

**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 a 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 ingrediente 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

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