



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA GOIANO - IF Goiano**
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO
E INOVAÇÃO**
**COMITÊ DE ETICA EM PESQUISA ENVOLVENDO SERES
HUMANOS**

PARECER CONSUBSTANCIADO

Protocolo nº: 014/2013

I – IDENTIFICAÇÃO

Título do Projeto: Conhecimentos e uso de plantas medicinais entre estudantes do Instituto Federal Goiano – Câmpus Urutaí, GO.

Pesquisadora Responsável: Guilherme Malafaia Pinto

Instituição onde será realizado o estudo: Instituto Federal Goiano – Câmpus Urutaí.

Data de apresentação ao CEP: 11/04/2013

Área Temática: Ciências da Saúde.

II- ESTRUTURA DO PROTOCOLO

Encontra-se de acordo com o que é requerido por este CEP.

III- PROJETO DE PESQUISA

Justificativa:

A flora brasileira é riquíssima em plantas com propriedades medicinais, que apesar de serem usadas pela população na prevenção e combate de vários males, no ponto de vista científico é um campo pouco estudado.

É reconhecido que conhecimentos práticos precisam de mais fundamentações e explicações, tornando-se assim de domínio público, para que todos possam fazer uso deste recurso natural, pois apesar de muitas plantas serem úteis ao homem, existem aquelas que produzem substâncias tóxicas ou venenosas, por isso é importante conhecer bem as características de cada planta para poder usá-la como remédio (GASPAR, 2013).

Estudos mostram que resgatar esse conhecimento sobre plantas medicinais pode contribuir muito na qualidade de vida das pessoas, como um primeiro passo para a valorização e adequação dos recursos da medicina popular no tratamento de doenças mais frequentes (PILLA et al., 2006). Nesse sentido, a presente proposta justifica-se na medida em que poderá contribuir muito para a valorização das plantas medicinais, uso e preparo das mesmas, com pesquisas futuras no meio acadêmico, assim como subsidiar o desenvolvimento de assistência médica baseada no fornecimento de plantas medicinais dentro da nossa própria instituição. (p. 6).

Objetivo Geral:

Avaliar o conhecimento e o uso de plantas medicinais entre estudantes de diferentes níveis de ensino do IF Goiano – Câmpus Urutaí.

Objetivos Específicos:

- Avaliar quais os conhecimentos sobre plantas medicinais os estudantes do IF Goiano – Câmpus Urutaí possuem, bem como à importância das mesmas;
- Identificar que conhecimentos os estudantes do IF Goiano – Câmpus Urutaí possuem sobre o uso e forma de preparo de plantas medicinais;

- Identificar possíveis práticas que possam contribuir com o uso e preparo de medicamentos a base de plantas com propriedades medicinais;
- Avaliar o grau de interesse dos estudantes do IF Goiano – Câmpus Urutaí sobre Plantas Medicinais;
- Por fim, verificar se há necessidade de intervenções educativas voltadas para as questões relacionadas às plantas medicinais.

- Análise das questões éticas

A pesquisa encontra-se condicionada à aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Os dados coletados serão utilizados apenas na pesquisa. A participação será livre, isto é, a qualquer momento o participante pode recusar-se a responder qualquer pergunta ou desistir de participar e retirar seu consentimento. E a renúncia não trará nenhum dano na relação com o pesquisador ou com a instituição na qual trabalha.

A presente pesquisa pode ser suspensa nas seguintes situações: *Incapacidade física e/ou mental dos pesquisadores envolvidos no projeto, como por exemplo, em caso de doença; Não aceitação de mais da metade dos estudantes convidados a participar do estudo.*

Quanto ao encerramento da pesquisa, este poderá ocorrer nas seguintes situações:

Após a finalização da coleta, análise dos mesmos e a divulgação científica da pesquisa antes do prazo previsto;

Morte de um dos pesquisadores envolvidos no projeto, incluindo o aluno e os professores envolvidos na pesquisa. (p. 7-10).

