



## Restauração biomimética pela técnica semidireta em dente tratado endodonticamente: relato de caso

### Biomimetic restoration using the semi-direct technique in an endodontically treated tooth: a case report

Tereza Dávila de Cacia Egas Monteiro; Andressa Souza da Silva; Lara Pepita de Souza Oliveira

**Tereza Dávila de Cacia Egas Monteiro**  
Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus,  
Amazonas, Brasil.

**Andressa Souza da Silva**  
Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus,  
Amazonas, Brasil.

**Lara Pepita de Souza Oliveira**  
Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus,  
Amazonas, Brasil.

Revista Clínica de Odontologia (RCO)  
Faculdade do Amazonas – IAES  
ISSN-e: 2966-4128  
Anais do XVII Congresso Internacional de  
Odontologia do Amazonas (CIOAM)  
Ano 2025

DOI: <https://doi.org/10.70614/epg4f502>

peça incluiu etapas como verificação da adaptação interna da peça com papel carbono, profilaxia do preparo e da peça, jato de óxido de alumínio 50 micra, aplicação do ácido fosfórico 37% na peça e no preparo, silanização da parte interna peça e cimentação com cimento resinoso dual. **Resultados e Discussão:** O resultado estético e funcional da restauração foi satisfatório e a função do elemento dentário foi devolvida. Grande parte dos dentes comprometidos estruturalmente são indicados para exodontias, porém, os estudos de longevidade apontam um aumento nas taxas de sobrevivência de restaurações em resina composta, que coincidem com o aprimoramento das técnicas adesivas e avanço na qualidade dos materiais restauradores, contraindicado exodontias, mesmo em casos extremos. **Conclusão:** As restaurações semidiretas representam uma alternativa viável e conservadora no tratamento de cavidades extensas, oferecendo melhor adaptação marginal, maior resistência mecânica e estabilidade estética quando comparadas às restaurações diretas.

**Palavras-chave:** estética dentária; falha de restauração dentária; restauração dentária permanente

**Eixo Temático:** Dentística.