fonoaudiológica associada à Intervenção Pré-Ortodôntica; que houve mudanças favoráveis nas estruturas ósseas e dentárias, quando estas receberam Intervenção Fonoaudiológica concomitante à Intervenção Pré-Ortodôntica; que as modificações foram maiores nas relações dentárias entre maxila e mandíbula, quando comparadas à relação óssea entre estas estruturas; que o tratamento com Trainer Pré-ortodôntico permite melhor posicionamento dental, posicionamento da mandíbula e treinamento miofuncional; e que o tratamento pré-ortodôntico exclusivo permite progressos terapêuticos, principalmente no que se refere às estruturas dentárias, entretanto, a associação com tratamento fonoaudiológico mioterápico maximiza os resultados terapêuticos.

Palavras-chaves: Respiração Oral, Má oclusão, Mioterapia, Ortodontia, Tratamento.