# ANEXO 1 – TEMPLATE DO RESUMO CIENTÍFICO

**RESTAURAÇÃO SEMIDIRETA EM RESINA COMPOSTA DE DENTE ANTERIOR COM AMPLA DESTRUIÇÃO**

¹ Ketlen Maria Coelho Bier; ² Pollyanna Maria Benes Menezes; ³ Luana Lins da Silva.

1. Pós-graduando em Dentistíca pela Universidade Facsete;
2. Pós-graduando em Dentistíca pela Universidade Facsete;
3. Mestre em Ciências da Saúde (UFAM)

**Área temática:** (DENTÍSTICA)

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**E-mail dos autores:** ketlen.bier@gmail.com ¹; pollyannamenezes@outlook.com ²; luanalins.dra@gmail.com ³

# RESUMO

A técnica semidireta é uma alternativa de tratamento restaurador para dentes anteriores e posteriores, proporcionando melhor resistência, estética e com otimização do tempo de trabalho. Este estudo relata a reconstrução bem-sucedida de um dente canino superior por meio da técnica semidireta, destacando os impactos positivos na sua funcionalidade, estética e autoestima da paciente. Relato de caso: Paciente de sexo feminino, apresentou como queixa principal a falta de estética relacionada à destruição do dente 23, motivo pelo qual a mesma relatou sentir muita vergonha ao sorrir, tirar fotos e interagir socialmente, devido à aparência do seu sorriso. Após exame clínico e radiográfico, foi definido como plano de tratamento a reconstrução em resina composta do elemento pela técnica semidireta. Realizou-se isolamento absoluto do campo operatório, profilaxia da cavidade dentária, condicionamento seletivo de esmalte com ácido fosfórico 35%, sistema adesivo autocondicionante de dois passos, resina flow para o resin coating, fibra ribbond e confecção da biobase com resina composta convencional. Na segunda consulta, realizou-se a moldagem, posteriormente a cimentação adesiva da peça semidireta utilizando resina flow. Em seguida, foram realizados todos os ajustes, acabamento e polimento com kit de polidores Jiffy e kit de polidores diamantados espirais Swivel para resina (Jota). A restauração de dentes anteriores desempenha um papel fundamental na harmonia do sorriso e na confiança pessoal. A técnica semidireta oferece uma abordagem eficaz de reconstruções dentárias e vem demonstrando excelentes resultados em situações onde há extensa destruição coronária, reduzindo tempo clínico de tratamento, além de oferecer qualidade, longevidade e menor custo para o paciente. Este estudo destaca a importância da técnica semidireta na reabilitação estética e funcional de dentes extremamente destruídos com a utilização de conceitos e protocolos biomiméticos, que visam conservar a estrutura e a vitalidade dos dentes, aumentar a longevidade dos tratamentos e proporcionar resultados satisfatórios para os pacientes.

 **Palavras-chave:** (Reconstrução dentária), (Técnica semidireta), (Estética).

# REFERÊNCIAS:

1. ALLEMAN, D. S., M. A. NEJAD, and C. D. S. Alleman. "The Protocols of Biomimetic Restorative Dentistry: 2002 to 2017." *Inside Dentistry* 13.6 (2017).
2. Helfenstein, Amorim A, et al. RESTAURAÇÃO ESTÉTICA SEMIDIRETA EM DENTES ANTERIORES: UM ESTUDO DE CASO. Diálogos & Ciência 2.2. 2022.
3. MARQUES S, GUIMARÃEAS MM. Técnica semidireta como opção de restauradora para dentes posteriores. Rev Dental Press Estét. 2015; 12(2):40:9.
4. MONTEIRO, R. V., TAGUCHI, C. M. C., JUNIOR, S. M., & BERNARDON, J. K. (2017). Técnica semidireta: abordagem prática e eficaz para restauração em dentes posteriores. Revista Ciência Plural, 3(1), 12-21.
5. MONDELLI, J. et al. Assessment of a conservative approach for restoration of extensively destroyed posterior teeth. Journal of Applied Oral Science, v. 27, 2019.