

**RECONSTRUÇÃO ESTÉTICA-FUNCIONAL DA
FRATURA
DENTÁRIA EM DENTES ANTERIORES E SEU IMPACTO NO
ASPECTO PSICOSSOCIAL:
UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Autor 1: Vitorio Gabriel de Brito Gomes

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

vitorio.gomes@aluno.unifametro.edu.br

Autor 2: Geysa Stefany Pinheiro Lourenço

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

geysa.loureco@aluno.unifametro.edu.br

Autor 3: Gerlandia Ferreira de Souza Fernandes

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

gerlandiafernandes17@gmail.com

Autor 4: Bruna Gabriely Sousa Silva

Discente - Centro Universitário Fametro – Unifametro

Bruna.silva08@aluno.unifametro.edu.br

Autor 5: Maria Eduarda Costa do Amaral

Discente - Centro Universitário Fametro – Unifametro

maria.amaral01@aluno.unifametro.edu.br

José Vitor Mota Lemos

Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

vitor.lemos@professor.unifametro.edu.br

Timóteo Sousa Lopes

Docente orientador - Centro Universitário Fametro - Unifametro

timoteo.lopes@professor.unifametro.edu.br

Área Temática: Clínica Odontológica, Odontologia Reabilitadora e Restauradora

Área de Conhecimento: Ciências da saúde

Encontro Científico: Conexão Unifametro 2025

Introdução: As fraturas em dentes anteriores, especialmente os incisivos centrais superiores, constituem emergências odontológicas frequentes e representam um desafio clínico e estético para os cirurgiões-dentistas. Além das repercussões funcionais, o comprometimento estético pode gerar impactos psicológicos significativos, como baixa autoestima, timidez e dificuldades de socialização. Com o avanço dos materiais restauradores e técnicas adesivas, a odontologia contemporânea oferece alternativas cada vez mais conservadoras e eficazes para reabilitar dentes fraturados, garantindo estética, função e qualidade de vida aos pacientes. **Objetivo:** Revisar a literatura científica acerca das principais alternativas estéticas e funcionais disponíveis para a reconstrução de dentes anteriores fraturados, analisando técnicas restauradoras, reabilitadoras e seu impacto psicossocial. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa bibliográfica nas bases de dados PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), complementada por consultas a trabalhos acadêmicos disponíveis em bibliotecas digitais. Para a busca, foram empregadas as palavras-chave “*Dental Trauma*”, “*Reconstrução Coronária*”, “*Estética Dentária*”, “*Resinas Compostas*” e “*Dentes decíduos anteriores*”. Foram incluídos artigos publicados em português e inglês que apresentavam relação direta com o manejo clínico e estético de fraturas dentárias. Excluíram-se estudos incompletos e pesquisas conduzidas *in vitro*. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, foram selecionados cinco artigos, entre os quais se destacam relatos clínicos. **Resultados e Discussão:** A revisão evidenciou múltiplas técnicas para reconstrução de dentes anteriores, que variam conforme a extensão da fratura e as necessidades estéticas e funcionais do paciente. Entre as abordagens mais conservadoras, destaca-se a colagem de fragmentos dentários, que preserva a estrutura original, assegura resultado estético e funcional satisfatório e promove impacto emocional positivo. Outra alternativa amplamente usada é a restauração direta com resina composta, seja pela técnica incremental, pelo uso de guias de silicone ou pela reanatomização. Essas estratégias apresentam boa estética a custo relativamente baixo e exigem mínimo desgaste dental, embora sua longevidade dependa da habilidade técnica e da colaboração do paciente. Nos casos de comprometimento endodôntico, a associação de pinos de fibra de vidro com resina composta mostrou-se eficiente, pois reforça a estrutura, aumenta a retenção e favorece a resistência às forças mastigatórias. Ademais, os estudos destacaram o forte impacto psicossocial das fraturas em dentes anteriores. **Considerações finais:** As fraturas em dentes anteriores representam um desafio estético funcional significativo. Técnicas conservadoras, como a colagem de fragmentos e as restaurações com resina composta, demonstram resultados satisfatórios. Além da reabilitação clínica, a literatura ressalta o impacto psicossocial da estética dentária, evidenciando a necessidade de intervenções precoces, bem planejadas e individualizadas. Ainda se faz necessária a realização de novas pesquisas para avaliar a durabilidade das técnicas restauradoras e sua relação custo-benefício em diferentes contextos.

Palavras-chave: Odontologia; Dentes anteriores; Restauração dentária; Resinas compostas; Psicologia.

Referências:

DINIZ, *et al* Reabilitação de dentes anteriores traumatizados pela técnica da colagem de fragmentos. *Revista do Instituto de Ciências da Saúde*, v. 26, n. 3, p. 366-371, 2008.

MARTURELLI, Rachel. et al. Alternativa estética para reconstrução de dentes anteriores fraturados. *Stomatos*, v. 13, n. 25, p. 123-130, jul./dez. 2007.

MEYFARTH, Sandra. et.al. Aesthetic-functional reconstruction of dental fracture and its impact on the psychosocial aspect. *International Journal of Burn and Trauma*, v. 11, n. 4, p. 328-336, 2021.

PAVANELLI, Edivânia Sementino; ROSSI, Roberta Mirandola Mile. Fratura em dentes anteriores. *Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação*, v. 8, n. 10, p. 499504, 2022.

SILVA, Lorrayne Leite da. *Alternativas estéticas para reconstrução de dentes anteriores decíduos com grande destruição coronária: revisão de literatura.* 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) – Centro Universitário UNIFACIG, Manhuaçu, 2023.