

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: ACEITAÇÃO DA FARINHA DE LICHIA (Litchi chinesis Sonn) E SEU EFEITO NO EMAGRECIMENTO DE CRIANÇAS COM EXCESSO DE PESO

Pesquisador: Martha Elisa Ferreira de Almeida

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 23082013.7.0000.5153

Instituição Proponente: Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde - Rio Paranaíba

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 506.155

Data da Relatoria: 13/12/2013

Apresentação do Projeto:

Segundo o pesquisador responsável trata-se de um estudo do tipo experimental será realizado na Escola Municipal Presidente Tancredo Neves. Será fornecido uma farinha de lichia com leite semidesnatado todos os dias durante quatro semanas, com o propósito de analisar a aceitação do produto entre as crianças e observar se houve uma

redução do peso. No estudo realizado em abril de 2013, foram identificadas 67 crianças (6 a 9 anos e 11 meses com excesso de peso nos dois turnos. Na última semana de outubro de 2013 será feita o processamento da farinha de Lichia que será dividida em 3 partes amostras e submetidas análises da técnica do numero mais provável (NMP) coliformes a 30 °C (NMP) e coliformes a 45 °C de acordo com a Instrução Normativa no 62 de 26 de agosto 2003, e as análises de bolores e leveduras (BRASIL, 2003). Estas análises serão para verificar se as mesmas estarão aptas para o consumo humano. Na segunda semana de novembro terá início a utilização diária da farinha de lichia (100 ml de Leite semi-desnatado e 5 g de farinha de lichia) durante 4 semanas consecutivas. As 67 crianças serão divididas de forma aleatória em 3 grupos nos turnos da manhã (TM) e da tarde (TT): Grupo Controle (C) - 22 crianças; Grupo tratamento só com leite semi-desnatado (L) - 21 crianças; Grupo tratamento com leite semi-desnatado e farinha de Lichia (LFL) - 24 crianças. Para a obtenção dos

Endereço: Universidade Federal de Viçosa, prédio Arthur Bernardes, piso inferior

Bairro: campi Viçosa

CEP: 36.570-000

UF: MG

Município: VICOSA

Telefone: (31)3899-2492

Fax: (31)3899-2492

E-mail: cep@ufv.br

Continuação do Parecer: 506.155

dados peso e estatura das crianças será feito a antropometria. Cada criança dos grupos LD e LFL será direcionada a uma sala onde será realizada a análise sensorial dos produtos. Será utilizada um bloco contendo uma ficha de avaliação para o teste de aceitação utilizando a escala hedônica facial de 5 pontos para meninos e meninas.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo primário: Avaliar a aceitação da farinha de lichia e seu efeito no emagrecimento de crianças com excesso de peso.

Objetivos secundários: Elaborar a farinha de Lichia através de sua casca, polpa e semente;
Avaliar a aceitação da farinha de Lichia durante quatro semanas; Analisar o estado nutricional através da antropometria (peso e estatura) no início e no final do experimento.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Os riscos foram definidos como desconforto previsto pela possibilidade de formação de gases ou diarreia, devido a utilização do leite desnatado ou do leite desnatado e a farinha de lichia. Em caso de qualquer desconforto após o consumo destes alimentos, a criança será conduzida ao Hospital Municipal de Rio Paranaíba para que os

procedimentos adequados sejam utilizados. Será tomado todos os cuidados para que nenhuma criança se machuque durante a coleta de dados envolvendo o peso e a estatura, entretanto se tal fato acontecer a criança será conduzida imediatamente ao Hospital local da Cidade de Rio Paranaíba. Durante a coleta de dados da antropometria (peso e altura) ou durante o período de ingestão dos alimentos as crianças poderão sofrer bullying, uma vez que as demais crianças da escola que não apresentam excesso de peso poderão realizar tal ato com aquelas que irão participar do estudo. Nestes casos, tanto as crianças que praticaram quanto aquelas que receberam o bullying serão convidadas a participar de uma reunião com a presença de um psicólogo e de seus respectivos cuidadores para debaterem sobre o assunto do excesso de peso e suas consequências.

O benefício previsto para a criança avaliada será a redução do peso corporal, bem como melhorar seu condicionamento físico, sua autoestima, e suas relações familiares e com os demais colegas. Caso a farinha de lichia promova a redução do peso corporal, posteriormente as crianças poderão fazer o uso deste alimento no seu dia a dia para prevenção e controle do excesso de peso.

Endereço: Universidade Federal de Viçosa, prédio Arthur Bernardes, piso inferior
Bairro: campi Viçosa **CEP:** 36.570-000
UF: MG **Município:** VICOSA
Telefone: (31)3899-2492 **Fax:** (31)3899-2492 **E-mail:** cep@ufv.br

Continuação do Parecer: 506.155

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O projeto foi refeito considerando-se as sugestões do relator e o processo está instruído adequadamente.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Todas as pendências foram sanadas. O projeto foi complementado de acordo com as especificações do relator, os termos de assentimento e TCLE estão redigidos conforme a resolução 466/12, os riscos e benefícios foram descritos conforme a natureza da pesquisa

Recomendações:

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Aprovado

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Considerações Finais a critério do CEP:

Ao término da pesquisa é necessária a apresentação do Relatório Final e após a aprovação desse, deve ser encaminhado o Comunicado de Término dos Estudos.

Projeto analisado durante a 9ª reunião de 2013.

VICOSA, 03 de Janeiro de 2014

Assinador por:
Patrícia Aurélia Del Nero
(Coordenador)

Endereço: Universidade Federal de Viçosa, prédio Arthur Bernardes, piso inferior
Bairro: campi Viçosa **CEP:** 36.570-000
UF: MG **Município:** VICOSA
Telefone: (31)3899-2492 **Fax:** (31)3899-2492 **E-mail:** cep@ufv.br