Os riscos aos participantes na pesquisa foram apresentados, bem como os benefícios da pesquisa.

- Descrição clara do desenho e metodologias do projeto

Em relação à metodologia do projeto o pesquisador apresenta inicialmente um breve histórico do Instituto Federal Goiano – Câmpus Urutaí, GO. Em seguida, a infra-estrutura necessária ao desenvolvimento da pesquisa. Ele informa ainda que a divulgação dos dados se dará na forma de resumos em eventos científicos, artigos e/ou monografia de conclusão de curso. O projeto apresenta os critérios de participação na pesquisa.

No que se refere à coleta de dados o projeto informa:

Para a avaliação do conhecimento e uso de plantas medicinais entre os participantes, utilizar-se-á um questionário estruturado por 22 questões, por meio das quais os participantes poderão responder não apenas o que lhes forem propostos, mas também se deparar com questões provocativas, que lhes darão a oportunidade de refletir acerca de suas atitudes e de seus conceitos envolvendo diferentes questões sobre Plantas Medicinais. Além disso, o questionário conterà questões sobre o perfil simplificado dos entrevistados. Todas as questões específicas do referido questionário foram elaboradas com base na literatura especializada (Ver questionário no item 11, Quadro 2).

Considera-se que esse instrumento de coleta de dados não oferece nenhum risco à saúde física e mental dos participantes envolvidos. Vale ressaltar que durante a execução da presente proposta, as seguintes preocupações também serão levadas em consideração: i) realização da leitura do TCLE e solicitação da assinatura da declaração de consentimento pelos participantes da pesquisa antes da aplicação do instrumento de coleta de dados (para aqueles que não souberem assinar seus nomes, será recolhida a sua impressão digital); ii) a coleta de dados será realizada apenas pelos pesquisadores discriminados nesse projeto (ver item 8); iii) haverá proteção do banco de dados durante o período da pesquisa, sob a guarda do coordenador do projeto e iv) será guardado em sigilo absoluto todas as informações coletadas, resguardada a privacidade dos participantes na apresentação dos resultados e assegurada a garantia de que nenhum dado será apresentado de forma individual, mas sim coletivamente. Além disso, há um compromisso de retornar os resultados obtidos à população estudada (na forma de confecção de panfletos informativos ou entrevistas em rádios do município).

Das questões financeiras

Aos participantes da pesquisa não será oferecido nenhuma recompensa financeira, sendo sua participação inteiramente voluntária. Além disso, não está previsto nenhum tipo de ressarcimento financeiro aos participantes da pesquisa, considerando que os mesmos não terão nenhuma despesa decorrente de sua participação no estudo.

- Descrição sucinta sobre os critérios de participação

A pesquisadora informa os seguintes critérios:

Descrição da população a ser estudada

A amostra de participantes da pesquisa será composta por estudantes de todos os cursos oferecidos no Instituto Federal Goiano – Câmpus Urutaí (de nível médio/técnico e superiores), devendo ser os escolhidos aqueles que:

- *aceitar participar da pesquisa voluntariamente, ler ou ouvir a leitura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e assinar a declaração de consentimento. No caso de estudantes com idade inferior a 18 anos, estes deverão apresentar a declaração de consentimento assinada pelos pais e/ou responsáveis. Além disso, o TCLE também deverá ser lido pelos pais e/ou responsáveis.*
- *estiverem regularmente matriculados em um dos cursos oferecidos pelo IF Goiano – Câmpus Urutaí.*

Vale ressaltar que para a escolha dos participantes o sexo, o nível socioeconômico, a escolaridade e a religião não serão considerados fatores de exclusão, podendo participar da pesquisa todos aqueles que se enquadrarem nos critérios estabelecidos acima. Por outro lado, serão excluídos da pesquisa, aqueles que não se encaixarem nos critérios de inclusão acima expostos e que:

- *embora concordem em participar da pesquisa, por ventura, não queiram assinar a declaração de consentimento ou não apresentarem tal declaração assinada pelos pais e/ou responsáveis (no caso daqueles com idade inferior a 18 anos);*
- *desrespeitarem os pesquisadores;*
- *não tiverem condição física e mental para participar do estudo, em caso de pacientes em estado mórbido;*
- *desistirem de participar da pesquisa, ainda que já tenham iniciado a sua participação;*
- *pertencerem a grupos vulneráveis.*

Preende-se entrevistar por meio de questionários aproximadamente 1.400 estudantes matriculados nos cursos especificados no quadro apresentado no projeto. (p. 8-9).

