

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XXII SEMINÁRIO INTEGRADOR 2025/2
6º PERÍODO

PRÓTESE FIXA: DO PREPARO À REABILITAÇÃO FUNCIONAL E ESTÉTICA

Aline Mateus Borges Alves de Oliveira*
Ana Luiza Damasio Fagundes*
Eduarda Cirilo Damascena*
Gabriel Lima da Silva*
João Pedro Costa Vasconcelos*
Kamila de Souza Santos*
Luís Filipe Moreira de Abreu*
Sandra Aparecida da Silva*
Yasmin Kelly Pereira Barreto*
Scheila Freitas Axer**

PRÓTESE (FIXA E REMOVÍVEL)

010106N

*Acadêmicos do 6º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professora Orientadora.

Introdução: A prótese fixa é um dos principais recursos da Odontologia restauradora, permitindo substituir dentes perdidos ou comprometidos de forma previsível e duradoura. Seu sucesso depende da aplicação correta dos fundamentos biológicos, mecânicos e estéticos, que orientam desde o preparo dentário até a cimentação definitiva. O respeito a esses princípios garante longevidade clínica, preservação periodontal, estabilidade funcional e harmonia estética, integrando a prótese à dentição natural. **Objetivo:** Apresentar os fundamentos da prótese fixa e destacar sua importância na reabilitação oral, mostrando como princípios biológicos, mecânicos e estéticos, aliados a materiais modernos, asseguram previsibilidade, durabilidade e qualidade estética. **Metodologia:** Revisão bibliográfica de artigos publicados a partir de 2020 nas bases SciELO e PubMed, abordando prótese fixa quanto a preparo, moldagem, cimentação e materiais como dissilicato de lítio e zircônia. **Resultados:** Os estudos evidenciam que o princípio biológico busca preservar a vitalidade pulpar, respeitar o espaço biológico e manter a saúde periodontal. O princípio mecânico promove retenção, resistência e adequada distribuição das forças mastigatórias, evitando falhas e deslocamentos. Já o princípio estético garante naturalidade, translucidez e integração entre dentes e próteses, potencializado pelo uso de sistemas adesivos modernos. **Conclusão:** O êxito da prótese fixa resulta da integração entre princípios biológicos, mecânicos e estéticos, aliados ao planejamento individualizado e ao uso de materiais atuais. Quando bem indicada e executada, devolve função mastigatória, fonética e estética, promovendo qualidade de vida e atendendo às exigências da Odontologia contemporânea.

Palavras-chaves: prótese fixa; fundamentos; reabilitação oral; estética dentária.