



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: AVALIAÇÃO DA RESPOSTA GLICÊMICA DO MEL E DA CAJUÍNA PRODUZIDOS NO PIAUÍ.

Pesquisador: Rayssa Gabriela Costa Lima Porto

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 36625414.4.0000.5214

Instituição Proponente: FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio
Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 894.159

Data da Relatoria: 26/11/2014

Apresentação do Projeto:

A pesquisa é intitulada, Avaliação da Resposta Glicêmica do Mel e da Cajuína Produzidos no Piauí, que tem como a professora pesquisadora responsável: Rayssa Gabriela Costa Lima Porto e como integrante da pesquisa Sara Andrade Gomes. A justificativa do estudo está baseada nas mudanças dos perfis das doenças da população em decorrência da transição epidemiológica, demográfica e nutricional. Como consequência alterações metabólicas decorrentes dos hábitos de vida inadequados, as enfermidades crônicas não transmissíveis são atualmente problema de saúde pública que assumiu proporções epidêmicas. Considerando a importância da aplicação do índice glicêmico como ferramenta de auxílio à prescrição de dietas, o estudo buscará a avaliação a resposta glicêmica do mel e da cajuína produzidos no Estado do Piauí, visto que são alimentos regionais e de elevado valor nutritivo e que são consumidos por boa parte da população nordestina. Para isso o pesquisador apresenta como metodologia medidas da glicemia para ingestão de pão branco, mel e cajuína da seguinte forma: primeiramente os participantes serão orientados a manterem seus hábitos alimentares e atividades físicas, e a não consumirem álcool nos dias anteriores (24 horas) ao teste. O teste será realizado no período da manhã, após jejum noturno de 10 a 12 horas. Serão necessários 3 dias para realizar os testes, um dia para cada alimento, padrão, mel e cajuína. No primeiro dia os voluntários vão ingerir pão branco (alimento

Endereço: Campus Universitário Ministro Petronio Portella - Pró-Reitoria de Pesquisa

Bairro: Ininga

CEP: 64.049-550

UF: PI

Município: TERESINA

Telefone: (86)3237-2332

Fax: (86)3237-2332

E-mail: cep.ufpi@ufpi.edu.br



Continuação do Parecer: 894.159

padrão) e logo após serão realizado as medidas da glicose sanguínea. No segundo e terceiro dias, vão ingerir mel e cajuína. As medições da glicose sanguínea serão realizadas através da coleta de sangue capilar da polpa digital após jejum e consumo de 35 g de carboidrato disponível do alimento a ser testado ou do alimento padrão e posteriores punções nos tempos 0, 30, 60, 90 e 120 minutos após a ingestão do alimento (após a primeira mordida). A concentração de glicose sanguínea será determinada em glicosímetro (Accu-Check Active®, Roche Diagnostics, Mannheim, Alemanha).

Não foram apresentados os critérios de inclusão e exclusão.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário: Avaliar a resposta glicêmica após ingestão do mel e da cajuína produzidos no Estado do Piauí. Objetivo Secundário: Determinar o índice glicêmico do mel e cajuína produzidos no Estado do Piauí; Verificar a carga glicêmica e a curva glicêmica dos produtos supracitados; Analisar a associação da resposta glicêmica com o consumo de mel e cajuína por indivíduos diabéticos

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos descritos no TCLE: Os produtos a serem experimentados serão fabricados sobre rígidos controles de higiene e com ingredientes do consumo habitual. A pesquisadora estará presente durante todo o teste e irá informar a respeito da composição das amostras, para evitar que seja consumido algo que não goste ou cause alergia. As picadas no dedo podem causar desconforto em algumas pessoas. Caso você sinta desconforto poderá parar o teste a qualquer tempo. E se ocorrer algum desconforto maior (lesão) você será encaminhado até o atendimento especializado e os gastos decorrentes serão arcados pela pesquisadora. Benefícios: Informar a comunidade científica e população em geral os resultados referentes à resposta glicêmica do mel e da cajuína produzidos no estado, uma vez que são alimentos bastante consumidos na região nordeste e em especial no Estado do Piauí.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Não foi informada a idade (adultos ou adolescentes) e nem onde os participantes serão recrutados, mas no TCLE a pesquisadora informa que os participantes terão sua privacidade garantida.

A metodologia apresentada é consistente e descreve os procedimentos para realização da coleta e análise dos dados.

O pesquisador apresenta à situação de vulnerabilidade do participante, mostrando os possíveis

Endereço: Campus Universitário Ministro Petronio Portella - Pró-Reitoria de Pesquisa

Bairro: Ininga

CEP: 64.049-550

UF: PI

Município: TERESINA

Telefone: (86)3237-2332

Fax: (86)3237-2332

E-mail: cep.ufpi@ufpi.edu.br



Continuação do Parecer: 894.159

riscos. Além disso, descreve a forma de contornar esses riscos.

O pesquisador responsável tem experiências adequadas à realização do projeto, como atestado pelo currículo Lattes apresentado. Sendo este instrumento mais uma forma de segurança ao participante que estará devidamente amparado durante o desenvolvimento da pesquisa.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

O projeto está instruído dentro das orientações do CEP, constam todos os documentos exigidos, mas sua aprovação está condicionada as alterações indicadas na conclusão.

Recomendações:

Não se aplica

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

As documentações anexadas foram todas analisadas e constatou inadequação:

1. Não foi informada a idade dos participantes, isso se faz necessário, visto que, o termo para criança e adolescente ser denominado de Termo de Assentimento, que deve ser elaborado conforme a resolução 466/12.
2. No texto final do TCLE consta a resolução 196/96.É importante atualizar, além disso, não está elaborado em forma de convite e não foi informado o endereço e telefone do CEP/UFPI. Outro aspecto é a necessidade de numeração das páginas do TCLE no formanto 1-2, 2-2;
3. Atualização do cronograma
4. Informar o local de recrutamento dos participantes e apresentar a autorização da instituição desse recrutamento.

Situação do Parecer:

Pendente

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Considerações Finais a critério do CEP:

Endereço: Campus Universitário Ministro Petronio Portella - Pró-Reitoria de Pesquisa

Bairro: Ininga

CEP: 64.049-550

UF: PI

Município: TERESINA

Telefone: (86)3237-2332

Fax: (86)3237-2332

E-mail: cep.ufpi@ufpi.edu.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAUÍ - UFPI



Continuação do Parecer: 894.159

TERESINA, 01 de Dezembro de 2014

Assinado por:
Adrianna de Alencar Setubal Santos
(Coordenador)

Endereço: Campus Universitário Ministro Petronio Portella - Pró-Reitoria de Pesquisa

Bairro: Ininga

CEP: 64.049-550

UF: PI

Município: TERESINA

Telefone: (86)3237-2332

Fax: (86)3237-2332

E-mail: cep.ufpi@ufpi.edu.br