
 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RORAIMA</p>	<p><b>PROGRAMA DE BOLSA ACADÊMICA DE EXTENSÃO – PBAEX / EDIÇÃO – 2017</b></p> <p><b>CAMPUS Novo Paraíso</b></p>	
--	---	---

## ANEXO III

FORMULÁRIO DA VERSÃO ELETRÔNICA DO PROJETO / DA ATIVIDADE DE EXTENSÃO  
PBAEX – 2017**01. Título do Projeto**

Incrementação dos índices zootécnicos em rebanho leiteiro

**02. Curso de Formação do Bolsista**

Curso técnico em Agropecuária

**03. Temporalidade/Duração e Carga Horária**

Data Início	Data Término	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Total
17/04/2017	17/10/2017	6 meses	10H	240H

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

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 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"/> Tecnologia e Produção |
| <input type="checkbox"/> Educação                   | <input type="checkbox"/> Trabalho                         |

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

- 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  
 Resultados de pesquisas desenvolvidas no âmbito do PIBICT 2016 aplicáveis na comunidade

**06. Público- Alvo e Local de Execução do Projeto**

*Projeto visa atender os produtores locais com promoção de ações e estratégias para o melhoramento do processo produtivo da cadeia leiteira.  
 Será executado no município de São João da Baliza, onde-se encontra instalado e funcionando normalmente um laticínio para atender toda região sul de Roraima.*

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

*O projeto tem como estratégia promover a melhoria da produtividade e da qualidade do leite, produzido em pequenas propriedades de São João da Baliza, sul do Estado de Roraima, por meio da orientação técnica, aos produtores rurais, inovando os processos produtivos e produtos, além da incorporação de novas tecnologias, com vistas ao aumento da competitividade.*

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

*Contribuir para o desenvolvimento da bovinocultura de leite do sul do estado de Roraima, onde se encontra um laticínio com possibilidade de industrializar toda produção leiteira, e seus derivados. O Laticínio possui instalação em São João da Baliza, e oferece mercado garantido aos produtores, que possui uma produção razoável, necessitando melhorá-la. Visar uma melhor qualidade do leite, para posteriormente iniciar uma organização e estruturação da oferta, em conformidade com parâmetros de produção e competitividade, requeridas pelo setor.*

*As atividades são focadas no fortalecimento e nas raças leiteiras, para a sustentabilidade das propriedades, aumentando a renda familiar de cada produtor e a aprimora a sua produção leiteira, em conformidade com os propósitos estratégicos apresentados abaixo:*

- Tecnologia
- Qualidade e Produtividade;

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

*Produtores da agricultura familiar do Município de São João da Baliza e municípios vizinhos, do sul do Estado que tenham aptidão e capacidade de desenvolvimento da propriedade para a atividade leiteira, prioritariamente de médios e pequenos produtores de leites.*

*Existem várias opções de raças e cruzamentos para produção de leite, sendo que as principais são: Raça Européia pura, especialmente selecionada para produção de leite, como a Holandesa (H), a Suíça-Parda ou Schwyz, a Jersey, a Guernsey, a Ayrshire. Dessas a mais conhecida e difundida é a Holandesa. Apresentar as características de cada raça e seus manejos no intuito de conscientizar os produtores para que possam adquirir essas raças e melhorar seus índices de produtividades.*

**10. Impactos e Resultados esperados** (Que benefícios são esperados?)

*No sistema de criação de gado de leite, a produção a ser adotado é decorrente do desempenho dos animais existentes, e das práticas de criação e produção utilizadas na propriedade. Este desempenho pode ser estimado pela média da produção de leite por lactação, produção de leite diária.*

*Serão esperados um aumento dos índices de produção e melhoria na qualidade do rebanho e produção de leite.*

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

Será elaborado um questionário, onde fará uma pesquisa junto aos produtores para diagnóstico do nível de produção e tecnológico adotado. Após o levantamento será tabulados os dados e divididos os produtores em faixas.

Serão ministradas palestras visando a conscientização da necessidade da melhoria dos índices de produtividade e zootécnicos.

**12. Metodologia** (Detalhar como o Projeto será executado)

Durante a execução do projeto o aluno bolsista fará um levantamento junto aos produtores sobre o manejo e a produtividade do rebanho.

De acordo com o nível de criação e produção, deve-se ponderar:

As faixas de produtividade em que os produtores estão inseridos, que após esse levantamento serão divididos em grupos ou faixas médias.

- A) 0 - 630 litros;
- B) 631 – 1260 litros;
- C) 1261 – 2100 litros;
- D) Acima de 2101 litros.

As propriedades com médias de produção leiteira abaixo de 2.101 litros por lactação, devem ser sugeridos que se inicie a utilização de raças européias especializadas, sendo a Holandesa a mais difundida.

Será realizado palestras para cada grupo ou faixa de produtores visando a conscientização da necessidade de aumentar a produtividade e qualidade do leite produzido.

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

Em um sistema de produção de leite a alimentação do rebanho tem um custo efetivo representativo, podendo representar até 70% do custo total da alimentação das vacas em lactação. Neste caso, além dos volumosos, a alimentação do gado de leite deve ser acrescida de uma mistura de concentrado ou uma dieta adequada que pode ser realizada de forma manual ou com a ajuda de equipamentos técnicos agrícolas.

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

*Coefficientes técnicos são valores numéricos que expressam uma relação física entre a quantidade de insumo gasta para produzir certa quantidade de leite. Em geral, no cálculo dos coeficientes técnicos, tanto os insumos como o leite são quantificados considerando o período de um ano. Este o tempo que é normalmente considerado para analisar os resultados técnicos e econômicos de uma empresa com a produção de leite estabilizada. Este o tempo que é normalmente considerado para analisar os resultados técnicos e econômicos de uma empresa com a produção de leite.*

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

<b>Atividade</b>	<b>Mês 1</b>	<b>Mês 2</b>	<b>Mês 3</b>	<b>Mês 4</b>	<b>Mês 5</b>	<b>Mês 6</b>
<b>Revisão Bibliográfica</b>	x	x	x	x	x	x
<b>Elaboração do questionário</b>	x					
<b>Aplicação do questionário</b>		x	x			
<b>Tabulação e avaliação dos resultados</b>			x	x		
<b>Reuniões e palestras</b>			x	x	x	
<b>Redação e envio do relatório</b>					x	x