

## Resumo

# Características adesivas da nova zircônia translúcida nas estruturas dentais e metálicas na Odontologia

Felipe Eduardo Müller da Silva<sup>1</sup>

Luiz Paulo Valle Boschini da Silva<sup>1</sup>

Pedro Ivo Gualberto Malschitzky Alves da Silva<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Odontologia, Universidade da Região de Joinville – Joinville – SC – Brasil.

### **Palavras-chave:**

zircônia; zircônia translúcida de múltiplas camadas em bloco; adesão.

## Resumo

**Introdução:** A zircônia translúcida de múltiplas camadas cromáticas em bloco é considerada uma biocerâmica com propriedades mecânicas, térmicas e de biocompatibilidade superiores em comparação às vitrocerâmicas e está indicada para a confecção de elementos protéticos estéticos monolíticos livres de metal, tanto para dentes anteriores quanto posteriores. **Conclusão:** Não há diferença entre as características adesivas das zircônias tetragonais opacas e as zircônias cúbicas translúcidas. Embora os cimentos convencionais não adesivos estejam indicados, sugere-se a utilização de cimentos resinosos adesivos duais associados ao monômero funcional MDP (10-metacrilóiloxidecil di-hidrogênio fosfato) como o agente de união essencial para garantir a correta cimentação de todos os tipos de zircônias, pois melhoram a retenção e diminuem a infiltração marginal.