

ANEXO III

FORMULÁRIO DA VERSÃO ELETRÔNICA DO PROJETO / DA ATIVIDADE DE EXTENSÃO PBAEX – 2016

01. Título do Projeto

TÉCNICAS DE MANEJO EM APICULTURA NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

02. Temporalidade/Duração e Carga Horária

Data Início	Data Término	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Total
18/04/2016	18/10/2016	6 meses	10 h	360 h

03. Área(s) Temática(s) da Política de Extensão do IFRR envolvida(s) no Projeto

<input type="checkbox"/> Comunicação	<input checked="" type="checkbox"/> Meio Ambiente
<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Saúde
<input type="checkbox"/> Direitos Humanos e Justiça	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnologia e Produção
<input type="checkbox"/> Educação	<input checked="" type="checkbox"/> Trabalho

04. Programa da Política de Extensão do IFRR ao qual o projeto está vinculado

Extensão Rural e Orientação Técnica ao Homem do Campo e aos APLS Urbanos e Rurais.

Educação Profissional, Esporte, Cultura e Lazer.

Educação Profissional, Tecnologia Social e Cidadania.

05. Público- Alvo e Local de Execução do Projeto

Apicultores do município de Rorainópolis localizados nas viciniais 03 e 04.

06. Objetivo Geral (O que se pretende alcançar ao final do projeto?)

Capacitar os produtores rurais trabalhadores da área da apicultura no manejo geral dos enxames para a produção de mel nas áreas de florada silvestre e para polinização de culturas.

07. Objetivos Específicos (Desdobramento do Objetivo Geral, orientam as metas a serem alcançadas por meio dos indicadores físicos)

- Capacitar os produtores ao manejo dos enxames.

- Orientar sobre as técnicas de fortalecimento de enxames e calendário de floradas.

- Realizar multiplicação de enxames fortes visando aumentar o número de colméias no apiário sem a precisão da captura.

- Orientar sobre o manejo de produção de rainhas pelo método natural e artificial.

- Capacitar sobre o manejo dos enxames, preparando-as para o período de florada.

08. Justificativa (Detalhar o porquê do Projeto e demonstrar a relação com o Ensino e a Pesquisa)

A apicultura é uma das atividades mais antigas e importantes do mundo, prestando grande contribuição ao homem do campo através da produção de mel da geléia real, da própolis, da apitoxina, da cera e do pólen, bem como à agricultura, pelos serviços de polinização, além de ser um trabalho agradável.

O Brasil possui reservas florestais que podem proporcionar milhares de toneladas do saboroso mel, de primeira qualidade, aceito pelo mercado mais exigente do mundo.

Para aproveitar essa riqueza natural precisa-se de muitas colméias, que também irão ajudar a garantir a qualidade e produtividade agrícola do país, mediante a polinização entomófila.

Com características de flora e clima favoráveis à produção de mel, Roraima apresenta grande potencial para a apicultura. Comparado a outros estados, a produtividade no extremo Norte do País dura, em média, cinco meses a mais do que no restante do País. Por ano, cerca de três colheitas são realizadas no Estado. Atualmente, Roraima possui associações de apicultores, localizadas nos municípios de Caracarái, Cantá, São Luiz, Mucajái e zona rural de Boa Vista.

No sul do estado de Roraima no município de Rorainópolis a apicultura ainda se encontra em desenvolvimento inicial, contando com pequenos produtores rurais que tem na produção apícola uma fonte de renda alternativa às outras atividades desenvolvidas na propriedade, no entanto, ainda verificam-se práticas inadequadas utilizadas na criação de abelhas refletindo na baixa produção de mel, própolis, cera e outros produtos apícolas.

