

# **METODOLOGIA ALTERNATIVA PARA AVALIAÇÃO DE CONTRAÇÃO DE PRESA**

Felipe Augusto Diniz LUCENA\*  
Gabriel Silva ZANETONI\*\*  
Alailson Domingos dos SANTOS\*\*\*

## **RESUMO**

Um dos principais problemas na utilização de materiais odontológicos com finalidade restauradora diz respeito pela contração do material perante seu endurecimento, o que pode resultar no deslocamento do material bem como a criação de gaps entre o produto e o dente. O objetivo deste trabalho está no desenvolvimento de uma técnica inovadora usando a tecnologia de câmeras fotográficas com o intuito de experimentar através da resolução de imagens padronizadas que quando convertidas em quantidades de pixel torna-se possível observar e constatar os efeitos da contração dos materiais odontológicos após sua polimerização, dessa forma, criando uma técnica nova para avaliar a contração de materiais de uma forma simplificada e acessível.

Palavras chaves: contração, polimerização, pixels

---

\*Graduanda do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul – SP, UNIFUNEC, coximfelipe@gmail.com

\*\*Graduanda do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul – SP, UNIFUNEC, ia.zanetoni@bol.com.br

\*\*\*Docente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul – SP, UNIFUNEC, alailson.domingos@yahoo.com.br