

**Título do projeto de pesquisa:** ALTERAÇÕES DENTOFACIAIS EM MENINAS COM PUBERDADE PRECOCE

**Pesquisadores:**

- Delcides Ferreira de Paula Junior
- Cláudio Rodrigues Leles
- 

**Unidade da SES-GO:** Juarez Barbosa

**Tese de doutorado:** ALTERAÇÕES DENTOFACIAIS EM MENINAS COM PUBERDADE PRECOCE

**RESUMO**

O objetivo deste estudo foi avaliar a prevalência de maloclusão, necessidade de tratamento ortodôntico e alterações dentofaciais em meninas com Puberdade Precoce (PP). Este trabalho deu origem a dois estudos distintos. O primeiro (estudo transversal) incluiu 39 meninas (6 a 11 anos) com diagnóstico confirmado de PP. O *Dental Aesthetic Index* (DAI) e o *Index of Orthodontic Treatment Need* (IOTN) foram utilizados para a avaliação da maloclusão e necessidade de tratamento ortodôntico. O segundo estudo incluiu 39 meninas (6 a 11 anos) com diagnóstico confirmado de PP e um grupo de 78 meninas sem PP, selecionadas aleatoriamente numa razão de 1:2 pareada em relação à idade. Foram obtidas radiografias panorâmicas para os dois grupos e de mão e punho para o grupo com PP, para avaliação da idade óssea. A tabela cronológica de mineralização dental de Nicodemo foi utilizada para identificação da idade dentária e análise cefalométrica foi realizada para o diagnóstico de anormalidades do crescimento facial. As análises dos dados incluíram estatística descritiva, análise de correlação de Pearson, teste t pareado e teste t para uma amostra. Foi observada alta prevalência (64,1%) de maloclusão grave e muito grave (DAI graus 3 e 4) e 82,1% dos casos com necessidade de tratamento moderada a alta (IOTN graus 3 e 4). Foi encontrada uma diferença significativa ( $p < 0,001$ ) entre a idade cronológica e óssea. A idade dentária (média=117 meses) foi menor que a idade óssea (média=123 meses) nas meninas com PP, mas foi maior que a idade dentária (média= 111,5meses) do grupo sem PP. Concluiu-se que a PP pode ter impacto sobre o desenvolvimento da dentição e crescimento craniofacial, fator relevante

para o diagnóstico e escolha do melhor momento para a intervenção ortopédica/ortodôntica da maloclusão.

Palavras-Chave: Puberdade Precoce; maloclusão; idade dentária; idade óssea  
Trabalho de conclusão de curso Tese de Doutorado.

Há cópia disponível na Biblioteca Ena Galvão da Escola de Saúde Pública de Goiás Cândido Santiago, no endereço Rua 26, n. 521, Jardim Santo Antônio, Goiânia-GO, CEP 74853-070.

Tese disponível

em: <https://repositorio.bc.ufg.br/tede/bitstream/tede/6822/5/Tese%20-%20Delcides%20Ferreira%20de%20Paula%20Junior%20-%202016.pdf> .