

ANEXO III- R

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

01. Título do Projeto

Estimativa de perdas de hortaliças e frutas em comércios no município de Amajari - RR

02. Curso de Formação do Bolsista

Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio

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"/> (3) 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"/> (1) Tecnologia e Produção |
| <input checked="" type="checkbox"/> (2) 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

O público alvo da referida pesquisa será representado por comerciantes locais de frutas e hortaliças, comunidade e estudantes no município de AMAJARI –RR.

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

O objetivo geral será gerar dados e estimativas da perda de hortaliças e frutas no comércio local de Amajari-RR visando a conscientização da questão levantada entre comerciantes, moradores e comunidade estudantil local.

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

- Levantar dados que contribuam para conscientização do público discente e população local sobre as perdas de alimentos em prateleira em comércios locais;
- Interagir os discentes com o comércio local de frutas e hortaliças na troca de informações e experiências múltiplas;
- Levantar dados para subsídios de estudos futuros;

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

Apresentando sucessivos recortes de safras, o setor agrícola brasileiro tem-se destacado no *ranking* mundial de produção de frutas, hortaliças e grãos, transformando o agronegócio no país em uma importante âncora da economia. Em contrapartida, o Brasil tem sido consagrado como um campeão em perdas pós-colheita e desperdício quando comparado a outros países de expressão na produção agrícola. Contudo, dados e estimativas *in loco* sobre essas perdas são escassos em localidades cuja comercialização destes produtos vegetais são oriundos da atividade rural caracterizada principalmente pela agricultura familiar, realidade esta encontrada no município de Amajari-RR. Neste sentido, procurando iniciar a relação de discentes entre a pesquisa de extensão e a realidade local e a demanda existente de informações sobre a questão das perdas de alimentos na localidade, a geração destes dados se faz válida e de grande contribuição para ações futuras para atenuar o problema de desperdício de alimentos comercializados na localidade.

10. Metodologia (Detalhar como o Projeto será executado)

Visando um melhor norteamto na coleta de dados, membros do projeto de pesquisa irão mapear os principais pontos de comercialização de frutas e hortaliças no município de Amajari-RR. Em seguida, os dados serão coletados semanalmente, em dias pré-determinados conforme informações dos comerciantes sobre a data de chegada dos produtos a serem comercializados, as coletas serão realizadas durante os cinco meses de duração do projeto. Ao final do expediente comercial, nos dias da coleta de dados pelos membros da equipe do projeto, os produtos vegetais descartados e/ou ao ponto de descarte serão pesados e classificados de acordo com sua respectiva espécie vegetal, cultivar/variedade. Além da identificação e pesagem das frutas e hortaliças avaliadas, os comerciantes serão consultados sobre destino final dos descartes destes referentes vegetais.

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

- Os dados coletados sobre os referentes vegetais serão contabilizados, e submetidos a média aritmética mensal, bem como pelo total de perdas nos locais de comercialização ao final dos 6 meses de projeto;
- Os resultados serão submetidos ao final do projeto a um ranqueamento das maiores perdas semanais, mensais e totais entre as frutas e hortaliças comercializadas nos locais avaliados;
- A equipe irá levantar as principais hipóteses e causas das perdas das frutas e hortaliças avaliadas;

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

Os dados coletados no respectivo projeto darão subsídios a estudos posteriores que venham a surgir em torno da importância e conscientização de discentes, comerciantes e comunidade local sobre o desperdício de alimentos na localidade

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
Mapeamento e cadastro de comerciantes locais	x					
Coleta de dados e confecção de relatório mensal	x	x	x	x	x	x
Apresentação de relatório final dos resultados						x