

# IMESB

## NÚCLEO DE EXTENSÃO E PESQUISA (NUPES)

### Anexo 2

Modelo para elaboração de projeto de pesquisa Identificação da Faculdade

Instituto Municipal de Ensino Superior de Bebedouro –  
Vitorio Cardassi - IMESB

### Título do projeto

"MEDIDAS PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE DA GOIABEIRA (*Psidium guajava*) - PROJETO DE EXTENSÃO RECANTO SÃO VICENTE DE PAULO."

### Área temática

Trabalho Social

Professor coordenador do projeto

Prof.<sup>a</sup> Ms. Lisandra Cunha Godoy

Professores colaboradores

### Resumo

O presente projeto tem como objetivo a recuperação de uma área de pomar de Goiaba, dois mil pés com 10 anos de idade em uma área plantada de aproximadamente 2,5 hectares e espaçamento de 6m x 4m.

Este cultivo de Goiaba se encontra no Recanto São Vicente, uma casa de repouso para idosos localizado no município de Bebedouro – S.P.

O recanto São Vicente de Paulo é uma instituição de grande importância para Bebedouro, tendo sido fundado em março

de 1931. Sendo que a finalidade do estabelecimento era: caritativa, filantrópica e assistencial. E, ainda hoje precisam contar com a ajuda de voluntários e benfeitores.

Atualmente existem 55 idosos assistidos por esta instituição filantrópica.

Devido à falta de recursos financeiros existe a impossibilidade de se manejar adequadamente os cultivos presentes no local, o que confere a necessidade do envolvimento de instituições educacionais em conjunto com empresas privadas da região para que se façam as intervenções necessárias, como o manejo, controle fitossanitário e os tratamentos culturais adequados para o desenvolvimento da área principal de atividade agrícola do local, o pomar de Goiaba. Um manejo correto irá refletir na produtividade do pomar, o que poderá gerar maior renda ao recanto São Vicente com a comercialização das goiabas in natura e beneficiadas.

### Justificativa

O nosso projeto propiciará aos discentes do curso de Engenharia Agrônoma o despertar da consciência socioeconômica e cultural (uma vez que se trata de uma instituição histórica na cidade), bem como o interesse em desenvolver pesquisas na área técnica e social, podendo assim, difundir o conhecimento gerado por meio de publicações.

### Objetivo Geral

Fortalecer os grupos de estudos e pesquisa na Instituição.

Estimular os docentes e discentes do IMESB interessados no desenvolvimento de grupos de estudo e pesquisa.

Estimular o desenvolvimento de pesquisas e difundir o conhecimento gerado por meio de publicações, contribuindo para a consolidação da pesquisa na Instituição

### Objetivos Específicos

Recuperar área de cultivo de Goiaba através de aplicação de manejos adequados como controle fitossanitário e fertilização do solo, bem como podas das copas e irrigação dos pés de goiaba através de sistema de gotejamento.

### Metas

Adquirir conhecimentos práticos e teóricos na cultura da Goiaba.

Preparação dos alunos para o mercado de trabalho com uma conscientização social, e, preparado a trabalhar com todo tipo de produtor rural, desde o agricultor familiar, que não dispõe de tanto recurso financeiro para investir em alta tecnologia até um grande produtor, que possa investir em tecnologias avançadas. Porém um profissional consciente poderá trabalhar de forma mais adequada ao que o planeta exige hoje, ou seja com escassez de recursos físicos e naturais.

Consolidar parceria com Recanto São Vicente, utilizando a área recuperada para a aplicação de aulas práticas.

### Público alvo

Alunos do curso de Engenharia Agrônômica

### Duração do projeto

1 ano

Local de execução do projeto  
Recanto São Vicente de Paulo  
IMESB

## Horários

Terça, Quarta, Quinta e sexta,  
08:00h às 12:00h para planejamento de atividades.  
Reuniões às terças e quintas das 17h às 19h.  
Práticas aos Sábados das 15h às 18h

Cursos/alunos que podem participar do projeto<sup>1</sup>  
Discentes do curso de Engenharia Agrônômica.

## Parcerias

Recanto São Vicente e Empresas do Setor de Agronegócio  
da região

## Processos metodológicos

Estudo de conceitos teóricos e atividades práticas para  
recuperação do cultivo.

Produção de planilhas, imagens para coleta de dados para  
pesquisa científica e publicação de artigos.

## Resultados esperados

Publicação de artigos científicos.

## Formação de núcleo de estudos

Maior aprendizagem por parte dos discentes, conferindo  
um maior rendimento acadêmico aos mesmos.

Conciliação de teoria e prática em disciplinas do curso  
(Fisiologia Vegetal, Controle de Pragas, Hidráulica,  
Irrigação e Drenagem, Nutrição Vegetal, entre outras).

## Impacto acadêmico e social

A goiaba produzida no recanto poderá ser comercializada e  
também fornecida aos idosos assistidos, podendo vir a ser

um substituto do suco de laranja e limão na alimentação dos mesmos, ajudando-os a ter uma alimentação balanceada, indispensável no equilíbrio da saúde.

A recuperação desta área será ferramenta fundamental na formação de profissionais aptos à desempenhar tecnicamente e socialmente um trabalho de excelência, tanto na pesquisa, quanto em sua atuação no mercado de trabalho.

Com o aumento da produtividade, a goiaba comercializada poderá ser revertida em recurso financeiro para o recanto, o que contribuirá com outras benfeitorias necessárias ao bem estar dos idosos assistidos.

### Conclusões

O presente trabalho é de suma importância para se trabalhar a conscientização socioeconômica e cultural nos discentes do curso de Engenharia Agrônoma.

Práticas e manejos aplicados ao cultivo da Goiaba contribuirão com uma melhor aprendizagem dos mesmos, pois irá estreitar os conceitos adquiridos em sala de aula com a prática através da vivência e aplicação das teorias.

### Referências bibliográficas

Souza, O.P. et al. Cultura da Goiabeira. Disponível in: <http://www.fruticultura.iciag.ufu.br/goiabao.html>. Acesso em abril de 2016.