

**PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**

**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

**Título da Pesquisa:** Índice de qualidade da dieta materna e relação com o perfil de ácidos graxos do leite materno maduro

**Pesquisador:** Ronilson Ferreira Freitas

**Área Temática:**

**Versão:** 2

**CAAE:** 49608115.3.0000.5146

**Instituição Proponente:** Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

**DADOS DO PARECER**

**Número do Parecer:** 1.321.802

**Apresentação do Projeto:**

O presente projeto de pesquisa é um subprojeto da pesquisa intitulada "Avaliação da relação entre estado nutricional de iodo materno durante a gestação e lactação e incidência da deficiência de iodo entre recém-nascidos e lactentes no município de Diamantina, Alto do Vale do Jequitinhonha, MG, o qual está em curso, tendo sido aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (Parecer nº 721/108). A presente proposta irá utilizar dados coletados nesse projeto, e será realizada a dosagem do teor de ácidos graxos em amostra de leite materno maduro que está sendo coletado para dosagem de iodo no leite materno. Trata-se de um estudo epidemiológico observacional, transversal realizado a partir da avaliação dietética das mães e da composição do leite

materno em ácidos graxos. O banco de dados será digitado e armazenado no Microsoft Office Excel 2007® e validado no EPI-INFO, versão 6.04. A análise dos dados será realizada no software SPSS versão 20.0. Será realizada estatística descritiva e teste de Kolmogorov-Sminorv para testar a normalidade dos dados.

Posteriormente será testada a associações entre as variáveis dependentes (teores de ácidos graxos) e as variáveis socioeconômicas, de gestação e parto e variáveis do consumo alimentar incluindo o IAS. Será utilizado o teste de Spearman para correlacionar entre si as quantidades médias de ácidos graxos essenciais, de n-6, de n-3, de ácido araquidônico, de ácidos graxos

**Endereço:** Av. Dr Rui Braga s/n-Camp Univers Profº Darcy Rib

**Bairro:** Vila Mauricéia

**CEP:** 39.401-089

**UF:** MG

**Município:** MONTES CLAROS

**Telefone:** (38)3229-8180

**Fax:** (38)3229-8103

**E-mail:** smelocosta@gmail.com

Continuação do Parecer: 1.321.802

poliinsaturados totais e de ácidos graxos totais. Serão calculadas as correlações de Pearson e de Spearman para correlacionar o IAS com os indicadores socioeconômicos e de qualidade da dieta. Também será realizada a análise de regressão linear simples para avaliar as associações entre o os teores de ácido graxo no leite materno e os valores do IAS e seus componentes. As variáveis que obtiverem valor p menor que 0,20 nessa análise serão selecionadas para inclusão no modelo de regressão linear múltiplo. Será adotado para todas as análises o nível de significância de 5%.

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

Avaliar a relação entre a qualidade da dieta materna e a composição do leite humano em ácidos graxos no primeiro trimestre de lactação.

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

Riscos:

1. Risco de constrangimento para responder as perguntas do questionário na etapa de coleta dos dados socioeconômicos e de saúde;
2. Risco de constrangimento na coleta do leite materno;
3. Risco de ferimentos na mama durante a coleta do leite;
4. Risco de contaminação das amostras de leite;
5. Risco de reconhecimento dos sujeitos da pesquisa por terceiros.

Benefícios:

1. Maior compreensão sobre a situação nutricional das mães no período de amamentação;
2. Medição do teor de ácidos graxos no leite materno ingerido pelos bebês nos primeiros meses de vida;

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

Esta pesquisa é relevante e contribuirá com o conhecimento da situação nutricional de mães, uma vez que será avaliado a qualidade da dieta da nutriz associado com o teor de ácidos graxos no leite materno que é ingerido pelo bebê, uma vez que há poucos estudos sobre isso no Brasil. Esta informação poderá orientar medidas de avaliação e intervenção durante a gestação e após o nascimento, para prevenir a ocorrência de deficiência de nutrientes e suas conseqüências entre as mães e os recém-nascidos. Entre as conseqüências da deficiência de ácidos graxos no leite, pode-se destacar o retardo no desenvolvimento neurológico, motor e intelectual nos primeiros anos de vida.

**Endereço:** Av. Dr Rui Braga s/n-Camp Univers Profº Darcy Rib

**Bairro:** Vila Mauricéia

**CEP:** 39.401-089

**UF:** MG

**Município:** MONTES CLAROS

**Telefone:** (38)3229-8180

**Fax:** (38)3229-8103

**E-mail:** smelocosta@gmail.com

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE  
MONTES CLAROS -  
UNIMONTES



Continuação do Parecer: 1.321.802

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

Apresenta todos os termos necessários.

**Recomendações:**

Apresentação de relatório final por meio da plataforma Brasil, em "enviar notificação".

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

Não há.

**Considerações Finais a critério do CEP:**

O projeto respeita os preceitos éticos da pesquisa em seres humanos, sendo assim somos favoráveis à aprovação do mesmo.

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

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_544020.pdf	28/10/2015 22:50:11		Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE.pdf	28/10/2015 22:48:41	Ronilson Ferreira Freitas	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETO DE PESQUISA.doc	06/07/2015 17:32:41		Aceito
Outros	Termo de Compromisso Prefeitura.pdf	06/07/2015 17:29:09		Aceito
Outros	Termo de Compromisso DENUT.pdf	06/07/2015 17:28:45		Aceito
Folha de Rosto	Folha de Rosto.pdf	06/07/2015 17:23:43		Aceito

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

**Endereço:** Av. Dr Rui Braga s/n-Camp Univers Profº Darcy Rib  
**Bairro:** Vila Mauricéia **CEP:** 39.401-089  
**UF:** MG **Município:** MONTES CLAROS  
**Telefone:** (38)3229-8180 **Fax:** (38)3229-8103 **E-mail:** smelocosta@gmail.com

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE  
MONTES CLAROS -  
UNIMONTES



Continuação do Parecer: 1.321.802

MONTES CLAROS, 13 de Novembro de 2015

---

**Assinado por:**  
**Ana Augusta Maciel de Souza**  
**(Coordenador)**

**Endereço:** Av. Dr Rui Braga s/n-Camp Univers Profº Darcy Rib  
**Bairro:** Vila Mauricéia **CEP:** 39.401-089  
**UF:** MG **Município:** MONTES CLAROS  
**Telefone:** (38)3229-8180 **Fax:** (38)3229-8103 **E-mail:** smelocosta@gmail.com