

## Endo Crown diminuindo custos e promovendo sucesso

Rafael Wallace Cordeiro MANSO, Aline Carvalho GIROTTO, Lucas David GALVANI,  
Aryvelto Miranda SILVA, Edson Alves de CAMPOS, Jéssica Katarine de Abreu SILVA,  
Marcelo Ferrarezi de ANDRADE

**INSTITUIÇÃO E E-MAIL DO AUTOR APRESENTADOR:** Faculdade de Odontologia de Araraquara Universidade Estadual Paulista Departamento de Odontologia Restauradora. rafaelmanso92@gmail.com

**RESUMO:** Peças protéticas do tipo Endo Crown podem ser a solução em casos de coroas dentais severamente destruídas e com coroa clínica curta. Este tipo de restauração utiliza a câmara pulpar como retentor, criando uma peça cerâmica mais robusta a qual possui espessura adequada e é capaz de devolver função e estética. **Objetivo:** Demonstrar através de um relato de caso clínico a eficiência e a simplicidade da técnica restauradora proposta. (do tipo Endocrown). No presente caso clínico o Rx periapical demonstrou que o tratamento endodôntico estava satisfatório, a restauração fraturada não apresentava nenhum sinal de cárie ou infiltração após sua remoção. Para proteção da entrada dos canais radiculares foi utilizado o sistema adesivo Clearfil SE Bond (Kuraray) associado a resina Bulk Fill Oppus Flow APS (FGM). Utilizou-se o Sistema Cad Cam CEREC Omnicam (SIRONA) para escaneamento do preparo, e para confecção da coroa cerâmica. Foi selecionado o bloco E-Max Cad A2 LT (IVOCLAR VIVADENT SCHAAN, LIECHTENSTEIN). A peça foi fresada e condicionada com ácido fluorídrico a 10% por 20 segundos, silanizada, e cimentada. Para técnica de cimentação optou-se por utilizar resina composta pré-aquecida (Filtek™ Z350 XT), a qual promoveu uma cimentação limpa e segura alcançando assim o resultado esperado. Peças protéticas do tipo Endo Crown podem vir a ser uma excelente opção para devolver função e estética a coroas clínicas curtas.

**DESCRIPTORIOS:** Endo Crown; Coroa Clínica; Peças Protéticas.