

**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 REFERENTE AO
PROJETO DE PESQUISA, PROTOCOLADO NESTE
COMITÊ SOB O Nº: 004/2014**

I – IDENTIFICAÇÃO

Título do Projeto:

AÇÕES PARTICIPATIVAS PARA A MELHORIA DAS CARACTERÍSTICAS
PRODUTIVAS, SOCIAIS E ECONÔMICAS DOS PRODUTORES RURAIS DE
IPORÁ E REGIÃO

Pesquisador Responsável: Eduardo Rodrigues de Carvalho – IF Goiano Iporá

Pesquisadores Participantes: Agostinho Dirceu Didonet (pesquisador da Embrapa Arroz e Feijão).

Alcido Elenor Wander (pesquisador da Embrapa Arroz e feijão).

Paulo Alexandre Perdomo Salviano (Prof^o do IF Goiano, Câmpus Iporá).

Patrícia Lucélia dos Santos Freitas (Prof^a do IF Goiano, Câmpus Iporá)

Camila dos Santos Ferreira (discente do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio do IF Goiano, Câmpus Iporá, Bolsista ATP nível B do CNPq).

Janaina Siman Pena (discente do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio do IF Goiano, Câmpus Iporá, Bolsista PIBIC do CNPq).

Kaique Moreira Dias (discente do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio do IF Goiano, Câmpus Iporá, Bolsista ATP nível B do CNPq).

Marisa Marques Silva (discente do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio do IF Goiano, Câmpus Iporá, Bolsista ATP nível B do CNPq).

Instituição onde será realizado o estudo:

As ações participativas serão realizadas na forma de rodas de conversa, predominantemente na Fazenda-Escola do IF Goiano (Câmpus Iporá) e nas propriedades rurais dos produtores integrantes da APROSANTA e COOMAFIR. Além da participação dos produtores rurais e membros da equipe executora, serão convidados os docentes e discentes do Curso Técnico em Agropecuária, Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio e Agronomia. Os temas serão apresentados e discutidos de forma interativa e dinâmica com trocas de experiências entre os participantes e relatos de casos bem sucedidos.

Data de apresentação ao CEP 20 de março de 2014

Área Temática: Extensão rural

(Comentários do relator frente à Resolução vigente do CEP – de dez 2012m publicada em 2013 - 466/2013 (pesquisa envolvendo seres humanos)

O projeto encontra-se adequado às resoluções atuais do CEP

Ok!

II- ESTRUTURA DO PROTOCOLO

(verificação dos documentos solicitados)

Parecer: Os documentos estão completos e de acordo com a resolução vigente do cep

III- PROJETO DE PESQUISA

Descrição sucinta das justificativas e objetivos do projeto

JUSTIFICATIVA

Os produtores rurais devem administrar as suas propriedades objetivando aprimorar o processo de gestão e criar condições para o desenvolvimento local através da observação e avaliação das variáveis que influenciam e alteram os fatores de

produção (solo, recursos naturais, capital e mão de obra), tornando possível promover as melhorias na propriedade.

O diagnóstico das variáveis sociais e econômicas que influenciam a gestão de propriedades rurais deve apontar as principais potencialidades, limitações e oportunidades aos produtores rurais envolvidos, possibilitando alternativas na cadeia produtiva que tragam aumento de produtividade e renda, a fim de que os produtores se tornem competitivos e ofereçam produtos com qualidade e variedade. Essa visão é compartilhada por RENNÓ et al. (2008), ao descreverem que a melhoria na produtividade de leite tem como base a visão econômica no desempenho da cadeia produtiva, constituindo, portanto, em uma estratégia de competitividade para os produtores envolvidos nessa atividade.

Nessa perspectiva, a visão da gestão estratégica se baseia no ajuste entre os recursos existentes e as oportunidades emergentes, sendo necessário visualizar os desajustes entre os recursos e as metas (PRAHALAD & HAMEL, 1995). Posteriormente, MINTZBERG et al. (2010) reportaram que as estratégias de gestão emergem quando as pessoas aprendem a respeito de uma determinada situação.

As ações participativas propostas no presente projeto se baseiam nos resultados que vêm sendo obtidos pelas respostas do questionário referente à pesquisa intitulada “Diagnóstico das características produtivas, sociais e econômicas dos produtores rurais de Iporá e região” (Anexo I), assim como pelas demandas solicitadas pelos líderes da APROSANTA e COOMAFIR (Anexo IV). Na pesquisa do diagnóstico, objetivou-se traçar o perfil das características produtivas, sociais e econômicas dos produtores rurais de Iporá e região, utilizando-se um questionário estruturado em módulos que contempla os aspectos socioeconômicos e de produção (bovinocultura de corte, bovinocultura de leite, agricultura, fruticultura e olericultura). Até a presente data entrevistaram-se 240 produtores rurais de Iporá e municípios circunvizinhos (Amorinópolis, Diorama, Jaupaci, Israelândia e Ivolândia).

