



**XIV Seminário de Iniciação Científica**  
**Universidade Federal de Juiz de Fora**  
15 a 17 de outubro de 2008



Área: Ciências da Saúde

Projeto: APLICAÇÃO DO MÉTODO DE REORGANIZAÇÃO NEUROFUNCIONAL AO TRATAMENTO DE DESORDENS DA ARTICULAÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR

Orientador: Eduardo Machado Vilela

Bolsistas:

Diogo De Azevedo Miranda (XX BIC)

Mariella Agostinho Gonçalves (XX BIC)

Participantes:

Resumo:

O presente estudo teve como proposição a avaliação do Método Reorganização Neurofuncional como tratamento para desordens temporomandibulares (DTM) atuando de forma mais ampla e integrada sobre os aspectos que se relacionam a esta condição, sendo estes psicossociais, ortopédicos e oclusais. A população deste estudo constituiu-se de uma amostra de 10 pacientes com diagnóstico de DTM (7 mulheres e 3 homens), com idades entre 20 e 60 anos, que procuraram atendimento na Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Juiz de Fora. Foram realizadas avaliações odontológicas, com base nos critérios de pesquisa e diagnóstico de desordens temporomandibulares (RDC/ TMD), fonoaudiológicas e de qualidade de vida, através dos instrumentos WHOQOL – versão abreviada e SF-36. A terapia proposta teve a duração de oito meses e ao final do tratamento os dados coletados foram avaliados de acordo com as especificações do RDC/ TMD. Concluiu-se que o tratamento pela Reorganização Neurofuncional aliviou os sinais e sintomas das desordens temporomandibulares nesta amostra estudada, sobretudo a dor crônica orofacial e atuou de forma significativa sobre os aspectos emocionais e na qualidade de vida desses pacientes.