



## Tratamento oportuno da mordida aberta anterior com alinhadores ortodônticos

### Autor(es)

Paula Vanessa Pedron Oltramari  
Fabio Teixeira Costa  
Bianca Scudeller  
Whillian Filipe De Araujo  
Renata Rodrigues De Almeida Pedrin  
Thais Maria Freire Fernandes Poleti  
Renata De Oliveira Miranda Damasceno Do Nascimento

### Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

### Resumo

A mordida aberta anterior representa uma das más oclusões mais difíceis de serem tratadas e mantidas com resultado estável, uma vez que as abordagens mecânicas devem estar associadas à motivação pessoal e à quebra de hábitos. Com o intuito de obter melhores resultados, um momento oportuno para a interceptação dessa má oclusão seria o final da dentadura decídua ou o início da dentadura mista. Nesse sentido, os alinhadores ortodônticos podem ser eficientes na correção da mordida aberta anterior.

O objetivo deste trabalho é relatar o tratamento de uma criança do sexo feminino, 8 anos de idade, primeiro período transitório da dentadura mista, que apresentava mordida aberta anterior. O tratamento, realizado com alinhadores ortodônticos em fluxo digital completo, foi planejado conforme descrito a seguir: inserção de attachments de extrusão nos incisivos com bisel voltado para cervical e attachments retangulares de controle de ancoragem nos primeiros molares permanentes; falsos attachments na face palatina dos incisivos superiores e inferiores recortados e afiados, com o intuito de criar esporões para atuarem como recordatórios na eliminação dos hábitos deletérios; além deconcomitante nivelamento dos dentes anteriores.

Os resultados demonstraram que os alinhadores ortodônticos representam uma alternativa viável para a correção oportuna da mordida aberta anterior na fase de dentadura mista, com ótima aceitação por parte da paciente.

### Agência de Fomento

CNPq-Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico