

# REABILITAÇÃO ORAL DE MAXILA EDÊNTULA COM PRÓTESE PROTOCOLO FRESADA ASSOCIANDO FLUXOS DIGITAL E ANALÓGICO: RELATO DE CASO

Hévilly Yorrana Alcântara Aguiar <sup>1</sup> ([hevillyyorranaflf@gmail.com](mailto:hevillyyorranaflf@gmail.com))

Maria Nikaele Campos do Carmo <sup>1</sup> ([nikaele120529.at@gmail.com](mailto:nikaele120529.at@gmail.com))

Conceição Mikaelly de Vasconcelos Linhares <sup>2</sup>  
([mikaelly.linhares@flucianofejao.com.br](mailto:mikaelly.linhares@flucianofejao.com.br))

**Introdução:** A reabilitação oral de pacientes edêntulos representa um desafio na prática clínica. Nesse contexto, a prótese protocolo fixa sobre implantes destaca-se por devolver função e estética. Trata-se de uma prótese total suportada por implantes, cuja infraestrutura pode ser confeccionada pelo método convencional, por meio da técnica da cera perdida, ou pelo sistema de escaneamento e fresagem digital (CAD/CAM). A confecção da infraestrutura em bloco único fresado proporciona maior resistência, precisão na adaptação aos pilares protéticos e menor risco de fraturas. **Objetivo:** Relatar a reabilitação de maxila edêntula com prótese protocolo fresada, destacando a contribuição da integração entre os fluxos digital e analógico. **Relato de caso:** Paciente do sexo feminino, 65 anos, buscou atendimento odontológico com queixa estética e insatisfação com a prótese total convencional antiga. Após exames clínicos e radiográficos, realizou-se as cirurgias de instalação dos implantes. Concluído o período de osteointegração iniciou-se a etapa reabilitadora, sendo realizada uma moldagem analógica dos implantes e obtenção do modelo de trabalho. Sobre ele, confeccionou-se a base de prova com marcadores para escaneamento e o padrão de resina duralay da barra metálica e ambos foram testados no paciente para avaliação de adaptação. Em seguida, a base de prova e o modelo de trabalho foram escaneados para realizar o enceramento digital dos dentes, seguido da impressão da prótese para realizar a prova na boca do paciente e realizar os ajustes necessários. Após aprovação do paciente, confeccionou-se e cimentou-se a prótese definitiva fresada sobre a barra metálica. **Conclusão:** A associação dos fluxos digital e analógico na confecção de prótese protocolo fresada mostrou-se eficaz para a reabilitação de maxila edêntula, promovendo melhor adaptação, precisão e satisfação estética. A integração dessas tecnologias permitiu maior controle e redução nas etapas clínicas e laboratoriais, resultando em uma prótese funcional, estética e com alto grau de satisfação dos pacientes.

**Palavras-chave:** Prótese Dentária Fixada por Implante, Maxila Edêntula, Reabilitação.

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Odontologia da Faculdade Luciano Feijão. Sobral, Ceará.

<sup>2</sup> Professora do curso de Odontologia da Faculdade Luciano Feijão. Sobral, Ceará.