Os resultados parciais da pesquisa do diagnóstico indicam que há necessidade de melhorias no sistema de produção e das condições socioeconômicas dos produtores rurais de Iporá e região.

Parecer: De acordo.

Ok!

Análise das questões éticas (informações relativas aos sujeitos de pesquisa)

5.10. Informações referentes aos sujeitos da pesquisa

Os participantes da presente pesquisa serão produtores rurais integrantes das duas associações beneficiadas pelo projeto (APROSANTA e COOMAFIR). Para a participação em cada ação participativa descrita nos itens 5.1 a 5.9, o pesquisador responsável redigirá um convite à APROSANTA e à COOMAFIR com antecedência mínima de quinze dias, e, a partir deste convite, as duas associações convidarão os seus integrantes. Portanto, não há a garantia de que os produtores rurais irão a uma, duas, todas ou nenhuma ação participativa, simplesmente pelo fato de que eles serão convidados, ou seja, um processo exclusivamente voluntário.

Durante as rodas de conversa haverá uma lista de presença com a assinatura de todos os participantes, além do registro das atividades por fotografias e filmagens para produção e edição de um vídeo institucional do IF Goiano (Câmpus Iporá), daí a necessidade do termo de consentimento livre e esclarecido assinado pelos representantes legais da APROSANTA e COOMAFIR no dia 28 de fevereiro de 2014 (Anexo II), a fim de se tornarem cientes de todas as etapas dessa pesquisa. Além disso, os produtores rurais irão assinar individualmente o termo de consentimento livre e esclarecido (Anexo III) em cada ação participativa, tornando-os também cientes sobre os objetivos da pesquisa e o registro das atividades por meio de fotografias e filmagens. Entretanto, caso um ou mais produtores não queiram ser fotografados ou filmados, sua vontade prevalecerá e os equipamentos serão desligados. Ressalta-se que não haverá nenhum tipo de gasto ou incentivo financeiro para a participação dos produtores rurais na pesquisa, assim como a qualquer momento eles poderão abandoná-la sem qualquer ônus ou prejuízo financeiro, conforme consta no texto do Anexo III.

Parecer: ok!

Descrição clara do desenho e metodologias do projeto

MATERIAL E MÉTODOS

5. Materiais e Métodos

As ações participativas serão realizadas na forma de rodas de conversa, predominantemente na Fazenda-Escola do IF Goiano (Câmpus Iporá) e nas propriedades rurais dos produtores integrantes da APROSANTA e COOMAFIR. Além da participação dos produtores rurais e membros da equipe executora, serão convidados os docentes e discentes do Curso Técnico em Agropecuária, Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio e Agronomia. Os temas serão apresentados e discutidos de forma interativa e dinâmica com trocas de experiências entre os participantes e relatos de casos bem sucedidos.

A presente pesquisa é de cunho descritivo e trata-se de apoio a projetos cooperativos de pesquisa aplicada e extensão tecnológica (edital MEC/SETEC/CNPq nº 94/2013), com duração de 24 meses.

- 5.1. Oficinas de aprendizagem sobre a importância da Informática no meio rural
- 5.2. Rodas de conversa sobre cooperativismo, associativismo e sucessão familiar na propriedade rural.
- 5.3. Rodas de conversa sobre diversificação, planejamento e comercialização da produção
- 5.4. Rodas de conversa sobre o cultivo e produção de abóbora, batata-doce e mandioca objetivando a alimentação de vacas leiteiras.
- 5.5. Rodas de conversa sobre vantagens e desvantagens técnicas e econômicas da cana-de-açúcar *in natura* versus silagem de cana-de-açúcar versus silagem de milho versus silagem de sorgo versus pastagem irrigada como fontes de volumosos na alimentação de bovinos leiteiros no período seco.
- 5.6. Visita a um produtor de leite bem sucedido.
- 5.7. Visita à Embrapa Arroz e Feijão.
- 5.8. Rodas de conversa sobre rotina de ordenha.
- 5.9. Feira de produtos e comidas típicas da região de Iporá

Parecer: ok!

Descrição sucinta sobre os critérios de participação (recrutamento, inclusão/exclusão, interrupção da pesquisa)

5.10. Informações referentes aos sujeitos da pesquisa

Os participantes da presente pesquisa serão produtores rurais integrantes das duas associações beneficiadas pelo projeto (APROSANTA e COOMAFIR). Para a participação em cada ação participativa descrita nos itens 5.1 a 5.9, o pesquisador responsável redigirá um convite à APROSANTA e à COOMAFIR com antecedência mínima de quinze dias, e, a partir deste convite, as duas associações convidarão os seus integrantes. Portanto, não há a garantia de que os produtores rurais irão a uma, duas, todas ou nenhuma ação participativa, simplesmente pelo fato de que eles serão convidados, ou seja, um processo exclusivamente voluntário.

