
1. Introdução

1.1 Identificação

Edital:	BEXT-2011
Instituição:	UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco
Unidade Geral:	UAST - Unidade Acadêmica de Serra Talhada
Unidade de Origem:	ADM - Administração UAST

Período da Ação

Início Previsto:	04/01/2012
Término:	30/12/2012
Ação vinculada à programa de extensão:	Não
Nome do programa de extensão:	

Caracterização da Ação

Área de Conhecimento:	Ciências Agrárias
Linha de Extensão:	Segurança alimentar e nutricional

1.2 Resumo

Título: Capacitação sobre boas práticas de higiene durante a manipulação de alimentos, para as agricultoras beneficiadoras de alimentos do Sertão do Pajeú.

Resumo da proposta: A FAST é um espaço de convivência e de comercialização de produtos in natura e de alimentos beneficiados, de base agroecológica. Os alimentos, quando não manipulados de forma higiênica e armazenados inadequadamente podem causar enfermidades aos quem os consomem. A promoção das boas práticas garantirá a melhoria da qualidade dos produtos e conservação dos alimentos, além de maior credibilidade destes produtos no mercado. O objetivo deste trabalho é difundir o conhecimento que previne as contaminações alimentares por intermédio de palestras para as agricultoras, baseadas na Resolução nº 216/2004 da ANVISA. Inicialmente será feito um diagnóstico e um relatório para avaliação das condições higiênico-sanitárias atuais. Serão confeccionadas e distribuídas com as agricultoras cartilhas educativas, que servirá de material didático para as palestras. Estas terão duração de 4 horas, distribuídos em momentos teóricos e práticos, e ocorrerão no Centro de Educação Comunitária Rural, em Serra Talhada/PE. Este trabalho tem como resultado esperado a criação de um mecanismo capaz de desenvolver as habilidades das agricultoras do Sertão do Pajeú para geração de renda por meio da produção segura e comercialização de alimentos saudáveis. Pretende-se também com essas atividades, contribuir para a socialização do saber, o que favorecerá a promoção do desenvolvimento social local.

Palavras-chave: ALIMENTOS, SEGURANÇA, MANIPULAÇÃO, HIGIENE

1.3 Detalhes da Ação

Carga Horária Total da Ação:	576 horas
Periodicidade:	Permanente/Semanal
A Ação é Curricular:	Não
Abrangência:	Local
Tem Várias Turmas:	Não
Tem Limite de Vagas:	Não
Tem inscrição:	Não

Local de Realização: Feira Agroecológica de Serra Talhada
Período de Realização: junho/2012 à dezembro/2012

1.4 Público / Certificado

Tipo/Descrição do Público Atingido: Agricultoras comercializadoras de alimentos da FAST
Número de pessoas atendidas: 68
A ação atingiu o público que pretendia em(0 a 100): 70

Certificados

Unidade Geral Responsável: Unidade Acadêmica de Serra Talhada
Unidade Geral Responsável: Administração UAST
Número para Participantes: 0
Número para Equipe de Execução: 2

1.5 Objetivos

Objetivos Propostos: Geral Capacitar as agricultoras que comercializam alimentos na feira Agroecológica de Serra Talhada/PE, quanto às Boas Práticas de Higiene na manipulação de alimentos. Específicos • Diagnosticar a FAST quanto as condições higiênico-sanitárias atuais; • Contribuir para a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos beneficiados produzidos e comercializados na FAST; • Abordar a respeito das Doenças Transmitidas por Alimentos; • Promover palestras para a difusão do conhecimento sobre a RDC nº 216/2004 da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária; • Capacitar as agricultoras sobre questões de higiene durante a manipulação de alimentos.

Objetivos Realizados: O contato com as agricultoras foi estabelecido de forma favorável. A equipe executora teve acesso à feira e manteve bom diálogo com as agricultoras. Foi realizado diagnóstico da condição atual e treinamentos/ palestras a respeito das boas práticas de higiene na manipulação de alimentos

A ação alcançou seus objetivos(0 a 100): 70
razão(ões): Problemas com público alvo; Problemas de infra-estrutura

1.6 Parcerias

Nome	Sigla	Parceria	Tipo de Instituição/IPES	Participação
------	-------	----------	--------------------------	--------------

1.7 Resultados da Ação

Melhoria da infra-estrutura: Não
Integração acadêmica: Sim
Descrição: A equipe executora conseguiu colocar em prática os ensinamentos obtidos em sala de aula, difundindo conhecimento.
Integração entre as áreas de conhecimento: Sim
Descrição: Houve integração pelas diversas áreas das agrárias e saúde, por exemplo, Microbiologia, Nutrição, Agronomia e Parasitologia.
Publicações: Não
Capacitação técnico-científicas: Sim
Descrição: Houve capacitação das Agricultoras da Feira Agroecológica de Serra Talhada.
Divulgação da Tecnologia: Sim
Descrição: Foram confeccionadas cartilhas educativas.
Resultados efetivos e eficientes: Sim
Descrição: Foi percebido que houve mudança positiva nos hábitos das agricultoras.

