

ANAIS 5º JAO UNIFSA 2025 | 29 e 30 de maio de 2025 | Centro Universitário Santo Agostinho - Teresina - PI

## TRATAMENTO HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA.

Ana Luiza Thompson de CARVALHO<sup>1</sup>
Lorenna Gabriela Barbosa Dos SANTOS<sup>2</sup>
Gabriel Próspero Gama Dos SANTOS<sup>3</sup>
Ana Clara Feitosa NUNES <sup>4</sup>
Emanoel Fortes Sampaio JÚNIOR <sup>5</sup>
Yara Beatriz Porfirio Ramos da SILVA <sup>6</sup>
Emily Batista de SOUZA <sup>7</sup>
Thais Oliveira CORDEIRO <sup>8</sup> Professora

## **RESUMO**

INTRODUÇÃO: A hipersensibilidade dentinária é uma condição clínica comum, caracterizada por dor aguda e transitória diante de estímulos térmicos, químicos ou táteis, decorrente da exposição da dentina. Essa condição afeta negativamente a qualidade de vida dos pacientes e representa um desafio para os profissionais na escolha de tratamentos eficazes. OBJETIVO: Este estudo teve como objetivo revisar criticamente estratégias terapêuticas recentes, com ênfase em abordagens inovadoras e seus mecanismos de ação. METODOLOGIA: Foi realizada uma revisão sistemática na base PubMed, selecionando cinco artigos publicados entre 2020 e 2025. **RESULTADOS**: Esses recursos mostraram eficácia significativa na redução da sensibilidade dentinária. A combinação de métodos físicos e químicos favorece uma oclusão mais duradoura dos túbulos dentinários. Ressalta-se a importância da avaliação clínica criteriosa, do diagnóstico preciso e da personalização do tratamento. A escolha do material e da técnica deve considerar as necessidades individuais do paciente e fatores como resistência em meio ácido e variações de resposta biológica. **CONCLUSÃO**: Conclui-se que os avanços recentes oferecem perspectivas promissoras para o manejo da hipersensibilidade dentinária, embora sejam necessários mais estudos clínicos de longo prazo para validar e padronizar essas abordagens. A prática baseada em evidências, aliada ao acompanhamento adequado, contribui para o sucesso terapêutico e a melhora da qualidade de vida dos pacientes.

**Descritores**: Hipersensibilidade Dentinária. Tratamento Dentário. Dessensibilizantes. Materiais Bioativos.

Email: ana963491@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA), Teresina, Piauí.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

thaiscordeiro@unifsa.com.br

 <sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).
 <sup>6</sup> Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).
 <sup>7</sup> Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).
 <sup>8</sup> Professora do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientadora da Pesquisa.