



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**
De 28 a 31 de Outubro de 2025

“A importância do preparo dental na reabilitação oral com prótese fixa”

- 1 Stela Priscila De Sousa
- 2 Sarah Machado Da Silva
- 3 Giovanna Bianca Coutinho
- 4 Nicolý Rodrigues Pereira
- 5 Vanessa Pires Barbosa

A prótese fixa constitui uma das principais modalidades de reabilitação protética, tendo como objetivo restabelecer a estética, a função mastigatória e a harmonia em pacientes que perderam ou apresentaram danos nos dentes. Para alcançar resultados satisfatórios e duradouros, é fundamental respeitar os princípios mecânicos e biomecânicos durante o preparo dos dentes, garantindo retenção, resistência e adaptação adequada da restauração. O objetivo deste trabalho é evidenciar a importância de um bom preparo dental para a prótese fixa, garantindo um resultado duradouro e harmônico. O preparo constitui uma etapa fundamental na confecção da prótese fixa. Nessa fase, é essencial respeitar diversos parâmetros para garantir um resultado final previsível e satisfatório, como a forma e a espessura da linha de acabamento cervical, o desgaste adequado das superfícies axiais e oclusais, a inclinação das paredes e a qualidade da superfície preparada. Ele é crucial para garantir a retenção, a estabilidade e a longevidade da prótese, além de ser essencial para a saúde periodontal e a estética do resultado final. Em suma, a qualidade do preparo define a durabilidade e o êxito biológico e funcional do tratamento.

Palavras chaves: Prótese, preparo, retenção, estabilidade

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

² Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

³ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. ⁴

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

⁵ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

⁶ Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

Cirurgiã-dentista; Especialista em Reabilitação Oral.

Professora Dra. Vanessa Pires Barbosa, Docente do curso de odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia, Especialista em Reabilitacao oral - Prótese ABO 2018- Especialista em Harmonização Orofacial Instituto Biangulo, 2022; Mestranda em Saúde Pública.

