

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Desenvolvimento de bebida mista elaborada com água de coco, extrato hidrossolúvel de soja e sucos de goiaba e de umbu

Pesquisador: Luís Gomes de Moura Neto

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 30339214.7.0000.5206

Instituição Proponente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 687.015

Data da Relatoria: 13/06/2014

Apresentação do Projeto:

O projeto pretende realizar a formulação de bebidas mistas de frutas com o intuito de melhorar as características nutricionais de determinados sucos, através da complementação de nutrientes fornecidos por diferentes frutas, considerando que bebidas mistas de frutas apresentam uma série de vantagens, como a possibilidade de combinação de diferentes aromas e sabores e a soma de componentes nutricionais.

Objetivo da Pesquisa:

O projeto tem como objetivo geral desenvolver de uma bebida mista de goiaba e de umbu adicionada de água de coco e de extrato hidrossolúvel de soja. Objetivos específicos: Processar e realizar as caracterizações físicas e físico-químicas das polpas de goiaba e umbu; Realizar o desenvolvimento da formulação de um néctar misto de goiaba e umbu adicionado de água de coco e de extrato hidrossolúvel de soja; Realizar as caracterizações físicas, físico-químicas, microbiológicas e sensoriais do néctar misto; e avaliar da estabilidade durante o armazenamento.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

O projeto informa que não há risco. O provador antes de iniciar os testes, será informado de todos

Endereço: Rua Almeida Cunha, 245 - BlocoG4 - 8ºAndar

Bairro: Santo Amaro

CEP: 50.050-480

UF: PE

Município: RECIFE

Telefone: (81)2119-4375

Fax: (81)2119-4004

E-mail: pesquisa_prac@unicap.br

Continuação do Parecer: 687.015

os ingredientes que o produto possui, e caso possua algum tipo de alergia, será trocado por outro provador (conforme TCLE). Serão realizados testes microbiológicos e físico-químicos garantindo assim que o produto está dentro do padrão exigido pela legislação e que não oferecerá risco de contaminação ao provador. Quanto ao benefício trata-se de um produto com características nutricionais já destacada em diversas bibliografias.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Os estudos propostos de formulação de uma bebida a base de água de coco e de extrato hidrossolúvel de soja, adicionado de sabores são importantes e valorizam as matérias primas vegetais regionais. No novo projeto serão utilizadas polpas pasteurizadas e de empresas que garantam a qualidade e segurança do consumidor. Estas serão obtidas no mercado local e conservadas congeladas até a elaboração do néctar. A água de coco será oriunda de empresas da região de água de coco envasada, sendo toda a matéria-prima de Petrolândia-PE. A soja utilizada será obtida no mercado local. E ainda, a avaliação sensorial será realizada através de testes de aceitação e correlação com os demais dados.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

O TCLE ainda demonstra que mesmo não existindo risco para os provadores poderá existir alguém com reações alérgicas. Desta forma, será importante, esclarecimentos prévios e um acompanhamento médico no caso de ocorrer alergia.

Recomendações:

Recomendado, contudo torna-se importante os testes sensoriais serem realizados com o acompanhamento médico.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Recomenda-se o acompanhamento médico na realização dos testes sensoriais.

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Considerações Finais a critério do CEP:

O CEP acompanha o parecer do relator.

Endereço: Rua Almeida Cunha, 245 - BlocoG4 - 8ºAndar

Bairro: Santo Amaro

CEP: 50.050-480

UF: PE

Município: RECIFE

Telefone: (81)2119-4375

Fax: (81)2119-4004

E-mail: pesquisa_prac@unicap.br

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE
PERNAMBUCO - UNICAP/PE



Continuação do Parecer: 687.015

RECIFE, 13 de Junho de 2014

Assinado por:

Maria da Graça de Vasconcelos Xavier Ferreira
(Coordenador)

Endereço: Rua Almeida Cunha, 245 - BlocoG4 - 8ºAndar

Bairro: Santo Amaro

CEP: 50.050-480

UF: PE

Município: RECIFE

Telefone: (81)2119-4375

Fax: (81)2119-4004

E-mail: pesquisa_prac@unicap.br