



UNIFAMINAS



## PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

### DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

**Título da Pesquisa:** Análise da Interdisciplinaridade Entre Odontólogos e Fisioterapeutas No Tratamento de Pacientes Com Disfunção Temporomandibular No Município de Muriaé-MG

**Pesquisador:** FERNANDA PRADO FURLANI

**Área Temática:**

**Versão:** 1

**CAAE:** 01929418.2.0000.5105

**Instituição Proponente:** LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

### DADOS DO PARECER

**Número do Parecer:** 3.039.681

#### Apresentação do Projeto:

A articulação temporomandibular (ATM) é a única articulação móvel do crânio e permite movimentos rotacionais e translacionais, devido à articulação dupla do côndilo. Para que a articulação temporomandibular funcione de forma adequada, a articulação temporomandibular, a oclusão dental e o equilíbrio neuromuscular devem relacionar-se harmonicamente (DONNARUMMA et al, 2010). Essa articulação está entre uma das mais usadas no corpo humano, pois se move de 1500 a 2000 vezes por dia por ser responsável por funções importantes como mastigar, falar, bocejar, deglutir e respirar (GARCIA; OLIVEIRA, 2011). A disfunção temporomandibular (DTM) é um termo que se aplica às alterações funcionais relativas à ATM e estruturas mastigatórias associadas. Refere-se a um aglomerado de distúrbios caracterizados por ruídos articulares, limitação na amplitude de movimento ou desvios durante a função mandibular. Representa uma das maiores causas de dor não dental na região orofacial e está relacionada com o sistema musculoesquelético, tanto da região cervical como da musculatura da mastigação, e possui origem multifatorial. Para diagnosticá-la, o paciente deve apresentar no mínimo um dos seguintes sintomas: dores de

**Endereço:** Avenida Cristiano Varella, 555

**Bairro:** Bairro Universitário

**CEP:** 36.880-000

**UF:** MG

**Município:** MURIAE

**Telefone:** (32)3729-7518

**Fax:** (32)3729-7547

**E-mail:** comiteetica@unifaminas.edu.br



UNIFAMINAS



Continuação do Parecer: 3.039.681

cabeça, facial ou cervical; limitação da abertura da boca; sons na ATM (estalos); sensação anormal na oclusão e na cavidade oral; alterações na audição, equilíbrio e visão (tonturas) (KINOTE et al, 2011). Estudos epidemiológicos mostram presença de sinais e sintomas de DTM em todas as faixas etárias, e sua incidência geralmente cresce com a idade. Tais estudos mostram que uma ampla parcela da população apresenta sinais e/ou sintomas de disfunção em níveis subclínicos ou clínicos, encontrando, assim, uma alta prevalência de disfunção em indivíduos considerados não pacientes, ou seja, aqueles que não procuram por tratamento. Ao longo do tempo, algumas teorias foram propostas para explicar a etiologia das DTM. Estas teorias geralmente consideravam um único fator como causador de tais disfunções. Com o passar dos anos, entidades voltadas especificamente para o estudo das DTM foram criadas, surgindo novos trabalhos científicos que atribuíam a multifatorialidade para as disordens temporomandibulares, envolvendo fatores anatômicos, como a oclusão e a ATM, fatores neuromusculares, como a hiperatividade muscular, desvios posturais, fatores psicológicos (ansiedade, estresse e depressão), traumatismos e hábitos parafuncionais (MEDEIROS; BATISTA; FORTE, 2011). A fisioterapia dispõe de vários recursos no tratamento da disfunção da ATM, dentre elas a massoterapia, a cinesioterapia, termoterapia e eletroterapia, proporcionando, além do alívio da sintomatologia, o restabelecimento da função normal do aparelho mastigatório e da postura. Acredita-se que essa patologia certamente merece atenção de uma equipe multidisciplinar, (medicina, fonoaudiologia, odontologia, fisioterapia, nutrição e psicologia) seja para o tratamento ou para prevenção, pois possui fatores relacionados à tensão emocional, alterações posturais, disfunção da musculatura mastigatória e mudanças intrínsecas das estruturas que compõem a ATM (GARCIA; OLIVEIRA, 2011). O odontólogo é o profissional responsável pela anamnese completa e exame clínico, identificando os fatores causais e auxiliando na formação do diagnóstico, tendo como condutas o ajuste oclusal, terapia ortodôntica, a indicação de férulas e placas e em

**Endereço:** Avenida Cristiano Varella, 555

**Bairro:** Bairro Universitário

**CEP:** 36.880-000

**UF:** MG

**Município:** MURIAE

**Telefone:** (32)3729-7518

**Fax:** (32)3729-7547

**E-mail:** comiteetica@unifaminas.edu.br



UNIFAMINAS



Continuação do Parecer: 3.039.681

casos extremos a intervenção cirúrgica. Devido à origem ser multifatorial e a intervenção multidisciplinar, há uma necessidade de interação entre a odontologia e a fisioterapia no tratamento da disfunção. É importante que se estabeleça métodos e condutas para que as duas especialidades sigam em conjunto e harmonia, visando à melhora global e completa de pacientes portadores da DTM(PACIN et al, 2010)

#### **Objetivo da Pesquisa:**

Objetivo Primário:

Verificar a interdisciplinaridade de Odontólogos e Fisioterapeutas no tratamento de pacientes com DTM

Objetivo Secundário:

Identificar dados demográficos dos profissionais da saúde; Identificar dados sobre o local de trabalho; Identificar o número de pacientes atendidos

com DTM; Identificar o conhecimento da fisioterapia no tratamento de DTM; Identificar a interdisciplinaridade da Fisioterapia e Odontologia;

Identificar as causas do encaminhamento ou não de pacientes com DTM para a Fisioterapia

#### **Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

Não se aplica riscos.

Estudo com objetivo benéfico para a sociedade científica e a população que sofre da determinada entidade patológica

#### **Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

A presente pesquisa abrange uma importante patologia que acomete grande parte da população, que em diversas situações não tem a ciência da determinada patologia descrita na pesquisa. Favorecendo o conhecimento e o seu adequado tratamento.

#### **Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

Favorável.

#### **Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

No momento não se aplica.

Se faz necessário a elaboração dos resultados, discussão e conclusão para a posterior publicação.

**Endereço:** Avenida Cristiano Varella, 555

**Bairro:** Bairro Universitário

**CEP:** 36.880-000

**UF:** MG

**Município:** MURIAE

**Telefone:** (32)3729-7518

**Fax:** (32)3729-7547

**E-mail:** comiteetica@unifaminas.edu.br



UNIFAMINAS



Continuação do Parecer: 3.039.681

**Considerações Finais a critério do CEP:**

**Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:**

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1200920.pdf	21/10/2018 23:08:35		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_completo.pdf	21/10/2018 22:55:20	FERNANDA PRADO FURLANI	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	MODELO_DE_TERMOS_DE_CONSENTIMENTO_LIVRE.pdf	21/10/2018 22:54:16	FERNANDA PRADO FURLANI	Aceito
Folha de Rosto	Folha_Rostro.pdf	21/10/2018 22:52:30	FERNANDA PRADO FURLANI	Aceito

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

MURIAE, 26 de Novembro de 2018

---

**Assinado por:**  
**Alexandre Horacio Couto Bittencourt**  
**(Coordenador(a))**

**Endereço:** Avenida Cristiano Varella, 555

**Bairro:** Bairro Universitário

**CEP:** 36.880-000

**UF:** MG

**Município:** MURIAE

**Telefone:** (32)3729-7518

**Fax:** (32)3729-7547

**E-mail:** comiteetica@unifaminas.edu.br