Durante as rodas de conversa haverá uma lista de presença com a assinatura de todos os participantes, além do registro das atividades por fotografias e filmagens para produção e edição de um vídeo institucional do IF Goiano (Câmpus Iporá), daí a necessidade do termo de consentimento livre e esclarecido assinado pelos representantes legais da APROSANTA e COOMAFIR no dia 28 de fevereiro de 2014 (Anexo II), a fim de se tornarem cientes de todas as etapas dessa pesquisa. Além disso, os produtores rurais irão assinar individualmente o termo de consentimento livre e esclarecido (Anexo III) em cada ação participativa, tornando-os também cientes sobre os objetivos da pesquisa e o registro das atividades por meio de fotografias e filmagens. Entretanto, caso um ou mais produtores não queiram ser fotografados ou filmados, sua vontade prevalecerá e os equipamentos serão desligados. Ressalta-se que não haverá nenhum tipo de gasto ou incentivo financeiro para a participação dos produtores rurais na pesquisa, assim como a qualquer momento eles poderão abandoná-la sem qualquer ônus ou prejuízo financeiro, conforme consta no texto do Anexo III.

5.11. Critérios de suspensão ou encerramento da pesquisa

O desenvolvimento do presente projeto poderá ser suspenso quando houver incapacidade física e/ou mental (doenças) de um ou mais integrantes da equipe executora, e que possa comprometer a continuidade da pesquisa.

No caso de falecimento de algum membro da equipe executora ou ainda se houver desinteresse dos produtores rurais integrantes da APROSANTA e COOMAFIR pela continuidade da pesquisa, a mesma poderá ser encerrada. Tanto no caso de suspensão ou encerramento, o Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do IF Goiano será devidamente informado.

6. Formas de divulgação dos resultados

Após a realização da presente pesquisa, todos os resultados serão analisados, discutidos e publicados, independentemente do resultado obtido. A divulgação ocorrerá na forma de resumos expandidos (anais de Congressos) e artigos científicos na área de Ciências Sociais Aplicadas sobre as mudanças e transformações das características produtivas, sociais e econômicas ocorridas antes, durante e após as ações participativas.

Possibilitar aos discentes do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio e Agronomia a elaboração de monografias e trabalhos de conclusão de curso sobre as mudanças e transformações das características produtivas, sociais e econômicas ocorridas antes, durante e após as ações participativas.

Consolidar a feira de comercialização de produtos e comidas típicas da região de Iporá e aumentar as condições de articulação entre produtores e mercado.

Parecer: ok !

Identificação dos riscos e benefícios aos sujeitos

7. Benefícios esperados após o término da pesquisa

Melhorar as características produtivas, sociais e econômicas dos produtores rurais integrantes da APROSANTA e COOMAFIR.

Aumentar em 20% o número de integrantes da APROSANTA e da COOMAFIR para fortalecimento do cooperativismo e associativismo.

Espera-se que pelo menos 10% dos produtores rurais integrantes da APROSANTA e COOMAFIR adotem alguma técnica do sistema agroecológico de produção.

Aumentar de 7,9 para 8,9 litros/dia a produtividade das vacas leiteiras dos

produtores rurais integrantes da APROSANTA e COOMAFIR.

Produzir um vídeo institucional com todas as ações realizadas, o qual servirá como forma de divulgação das ações participativas e também como base de dados a novas pesquisas e estudos, possibilitando sequenciar as propostas apresentadas nesse projeto.

Redigir e veicular 1.000 cartilhas de orientação sobre o cultivo e produção de abóbora, batata-doce e mandioca como alimentos energéticos alternativos para vacas leiteiras, objetivando-se reduzir o custo de produção do leite e elevar a rentabilidade das propriedades rurais.

Parecer: Citar quais os riscos envolvidos aos sujeitos da pesquisa

Adequação das condições para realização da pesquisa (local e infra-estrutura, orçamento; anuência dos responsáveis pela instituição onde será realizada a pesquisa; Currículo Lattes do pesquisador responsável e do pesquisador participante)

Parecer: ok!

IV- TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Avaliação do processo de obtenção do Termo de Consentimento

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Parecer: ok

Análise do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (adequação da linguagem, contato do pesquisador, descrição dos riscos)

Parecer ok

Verificação das garantias de privacidade e confidencialidade

Parecer: ok

V- PARECER DO CEP

Ao analisar o projeto nº 018/2014, intitulado “AÇÕES PARTICIPATIVAS PARA A MELHORIA DAS CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS, SOCIAIS E ECONÔMICAS DOS PRODUTORES RURAIS DE IPORÁ E REGIÃO” dou o parecer: “**Protocolo “Aprovado”** salvo melhor juízo deste comitê.

Relatório final – fev. 2015

VI – DATA DA REUNIÃO E ASSINATURAS

07/08/2014



Relator:

Tânia Fernandes Veri Araújo
Coordenadora CEP/IF Goiano

O pesquisador tem 60 (sessenta) dias para responder as pendências solicitadas. Após esse prazo, o projeto será considerado retirado e posteriormente, havendo interesse, deverá ser apresentado novo protocolo e reiniciado o processo de registro (CNS 196/96).