

ANEXO III- R

**FORMULÁRIO DA VERSÃO ELETRÔNICA DO PROJETO / DA ATIVIDADE DE EXTENSÃO
PBAEX – 2017**

01. Título do Projeto

Criação de frango caipira como alternativa para complementar a renda de pequenos produtores da BR 432

02. Curso de Formação do Bolsista

Técnico em Agropecuária em Regime de Alternância

03. Temporalidade/Duração e Carga Horária

Data Início	Data Término	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Total
18/05/2017	18/11/2017	6 meses	10h	240h

04. Área(s) Temática(s) da Política de Extensão do IFRR envolvida(s) no Projeto (no máximo 3, enumerando-as de 1 a 3 por ordem de importância)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> (2) Comunicação | <input type="checkbox"/> () Meio Ambiente |
| <input type="checkbox"/> () Cultura | <input type="checkbox"/> () Saúde |
| <input type="checkbox"/> () Direitos Humanos e Justiça | <input checked="" type="checkbox"/> (3) Tecnologia e Produção |
| <input checked="" type="checkbox"/> (1) Educação | <input type="checkbox"/> () Trabalho |

05. Programa da Política de Extensão do IFRR ao qual o projeto está vinculado (marque SOMENTE um)

- (x) 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

06. Público- Alvo e Local de Execução do Projeto

Este trabalho visa atingir pequenos agricultores familiares do Município de Caracaraí, especificamente BR 432.

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

O objetivo deste trabalho é fornecer orientações técnicas aos agricultores familiares interessados em iniciar corretamente suas criações de galinha caipira como fonte alternativa de renda.

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

- Elaboração de cartilha com orientações técnicas para criação de galinha caipira;
- Elaboração de unidades demonstrativas de criação de galinha caipira;
- Visitas periódicas aos produtores;
- Criação de um plantel de aves para posterior doação aos produtores interessados em iniciar a atividade em suas propriedades.

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

A agricultura familiar é tida como a forma de organização mais adequada para alavancagem do desenvolvimento agrícola e rural. A valorização e o fortalecimento da agricultura familiar são pontos destacados por autores como Veiga (2001) e Campanhola e Silva (2000) como elementos fundamentais no processo de desenvolvimento rural. Países capitalistas que apresentam excelentes resultados no quesito desenvolvimento humano, como Japão e EUA, possuem forte presença da agricultura familiar cuja evolução contribuiu para formação de uma sociedade mais democrática e igualitária.

No Brasil a alta concentração fundiária e a priorização da agricultura empresarial, contribuem negativamente para o desenvolvimento social e rural. A criação de programas de incentivos como o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – PRONAF - (1993- 1994) vem dando destaque específico para a agricultura familiar, em especial a partir de 2003 trazendo resultados visíveis, no entanto, é preciso avançar muito principalmente no quesito da transferência de tecnologias e de assistência técnica e extensão rural adequada à realidade socioeconômica desses agricultores.

Para tanto, além de investimentos sociais e estruturantes, a agricultura familiar necessita de tecnologias apropriadas para o desenvolvimento dos sistemas de produção integrados das comunidades rurais. Sendo assim, a produção de frango caipira pode ser considerada promissora. Segundo o presidente da Associação Brasileira de Avicultura Alternativa (AVAL), o micro e pequeno agricultor pode utilizar esse tipo de ave para geração de alimentos próprios e também para complementar a renda. Alguns dados do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA) apontam que 80% dos avicultores familiares produzem algum tipo de frango ou ovos caipira. Desses, 56% utilizam a atividade como complementação de renda.

O sistema alternativo de criação de frangos caipira, ao mesmo tempo em que resgata a tradição de criação de frangos caipira, tem como objetivo o aumento do padrão econômico da agricultura familiar, melhorando a qualidade e aumentando a quantidade da produção. O sistema minimiza os danos ao meio ambiente, adotando adequações necessárias a cada ecossistema onde é implantado, seja com relação às suas instalações e equipamentos, seja na forma de alimentar ou de medicar alternativamente as aves (BARBOSA et al., 2004). Outro importante fator a ser

observado no sistema alternativo é a capacidade de integração da criação de frangos com outras atividades agrícolas, agroindustriais, extrativistas, pecuárias, que são costumeiramente desenvolvidas pelo agricultor familiar, o que resulta na agregação de valor e maior remuneração por produto acabado (SAGRILO, 2002).

Logo, é preciso realizar pesquisas e desenvolver, adaptar e transferir tecnologias de forma específica e adequada para atender às demandas desses agricultores.

Referências

BARBOSA, F. J. V.; ARAÚJO NETO, R. B. de; SOBREIRA, R. dos S.; SILVA, R. A. da; GONZAGA, J. de A. **Seleção, acondicionamento e incubação de ovos orgânicos**. Teresina: Embrapa Meio-Norte, 2004. 1 Folder.

