



## **INFLUÊNCIA DE ALTERAÇÕES NA ALTURA GENGIVAL DE INCISIVOS LATERAIS SUPERIORES A PARTIR DO PADRÃO ADS NA PERCEPÇÃO DA ATRATIVIDADE DO SORRISO**

Luana Muller Somavilla Aquino<sup>1</sup>  
Marina Lucia Cumerlato<sup>2</sup>  
Fernando Freitas Portella<sup>3</sup>  
Câmara Carlos Alexandre Câmara<sup>3</sup>  
Maria Perpétua Mota Freitas<sup>4</sup>

Avaliar a influência de alterações na altura gengival de incisivos laterais superiores na atratividade do sorriso, comparando a percepção de leigos, ortodontistas e dentistas de outras especialidades. Fotografia de sorriso aproximado foi obtida e alterada digitalmente, para atingir as normas estéticas da Análise Tridimensional do Sorriso. A partir dessa imagem, alterações de 0,5 e 1 mm foram realizadas na altura gengival dos incisivos laterais superiores, simetricamente, deixando os zênites acima ou abaixo da linha cervical controle da ADS. Em uma plataforma online, os três grupos (n=63, cada) avaliaram a atratividade dos sorrisos, por meio da *Visual Analog Scale*. Foram feitos os testes de Friedman e de Wilcoxon para verificar diferenças inter e intragrupos com  $p < 0,05$ . Para os três grupos, a imagem controle obteve os maiores escores de atratividade, havendo diferenças apenas para a recessão gengival em 1mm, quando os leigos atribuíram maiores escores que os profissionais da odontologia. Não se observou diferenças nas variáveis sexo e idade ( $p > 0,05$ ), enquanto na realização do tratamento ortodôntico prévio, apenas o grupo dos dentistas de outras especialidades teve diferença para a imagem de +1mm da altura da margem gengival do incisivo lateral ( $p = 0,026$ ). A maior atratividade foi observada na imagem controle; para ortodontistas e dentistas de outras especialidades, a recessão gengival tem maior influência negativa sobre a atratividade do sorriso se comparado aos leigos; as variáveis sexo e idade não influenciaram a percepção entre os grupos avaliados.

**Palavras-chave:** atratividade do sorriso; estética; dentistas; ortodontistas; sorriso.

---

<sup>1</sup> Aluno de Pós-Graduação, luanamsomavilla@gmail.com

<sup>2</sup> Aluno de Pós-Graduação, marina.cumerlato@gmail.com

<sup>3</sup> Dentista

<sup>4</sup> Orientadora e docente do curso de Odontologia e do PPGOdonto da Ulbra, maria.azevedo@ulbra.br