-- Quanto aos benefícios,

Quanto a essa questão o pesquisador informa:

Conforme discorrido no item 2 “Justificativa”, o desenvolvimento da presente pesquisa poderá contribuir muito para a valorização das plantas medicinais, uso e preparo das mesmas e com pesquisas futuras no meio acadêmico, assim como subsidiar o desenvolvimento de assistência médica baseada no fornecimento de plantas medicinais dentro da nossa própria instituição.(p. 10).

- Adequação das condições para realização da pesquisa

O projeto demonstra possuir as condições adequadas para a realização da pesquisa.

IV- TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

- Avaliação do processo de obtenção do Termo de Consentimento

A pesquisa apresenta o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) – a ser entregue aos estudantes com idade igual ou superior a 18 anos e Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) – a ser entregue aos pais e/ou responsáveis pelos estudantes com idade inferior a 18 anos. Ambos se encontram de acordo com a Resolução 196/96. (páginas 13-17 do projeto)

- Análise do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

Os termos possuem linguagem adequada aos sujeitos da pesquisa. Apresentam o tema, a justificativa e os objetivos da pesquisa. Verifica-se ainda que os responsáveis pelo projeto deixam bem claro aos sujeitos da pesquisa as etapas envolvidas no projeto, ou seja, desde os objetivos e metodologia da pesquisa à seleção e anonimato dos sujeitos da pesquisa. Sobre os riscos da pesquisa, a possibilidade de desistência, a segurança e utilização dos dados o texto informa:

Consideramos que a metodologia utilizada para coleta de dados não oferece riscos desconfortos para você. No entanto, caso faça a opção por não responder qualquer pergunta mesmo desistir de participar da pesquisa, ainda que você já tenha respondido algumas questões, saiba que isso não lhe trará nenhum prejuízo, estando ciente de que não ficaremos aborrecidos, entenderemos qualquer que seja o seu motivo.

É importante frisar que você não terá nenhum gasto com a sua participação no estudo também não receberá pagamento pela mesma.

Todo material produzido como resultado dessa pesquisa será armazenado no IF Goiano Campus Urutaí, sob responsabilidade do Professor coordenador do projeto, em uma sala com devida segurança e será manuseado somente pelos pesquisadores envolvidos no projeto. Esse material ficará guardado por um período de cinco anos para subsidiar a execução de outros trabalhos científicos, se necessário, e depois será inutilizado.

Sua participação neste estudo é muito importante e voluntária. (p. 13)

- Verificação das garantias de privacidade e confidencialidade

Os pesquisadores do presente projeto se comprometem a preservar a privacidade dos participantes cujos dados serão coletados utilizando-se um questionário estruturado. Concordam, igualmente, que essas informações serão utilizadas única e exclusivamente para execução do presente projeto. As informações somente poderão ser divulgadas de forma anônima e serão mantidas no IF Goiano – Câmpus Urutaí por um período de 5 anos sob a responsabilidade do Prof. Coordenador do projeto. Após este período, os dados serão destruídos. (página 17 do projeto).

V- PARECER DO CEP

Protocolo: Aprovado

Data de entrega do relatório final: 05/2014

O não cumprimento dos prazos para entrega dos relatórios implicará em pendência do(s) pesquisador(es) na avaliação de novos projetos.

VI – DATA DA REUNIÃO E ASSINATURAS

Data da reunião: 09/05/2013

Data de envio do parecer: 10/05/2013



Coordenadora CEP/IF Goiano