

## I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

### **PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR EM GRADUANDOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA: UM ESTUDO TRANSVERSAL**

**CASTRO, Victor Hugo Santos de<sup>1</sup>; NETO, Etevaldo Deves Fernandes<sup>2</sup>; GOMES, Raimundo Nonato da Silva<sup>3</sup>; PARENTE, Jorgeane Gonzaga<sup>4</sup>; PINTO, Adriana Paula Feitosa<sup>5</sup>; COLASSO, Janaina Tavares Barreto<sup>6</sup>; OLIVEIRA, Eveline Araujo de<sup>7</sup>; OLIVEIRA, Helen Barros de<sup>8</sup>**

**Introdução:** A articulação temporomandibular (ATM) faz parte do sistema estomatognático e é responsável pela mastigação, fala e deglutição, e na presença de alguma alteração articular, surgem também sintomas como dores na musculatura envolvida, cefaleia, ruídos, crepitações e/ou até mesmo vertigens, culminando em uma Disfunção Temporomandibular (DTM). O acúmulo de estresse, vícios posturais e a falta de atendimento adequado podem culminar em um aumento dos casos de indivíduos com DTM. Com isso, o objetivo deste trabalho é avaliar a prevalência de graduandos do curso de fisioterapia com DTM. **Método:** Estudo transversal com abordagem quantitativa e auto aplicação do questionário MFIQ para indicação dos casos de DTM e seus níveis e questionário sócio demográfico Foram convidados a participar do estudo todos os alunos regularmente matriculados nos turnos manhã e noite do curso de fisioterapia da referida instituição com idade superior a 18 anos, de ambos os gêneros, que aceitaram participar do estudo após lerem, compreenderem e assinarem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Foram excluídos os participantes que não responderem os questionários de forma completa ou que quiseram desistir de participar por qualquer motivo e em qualquer momento. Foram distribuídos questionários para 250 participantes, excluímos 66 participantes por não atenderem aos critérios, restando assim, o total final de 184 participantes. **Resultados:** Verificou-se que 17,04% eram compostos por discentes do sexo masculino com média de idade de 28 anos e cerca de 73,74% não procuravam nenhum serviço de saúde para tratamento da dor. 87,5% composta por discentes do sexo feminino com media de idade de 30 anos e cerca de 57,54% não procuravam nenhum serviço de saúde para tratamento da dor. A prevalência de alunos do sexo feminino se mostra de forma expressiva mas esses números não se justificam totalmente em decorrência da procura de indivíduos do sexo feminino pelos serviços de saúde ser maior que a dos homens, mulheres em diferentes faixas etárias possuem um maior cuidado com questões de saúde no tocante a prevenção e tratamento de problemas de saúde. **Conclusão ou considerações finais:** Mostra-se um número

<sup>1</sup> Centro Universitário Ateneu, [devesfernandes@gmail.com](mailto:devesfernandes@gmail.com)

<sup>2</sup> Centro Universitário Ateneu, [drdeves@gmail.com](mailto:drdeves@gmail.com)

<sup>3</sup> Centro Universitário Ateneu, [nonatogomes09@gmail.com](mailto:nonatogomes09@gmail.com)

<sup>4</sup> Centro Universitário Ateneu, [joycestudio23@gmail.com](mailto:joycestudio23@gmail.com)

<sup>5</sup> Centro Universitário Ateneu, [adriana-feitoza@bol.com.br](mailto:adriana-feitoza@bol.com.br)

<sup>6</sup> Centro Universitário Ateneu, [janainacolasso@hotmail.com](mailto:janainacolasso@hotmail.com)

<sup>7</sup> Centro Universitário Ateneu, [evelinearaujo@edu.unifor.br](mailto:evelinearaujo@edu.unifor.br)

<sup>8</sup> Centro Universitário Ateneu, [fisio.helenbarros@gmail.com](mailto:fisio.helenbarros@gmail.com)

## I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

expressivo de graduandas com DTM, com procura a tratamentos convencionais e baixa adesão a tratamentos especializados em DTM. Estima-se que medidas de conscientização referente aos danos causados com a cronicidade da DTM e suas medidas de tratamento e prevenção sejam aplicadas. Com o intuito de uma queda na prevalência desses casos e prevenção de algias associadas.

**Palavras-chave:** Articulação Temporomandibular; Cefaleia; Cervicalgia; Dor

<sup>1</sup> Centro Universitário Ateneu, [devesfernandes@gmail.com](mailto:devesfernandes@gmail.com)

<sup>2</sup> Centro Universitário Ateneu, [drdeves@gmail.com](mailto:drdeves@gmail.com)

<sup>3</sup> Centro Universitário Ateneu, [nonatogomes09@gmail.com](mailto:nonatogomes09@gmail.com)

<sup>4</sup> Centro Universitário Ateneu, [joycestudio23@gmail.com](mailto:joycestudio23@gmail.com)

<sup>5</sup> Centro Universitário Ateneu, [adriana-feitoza@bol.com.br](mailto:adriana-feitoza@bol.com.br)

<sup>6</sup> Centro Universitário Ateneu, [janainacolasso@hotmail.com](mailto:janainacolasso@hotmail.com)

<sup>7</sup> Centro Universitário Ateneu, [evelinearaujo@edu.unifor.br](mailto:evelinearaujo@edu.unifor.br)

<sup>8</sup> Centro Universitário Ateneu, [fisio.helenbarros@gmail.com](mailto:fisio.helenbarros@gmail.com)