**A RELAÇÃO DO ZUMBIDO SOMATOSSENSORIAL E A DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR.**

Maria Heloisa Mendonça da Silva¹; Mariana Dayane Alves de Souza dos Santos²; Matheus Souza da Silva³; Paulo Roberto Kohno de Oliveira⁴

1. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife-PE.

2. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife-PE.

3. Universidade de Pernambuco, Recife-PE.

4. Universidade de Pernambuco, Recife-PE.

**Email:** Heloisasilvam@hotmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** Zumbido é a percepção de som sem a presença de estímulos externos, afetando entre 10 e 17% da população mundial e bastante frequente na clínica de DTM. O zumbido somatossensorial é um subtipo comum em pacientes que estão passando por distúrbios articulares, tendo associação direta com posicionamento anatômico condilar da mandíbula e músculos da mastigação. **Objetivo:** O objetivo dessa revisão de literatura é apresentar a associação entre problemas de zumbido e DTM para cirurgiões dentistas, a fim de que possam diagnosticar e tratar das limitações dos pacientes. **Metodologia:** Foram realizadas análises de textos na língua inglesa e portuguesa, entre os anos de 2021 a 2023, por meio dos sites de bases acadêmicas como PubMed, Scielo e Acervo de pesquisas da UFPR. **Resultados:** É possível perceber uma correlação ligada ao zumbido somatossensorial e DTM, quando são analisados pacientes com queixa na articulação, apertamento dentário, estresse, condições mentais e outras variantes das Dores orofaciais. Percebendo-se, assim, por meio de relatos, um aumento agravante na frequência de zumbidos, caracterizado como somatossensorial. **Conclusão:** Diante do exposto, a fim de possibilitar uma melhora na qualidade de vida do paciente, cabe ao Cirurgião Dentista, especialista em dor orofacial, o entendimento necessário do zumbido somatossensorial e sua relação com a DTM, para a prática de condutas que visam caracterizar e diagnosticar o desconforto causador, a fim de iniciar-se a condução mais específico e efetiva do problema.

**Palavras-Chave:** Zumbido. ATM.

**Área temática:** Cirurgia / Implantodontia