O Instituto Federal de Ensino, na sua função de realizar ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica, pode levar à comunidade as tecnologias que visam aumentar a produção agrícola, com responsabilidade ambiental e dando alternativas ao homem do campo para sua sustentabilidade no contexto econômico que por sua reflete no socioambiental. Com isso, também pode fazer a consolidação do conhecimento teórico com o prático ao levar os conhecimentos e tecnologias aos apicultores do município de Rorainópolis.

09. Impactos e Resultados esperados (Que benefícios são esperados?)

Espera-se capacitar os apicultores do município de Rorainópolis às boas práticas de manejo de enxames APIS-MELLÍFERA, visando maior produção e maior rentabilidade dos produtores e permanência do homem do campo, com a produção apícola maior, e também com efeitos na polinização de plantas, tendo impacto também na produção de sementes e frutos.

10. Descrição das atividades do Projeto (Detalhar o que será executado com o Projeto)

- Identificação dos apicultores que serão capacitados;
- Visitas técnicas aos produtores para conversas a respeito da produção apícola no município de Rorainópolis nas vicinais 03 e 04;
- Entrevista para verificação das limitações e diagnóstico de produção dos apicultores, incluindo o nível de organização da produção dessas localidades;
- Palestras de capacitação referentes ao manejo da produção de mel através de orientações sobre técnicas de fortalecimento de exames;
- Práticas de técnicas de multiplicação de exame visando o aumento de colméias no apiário sem a precisão da captura e passar orientação sobre o manejo de produção de rainha pelo método natural e artificial;
- Coleta de produtos para verificação das influências da capacitação.

11. Metodologia (Detalhar como o Projeto será executado)

Primeiramente o projeto será oficializado com os apicultores que participarão do projeto e organização para a execução, com a elaboração de uma apostila a ser entregue aos apicultores e a organização dos equipamentos que serão utilizados para capacitação no campo.

A segunda etapa será feita a capacitação dos produtores sobre as noções gerais no manejo dos enxames, época, dia e condições de tempo para que seja manipulado o enxame, o produtor será orientado sobre a utilização de alimentação artificial nos enxames, com o objetivo de atender

as necessidades dos enxames no período de inverno quando o enxame se encontrar fraco e sem alimento.

A terceira etapa será feita a revisão dos enxames a cada 15 dias verificando o desenvolvimento de cada colméia, preparando-lhes para a multiplicação e produção de rainhas em núcleos de fecundação, revisar mensalmente os cavaletes em que os enxames estarão colocados evitando quais quer ataques de predadores sendo eles animais ou insetos e sanar quais quer duvidas dos produtores.

Os materiais a serem utilizados serão fornecidos pelos próprios produtores, por ocasião dos mesmo já possuírem os equipamentos e ferramentas usadas nas atividades apícolas.

12 Avaliação e verificação de Resultados (De que maneira o Projeto será avaliado?)

A eficiência do projeto será analisada mediante o desenvolvimento dos enxames manipulados cuja os produtores foram capacitados.

13. Impactos e Resultados Esperados (Que benefícios são esperados?)

Espera-se capacitar os apicultores do município de Rorainópolis às boas práticas de manejo de enxames APIS-MELLÍFERA, visando maior produção e maior rentabilidade dos produtores e permanência do homem do campo, com a produção apícola maior, e também com efeitos na polinização de plantas, tendo impacto também na produção de sementes e frutos.

14. Cronograma de Execução do Projeto/Programa/Atividade (distribuição das atividades ao longo do período de duração do projeto/programa/da atividade)

Atividade	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
Oficialização do projeto com os produtores.	X					
Capacitação dos produtores através de palestras e elaboração de apostilas de apoio		X	X			
Práticas de campo		X	X	X		
Fortalecer enxames fracos preparando para multiplicação.		X	X			
Selecionar enxames para a produção de rainhas.				X	X	
Preparar enxames para a produção de rainhas pelo método artificial e natural com o uso de núcleos de fecundação.				X	X	
Preparar os enxames para a produção de mel em período de florada.					X	
Avaliação dos resultados obtidos						X