

# Réguas milimetradas para análise da proporção dentária individual estética desenvolvidas na Universidade Estadual de Londrina

Anna Laura Morais do AMARAL, Hebert Samuel Carafa FABRE, Adriana de Oliveira SILVA

**Introdução:** A verificação da proporção individual nos dentes anterossuperiores é um dos fatores essenciais para análise estética, sendo um princípio organizador e uma diretriz confiável para se conseguir resultados adequados, portanto, fundamental antes de tratamentos clínicos e laboratoriais. No entanto, casos que requerem maior precisão e referências métricas podem ter soluções facilitadas com a utilização de instrumentos que possibilitem reduzir a necessidade da experiência, senso crítico e intuição profissionais. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é apresentar as “réguas milimetradas para análise da proporção dentária individual estética” cujo desenvolvimento foi inspirado e motivado por um programa de formação complementar da universidade estadual de londrina. **Material e método:** Para sua invenção foram realizados estudos baseados em livros e publicações científicas disponíveis nas plataformas Pubmed e Google acadêmico. Ainda, por se tratar de um produto, foi realizada pesquisa de anterioridade por meio da ferramenta Google Patents, utilizando-se palavras-chave em português e inglês. **Resultados:** Como resultado, criou-se um kit de instrumentos, contendo três réguas, uma para incisivos centrais superiores, uma para incisivos laterais superiores e uma para caninos superiores, com escalas milimetradas e diagramas em proporção individual predefinidos, contemplando ampla variação de medidas anatômicas, que auxiliam na verificação biométrica dos dentes, estudos e planejamentos de tratamentos em odontologia, superando as limitações apresentadas pelos instrumentos disponíveis atualmente. **Conclusão:** Sendo assim, a invenção proporciona facilidade para se medir as dimensões dentárias seguindo o conceito de proporção individual ideal de forma lógica e racional, diretamente na boca do paciente ou sobre modelos odontológicos, possibilitando a realização de planejamentos com abordagem individualizada e, portanto, tratamentos restauradores com maior previsibilidade, conforto e rapidez.

**DESCRITORES:** Estética dentária; sorriso; dente.