1.8 Impactos

Impacto científico:	Não
Impacto tecnológico:	Sim
Impacto econômico:	Sim
Descrição:	A capacitação oferecida gerou conhecimento para as agricultoras, reduzindo os desperdícios e perdas dos produtos comercializados.
Impacto social:	Não
Impacto ambiental:	Não

1.9 Produtos Gerados

Gerou produtos: Não

Produção Bibliográfica	Quantidade	
	Nacional	Internacional
Artigo completo publicado, aceito ou submetido em periódicos científicos especializados (nacional ou internacional) com corpo editorial	0	0
Livros e capítulos publicados com corpo editorial e ISBN	0	0
Organização e editoração de livros e periódicos com corpo editorial	0	0
Comunicações em anais de congressos e periódicos	0	0
Resumo publicado em eventos científicos	1	0
Texto em jornal ou revista (magazine)	0	0
Trabalho publicado em anais de evento	1	0
Partitura musical (canto, coral, orquestra, outra)	0	0
Tradução de livros, artigos, ou outros documentos com corpo editorial	0	0
Prefácio, posfácio, apresentação ou introdução de livros, revistas, periódicos ou outros meios.	0	0
Outra	0	0

Produção Cultural	Quantidade
Apresentação de obra artística (coreográfica, literária, musical, teatral, outra)	0
Exposição de artes visuais (pintura, desenho, cinema, escultura, fotografia, gravura, instalação, televisão, vídeo ou outra)	0
Arranjo musical (canto, coral, orquestral, outro)	0
Composição musical (canto, coral, orquestral, outro)	0
Sonoplastia (cinema, música, rádio, televisão, teatro ou outra)	0
Apresentação em rádio ou TV (dança, música, teatro ou outra)	0
Curso de curta duração	0
Obra de artes visuais	0
Programa de rádio ou TV	0
Outra	

1.10 Financeiro

Recurso Financeiro:	Não Tem Recurso Financeiro Envolvido
Total da Receita:	R\$ 0
Total da Despesa:	R\$ 0
Convênio/Contrato:	Não

1.11 Mudanças e Dificuldades

Mudanças ocorridas:	As atividades educativas passaram a ser no final do período das feiras, sem prejuízos na execução das atividades.
Dificuldades ocorridas:	Em alguns momentos, houve dificuldades em conciliar as atividades educativas no momento da comercialização dos produtos.

1.12 Conclusões e Perspectivas

A capacitação com sensibilização modifica o modo de pensar e agir arraigado por anos de prática. As agricultoras se conscientizaram de que a manipulação segura dos alimentos promovem nutrição e saúde aos consumidores.

1.13 Bibliografia

BRASIL. Portaria nº 1428, de 26 de novembro de 1993. Aprova o 'Regulamento Técnico para Inspeção Sanitária de Alimentos', as 'Diretrizes para o Estabelecimento de Boas Práticas de Produção e de Prestação de Serviços na Área de Alimentos' e o 'Regulamento Técnico para o Estabelecimento de Padrão de Identidade e Qualidade (PIQ's) para Serviços e Produtos na Área de Alimentos'. Diário Oficial da União, Brasília, 02 dez. 1993.

BRASIL. Resolução RDC n. 216, de 15 de setembro de 2004. Dispõe sobre regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação. Diário Oficial da União, Brasília, 16 set. 2004. Seção 1, p. 25.

FORSYTHE, S. J. Microbiologia da segurança alimentar. Porto Alegre: Artmed, 2002 424p.

GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. Higiene e vigilância sanitária de Alimentos. São Paulo: Varela, 2001. 629p.

LUNDGREN, P. U; SILVA, J. A; MACIEL, J. F; FERNANDES, T. M. Perfil da Qualidade Higiênico-sanitária da Carne Bovina Comercializada em Feiras Livres e Mercados Públicos de João Pessoa/PB. Alimentação e Nutrição, v. 20, n.1, p. 113-119, 2009.

RÊGO, J. C. Qualidade e segurança de alimentos em unidades de alimentação e nutrição. 2004. Tese (Doutorado) – Universidade Federal de Pernambuco, Programa de Pós-Graduação em Nutrição. Recife/PE.

SILVA JÚNIOR, E. A. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. 6.ed. São Paulo: Varela, 2007. 623p.

SILVA, M., S. Feira Agroecológica de Serra Talhada – PE: uma alternativa de geração de renda, qualidade de vida e resistência da agricultura familiar. 2010. Monografia (Conclusão de Curso de Graduação) - Universidade Federal Rural de Pernambuco / Unidade Acadêmica de Serra Talhada. Serra Talhada/PE.

1.14 Observações/Sugestões

Sugere-se que mais espaços de diálogos sejam implementados, com novas temáticas e abordagens. Percebeu-se que as Agricultoras da FAST tinham outras necessidades de capacitação, envolvendo outras áreas das agrárias.

1.15 Arquivos Anexos

Não há nenhum arquivo anexo.

