

## A TECNOLOGIA ALIADA A REABILITAÇÃO ORAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Aricia Maria Frota Silva<sup>1</sup> ([aricia.frota@gmail.com](mailto:aricia.frota@gmail.com))

Nayra Brenda Silva Prado<sup>1</sup> ([nayrabrendaprado@gmail.com](mailto:nayrabrendaprado@gmail.com))

Lucas de Aguiar Teixeira<sup>2</sup> ([lucasdeaguiarteixeira63@gmail.com](mailto:lucasdeaguiarteixeira63@gmail.com))

Raimundo Matheus Lopes Camelo<sup>3</sup> ([raimundomatheus@gmail.com](mailto:raimundomatheus@gmail.com))

Daniela Nunes Reis<sup>4</sup> ([daniela.reis@uninta.edu.br](mailto:daniela.reis@uninta.edu.br))

**INTRODUÇÃO:** Com os avanços tecnológicos na Odontologia, a criação e a fabricação de próteses tornaram-se mais ágeis, reduzindo o tempo de atendimento e de obtenção em comparação aos métodos convencionais. Nesse contexto, distintos equipamentos e sistemas digitais oferecem alternativas modernas, favorecendo melhorias estéticas relevantes nos tratamentos reabilitadores e possibilitando a confecção de uma ampla diversidade de próteses. **OBJETIVO:** Descrever, conforme a literatura, os sistemas atuais utilizados na confecção de próteses dentárias, destacando os avanços tecnológicos, sua inserção no meio e os pontos a melhorar em comparação aos métodos convencionais. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Foram utilizadas as bases de dados Pubmed e BVS, com os descritores "Dentistry" AND "Technology" AND "Dental Prosthesis", tendo como filtros, últimos 5 anos, idiomas em português e inglês, texto completo, sendo excluídas revisões e aqueles não disponíveis gratuitamente, sendo encontrados 155 artigos. Após aplicação dos critérios de eleição como leitura do título e do resumo, foram selecionados 10 artigos. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Os estudos demonstram que, os avanços tecnológicos na área da odontologia protética, promovem rapidez na confecção e conforto do paciente, ademais a outros fatores, entretanto, é preciso que a técnica e os passos do processo sejam criteriosamente executados em alguns sistemas. Para mais, vê-se em estudo a necessidade da iniciação dessas tecnologias na graduação, para já instruir no desenvolvimento de habilidades no futuro da odontologia. **CONCLUSÃO:** Destaca-se a importância dos métodos tecnológicos como facilitadores do trabalho e na redução do tempo de espera do paciente. Contudo, ainda são necessárias melhorias, aplicação adequada e mais estudos sobre essas novas tecnologias na confecção de próteses dentárias.

**Descritores:** Dentistry, Technology e Dental Prosthesis.

---

<sup>1</sup> Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA - UNINTA. Sobral, Ceará.

<sup>2</sup> Acadêmico(a) de Odontologia da Universidade Federal do Ceará - UFC. Sobral, Ceará.

<sup>3</sup> Cirurgião-Dentista formado pelo Centro Universitário INTA - UNINTA. Sobral, Ceará.

<sup>4</sup> Professor(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA - UNINTA. Sobral, Ceará.