CAMPANHOLA, C.; SILVA, J. G. da. **Desenvolvimento local e a democratização dos espaços rurais**. Cadernos de Ciencia & Tecnologia, Brasília, DF, v. 17, n. 1, p. 11-40, jan./mar. 2000

SAGRILO, E. (Ed.). **Agricultura familiar**. Teresina: Embrapa Meio-Norte, 2002. 74 p. (Embrapa Meio-Norte. Sistemas de produção, 1).

VEIGA, J. E. **O Brasil rural ainda não encontrou seu eixo de desenvolvimento**. Estudos Avançados, São Paulo, v. 15, n. 43, p. 101-119, set./dez. 2001.

10. Metodologia (Detalhar como o Projeto será executado)

O projeto terá como público alvo os produtores familiares da BR 432 no município de Caracaraí, interessados em participar como voluntários das propostas do projeto.

- **Elaboração da cartilha**

O projeto visa à criação de uma cartilha de orientações técnicas para criação de galinha caipira. Conterá informações como: o que é galinha caipira, como escolher as galinhas e o galo para começar a criação, instalações, equipamentos, fases de criação, alimentação, manejo profilático, vacinas e processamento do produto final.

- **Orientação de produtores**

Serão realizadas visitas aos agricultores familiares da BR 432, com objetivo de orienta-los através da entrega e explanação da cartilha. Esta visita será realizada na propriedade do pequeno produtor,

podendo a equipe extensionista sanar todas as possíveis dúvidas *in loco*, além de poder fazer pequenas intervenções na propriedade quando necessário.

- **Implantação das unidades demonstrativas**

Serão selecionados dois produtores da BR 432 que ainda não possuam criação de galinha caipira, ou que as façam de forma inapropriada, para serem beneficiados com o projeto, funcionando como unidades demonstrativas para os demais produtores ao entorno da comunidade.

Inicialmente o produtor será orientado a respeito da atividade e dos benefícios advindos da criação. Na segunda parte dará início a construção das instalações com materiais aproveitados na propriedade, bem como doados pela instituição como: pregos, madeiramento e tela. Terceira etapa será a orientação sobre alimentação alternativa, com plantio de gramíneas bem como aproveitamento de subprodutos da agricultura (hortaliças, milho, mandioca, etc). Quarta e última etapa a entrega de material genético produzido pela escola, sendo machos e fêmeas da raça Label Rouge (pescoço pelado).

- **Criação de material genético na instituição**

No início do projeto serão adquiridos animais da raça, Label Rouge (pescoço pelado), objetivando a composição do plantel inicial dos produtores rurais interessados em participar do projeto como beneficiário. Serão doados dois machos e quatro fêmeas para que o produtor possa dar continuidade ao seu plantel.

- **Acompanhamento periódico as unidades demonstrativas**

No decorrer do projeto as unidades demonstrativas serão constantemente visitadas para monitoramento do cumprimento das determinações técnicas apresentadas pelo projeto.

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

A avaliação e verificação dos resultados serão mediante aplicação de questionário aos produtores visitados.

- **Questionário**

O questionário objetivará o levantamento da questão socioeconômica do produtor (número de familiares, renda); bem como produtiva (quantidade de animais, se aplica vacinas, etc.)

- **Tabulação dos dados**

Os dados serão tabulados em forma de gráfico, comparando as informações prestadas por cada produtor (n).

- **Visitas às unidades demonstrativas**

Será apontado o número de visitantes as unidades demonstrativas. Pois o objetivo das unidades é exatamente este, aguçar o interesse dos produtores em melhorar seus índices produtivos a baixo custo de investimento e aplicação de manejo adequado.

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

A agricultura familiar é responsável por boa parte da produção agrícola e pecuária no Brasil, gerando desenvolvimento e renda a pequenos produtores de todo o país. É papel do Instituto Federal de Roraima levar o ensino, pesquisa e a extensão as comunidade circunvizinhas. Dentro desta proposta, este projeto tem como objetivo proporcionar aos pequenos produtores familiares mais uma alternativa de geração de renda, levando a estes, conhecimentos e assistência técnica de uma atividade já desenvolvida pelos mesmos, no entanto sob uma perspectiva mais produtiva e rentável.

A criação de galinha caipira é uma excelente alternativa para produtores deste perfil, pois há baixo custo de implantação, baixo custo na alimentação e gera valor agregado considerável quando comparado a outras criações.

Espera-se que com as unidades didáticas, os produtores de toda à comunidade possam despertar maior interesse pela atividade, solicitando da instituição visitas futuras para continuidade do projeto, uma vez que não há limites para o número de produtores que possam ser atendidos.

13. 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
Elaboração da cartilha	X	X				
Criação das aves a serem doadas	x	X				
Visita e orientação de produtores da BR 432		X	x	x	X	
Escolha dos produtores a ser implantada a unidade didática de criação		X				
Implantação da unidade didática			x	x	x	
Entrega do relatório parcial					X	
Entrega do relatório final						x