

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Associação entre Hipomineralização Molar-Incisivo (HMI) e o padrão de crescimento facial

Pesquisador: Rodrigo Hermont Cançado

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 92383425.0.0000.5149

Instituição Proponente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 7.913.856

Apresentação do Projeto:

Trata-se de um estudo retrospectivo onde serão avaliadas as documentações ortodônticas da área de Ortodontia da Universidade Federal de Minas Gerais que se encontram no arquivo de documentações no laboratório anexo à clínica 8 e que foram obtidas entre os anos de 2010 e 2025. O esmalte dentário é considerado um tecido altamente mineralizado e que possui origem oriunda das células ameloblásticas, cujo processo biológico de desenvolvimento apresenta uma sensibilidade metabólica significativa. Caso ocorram distúrbios seja de origem genética, ambiental e/ou sistêmica, durante as fases de formação e maturação do esmalte, acarretará em alterações destas células e, em consequência disso, surgirão os Defeitos de Desenvolvimento do Esmalte. Um desses defeitos é a Hipomineralização Molar-Incisivo (HMI), que afeta pelo menos um primeiro molar permanente, e pode ou não acometer os incisivos permanentes. As abordagens de tratamento são amplas, podendo ser multidisciplinar de acordo com cada grau de severidade, a exemplo da necessidade da Ortodontia nos casos envolvendo extrações, onde deverá ser realizado por um Ortodontista o diagnóstico da condição oclusal e das demais características ortodônticas do paciente, como o crescimento e o desenvolvimento. No que diz respeito à associação da presença de HMI com o padrão de crescimento facial, não foram encontrados trabalhos que avaliassem se a presença de HMI pode estar associada a um determinado padrão de crescimento facial. Serão avaliadas as fotografias e as telerradiografias em busca de avaliar a associação da hipomineralização molar-

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

Continuação do Parecer: 7.913.856

incisivo (HMI) com o padrão de crescimento facial. Após selecionados os casos de HMI, serão selecionados casos pareados de indivíduos que não apresentam a condição para constituírem o grupo controle. Após a seleção dos grupos, será realizado o traçado anatômico e a demarcação dos pontos cefalométricos de interesse nas telerradiografias e as medidas cefalométricas serão realizadas em milímetros. Os dados de identificação dos participantes serão ocultados e os mesmos serão identificados por um código.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Avaliar a associação da Hipomineralização Molar-Incisivo com o padrão de crescimento facial.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Os riscos envolvidos na pesquisa são mínimos, uma vez que não serão realizadas intervenções em pacientes. Vamos utilizar apenas os exames (fotografias da boca, telerradiografia, e dados de idade e gênero) já existentes na documentação ortodôntica inicial do (a) paciente. Existe o risco de identificação do (a) paciente como participante da pesquisa, porém, este risco será minimizado pelo fato de não anotarmos o nome dele (a) nas nossas fichas da pesquisa. Assim, nenhum participante será identificado, a fim de se manter a discrição necessária.

Benefícios:

A pesquisa contribuirá para o incremento da produção científica da Universidade e com a literatura científica mundial no sentido de fornecer parâmetros confiáveis sobre a Associação entre Hipomineralização Molar-Incisivo (HMI) e o padrão de crescimento facial.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Trata-se de projeto de grande relevância, cujos resultados vão contribuir para a geração de conhecimento inédito e de aplicabilidade na prática profissional, em especial na Área de Ortodontia. O projeto está bem desenhado e justificado, com bom detalhamento das metodologias

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Todos os termos foram apresentados, incluindo TALE, TCLE e TCUD. Todos os documentos são

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

Continuação do Parecer: 7.913.856

válidos e adequados.

Recomendações:

Não há.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Conforme as considerações apresentadas, sou, S.M.J., favorável à aprovação do projeto.

Considerações Finais a critério do CEP:

Tendo em vista a legislação vigente (Resolução CNS 466/12), o CEP-UFMG recomenda aos Pesquisadores: comunicar toda e qualquer alteração do projeto e do termo de consentimento via emenda na Plataforma Brasil, informar imediatamente qualquer evento adverso ocorrido durante o desenvolvimento da pesquisa (via documental encaminhada em papel), apresentar na forma de notificação relatórios parciais do andamento do mesmo a cada 06 (seis) meses e ao término da pesquisa encaminhar a este Comitê um sumário dos resultados do projeto (relatório final).

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2623895.pdf	15/09/2025 19:39:22		Aceito
Parecer Anterior	Parecer_Rodrigo_Cancado_CBA_assinado.pdf	15/09/2025 19:38:38	STEPHANIE MARIA DO NASCIMENTO	Aceito
Declaração de Pesquisadores	TCUD_Cep_UFMG_assinado_Stephanie_SIGNED_compressed_assinado_28129_assinado__SIGNED_assinado.pdf	04/09/2025 10:08:09	STEPHANIE MARIA DO NASCIMENTO	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	Carta_anuencia_instituicao_Stephanie_SIGNED_assinado.pdf	04/09/2025 10:07:32	STEPHANIE MARIA DO NASCIMENTO	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_Stephanie_brochura.pdf	04/09/2025 10:04:57	STEPHANIE MARIA DO NASCIMENTO	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	Dispensa_TCLE_Stephanie.pdf	04/09/2025 10:01:43	STEPHANIE MARIA DO NASCIMENTO	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TALE_Stephanie.pdf	04/09/2025 10:01:25	STEPHANIE MARIA DO NASCIMENTO	Aceito

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS



Continuação do Parecer: 7.913.856

TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_Stephanie.pdf	04/09/2025 10:00:14	STEPHANIE MARIA DO NASCIMENTO	Aceito
Folha de Rosto	folhaDeRosto_PB__SIGNED_assinado.pdf	04/09/2025 09:55:35	STEPHANIE MARIA DO NASCIMENTO	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita apreciação da CONEP:

Não

BELO HORIZONTE, 20 de Outubro de 2025

Assinado por:
Corinne Davis Rodrigues
(Coordenador(a))

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br