

## **PREVALÊNCIA DE DTM EM MUNICÍPIO DO SUL DO BRASIL**

VON MEUSEL, Luiza<sup>1</sup>; GIROTTO, Luiza<sup>1</sup>; SILVEIRA, Alexandra<sup>1</sup>; CERICATO, Graziela<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Faculdade de Odontologia, IMED, Passo Fundo, Brasil.

**Introdução:** Na área dos distúrbios temporomandibulares (DTM) os estudos epidemiológicos tiveram, e continuam tendo, uma importância muito grande uma vez que permitem entender um pouco mais o panorama dessa disfunção. A DTM por ser um conjunto de alterações que engloba várias estruturas do sistema estomatognático, como as articulações temporomandibulares, músculos da cabeça e pescoço, bem como outras estruturas na região orofacial, influencia e é influenciada pela qualidade de vida e comportamento geral do indivíduo, pois estes estão ligados diretamente a funções sociais como o ato de sorrir, falar e se alimentar, enfim, viver e interagir com as pessoas.

**Objetivos:** Este trabalho teve como objetivo principal estimar a prevalência de DTM no município de Passo Fundo-RS.

**Materiais e Método:** O município possui uma população de 184.826 pessoas, sendo a amostra necessária calculada utilizando erro amostral de 5%, nível de confiança de 95% e percentual máximo de 50%, bem como um percentual de possíveis perdas de 20%. A amostra contou com 465 indivíduos, divididos e escolhidos aleatoriamente, de maneira proporcional, de cada um dos 22 setores censitários do município. A coleta dos dados para determinação da prevalência de DTM foi através do questionário de Fonsêca. Os dados foram analisados por meio do programa Stata®(StataCorp.LP) - versão 12.

**Resultados:** Quanto à prevalência de pessoas portadoras de DTM no município de Passo Fundo- RS foi encontrado que 13,44 % desta população apresentava DTM.

**Conclusões:** A prevalência de DTM na população de Passo Fundo foi de 13,44%.