

ANÁLISE COMPARATIVA DA CAPACIDADE DE CÓPIA E ALTERAÇÃO DIMENSIONAL DE CINCO ALOGINATOS DO MERCADO. *Clarissa Richter. Celso Afonso Klein Jr.* (Curso de Odontologia – Ulbra campus Cachoeira do Sul).

O alginato é o material de moldagem elastomérico mais utilizado pelo profissional da Odontologia, seja em consultórios particulares, universidades, serviços públicos ou clínicas. Existem diversas marcas deste material no mercado brasileiro e que possuem propagandas promocionais diversas, confundindo o clínico cirurgião-dentista. Cada fabricante de alginato faz a sua propaganda, colocando seu produto como se fosse o melhor, principalmente em relação as propriedades físicas. O objetivo desse trabalho é analisar 5 alginatos presentes no mercado e qualificá-los em relação a capacidade de cópia e alterações dimensionais. A metodologia empregada é a moldagem de uma placa de aço inoxidável com dimensões estabelecidas pelo Guia de Materiais Dentários e Aparelhos. Todos os dados estão sendo analisados e comparados com a literatura e com o fabricante do produto, formulando tabelas com valores obtidos pela pesquisa, desmistificando e revelando desta forma, os reais dados sobre os alginatos. (ULBRA).