2. Equipe de Execução

2.1 Dados Gerais

Mudança na equipe de execução:	Não
---------------------------------------	-----

2.2 Membros da Atividade**Docentes da UFRPE/SEDE/DEAGRI**

Nome	Regime de Contrato	Instituição	Carga	Função
Marianne de Lima Barboza	Dedicação exclusiva	UFRPE/SEDE/DEAGRI	264 hrs	Coordenador(a), Gestor
Marilene Maria de Lima	Dedicação exclusiva	UFRPE/UAST/ADM	252 hrs	Colaborador

Discentes da UFRPE/SEDE/DEAGRI

Nome	Curso	Instituição	Carga	Funções
Rayanne Moreira Morais Silva	Engenharia de Pesca	UFRPE/UAST/ADM	588 hrs	Bolsista de Extensão

Técnico-administrativo da UFRPE/SEDE/DEAGRI

Não existem Técnicos na sua atividade

Outros membros externos a UFRPE/SEDE/DEAGRI

Não existem Membros externos na sua atividade

2.2 Cronograma de Atividades

Atividade: Aplicação do questionário: Avaliação da percepção sobre os alimentos beneficiados
Elaboração do Check-list: baseado na RDC n° 216/2004

Início: Mar/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 36 horas/Mês)

Membros Marilene Maria de Lima (C.H. 6 horas/Mês)

Vinculados: Marianne de Lima Barboza (C.H. 6 horas/Mês)

Atividade: Elaboração do questionário: Avaliação da percepção sobre os alimentos beneficiados na FAST

Início: Fev/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 48 horas/Mês)

Atividade: Elaboração do relatório
Apresentação do relatório para as agricultoras

Início: Abr/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 36 horas/Mês)

Membros Marilene Maria de Lima (C.H. 6 horas/Mês)

Vinculados: Marianne de Lima Barboza (C.H. 6 horas/Mês)

Atividade: Elaboração e aplicação do questionário avaliativo das Palestras.
Análise das atividades realizadas.
Elaboração do relatório final.

Início: Dez/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Marianne de Lima Barboza (C.H. 24 horas/Mês)

Membros Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 12 horas/Mês)

Vinculados: Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade: Levantamento bibliográfico

Início: Jan/2021 **Duração:** 12 Meses

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 24 horas/Mês)

Membros Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

Vinculados: Marianne de Lima Barboza (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade: Preparo da palestra e apresentação: Tema - Noções básicas de microbiologia; Higiene pessoal. Visita a Feira aos sábados para monitoramento dos alimentos comercializados

Início: Mai/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Marianne de Lima Barboza (C.H. 12 horas/Mês)

Membros: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 24 horas/Mês)

Vinculados: Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade: Preparo e apresentação da Palestra: Tema - Cuidados na comercialização de alimentos; Controle de sobras. Visita à FAST aos sábados para monitoramento dos alimentos comercializados

Início: Ago/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Marianne de Lima Barboza (C.H. 12 horas/Mês)

Membros: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 24 horas/Mês)

Vinculados: Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade: Preparo e apresentação da Palestra: Tema- Descongelamento seguro de alimentos; Cocção e resfriamento de alimentos. Visita à FAST aos sábados para monitoramento dos alimentos comercializados.

Início: Jul/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Marianne de Lima Barboza (C.H. 12 horas/Mês)

Membros: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 24 horas/Mês)

Vinculados: Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade: Preparo e apresentação da palestra: Tema -Higiene de equipamentos, utensílios e instalações; Recebimento e armazenamento de alimentos. Visita à FAST aos sábados para monitoramento dos alimentos comercializados

Início: Jun/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Marianne de Lima Barboza (C.H. 12 horas/Mês)

Membros: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 24 horas/Mês)

Vinculados: Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade: Preparo e apresentação da Palestra: Tema- Limpeza do reservatório de água; Controle integrado de vetores e pragas. Visita à FAST aos sábados para monitoramento dos alimentos comercializados

Início: Out/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Marianne de Lima Barboza (C.H. 12 horas/Mês)

Membros: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 24 horas/Mês)

Vinculados: Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade: Preparo e apresentação da Palestra: Controle de saúde. Visita à FAST aos sábados para monitoramento dos alimentos comercializados

Início: Nov/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês

Responsável: Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

Membros: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 24 horas/Mês)

Vinculados: Marianne de Lima Barboza (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade: Preparo e apresentação da Palestra: Tema - Cuidados com a água utilizada na preparação de alimentos, bem como na lavagem de utensílios, equipamentos e instalações. Visita à FAST aos sábados para monitoramento dos alimentos comercializados

Início: Set/2021 **Duração:** 1 Mês

Carga Horária: 48 Horas/Mês
Responsável: Marianne de Lima Barboza (C.H. 12 horas/Mês)
Membros: Rayanne Moreira Morais Silva (C.H. 24 horas/Mês)
Vinculados: Marilene Maria de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

3. Participantes

Agricultoras comercializadora de alimentos na Feira agroecológica de Serra talhada. Todas oriundas no distrito de Carro quebrado/ Triunfo-PE.

4. Avaliação Geral

4.1 Parte I

01 - Na sua avaliação a extensão desenvolvida pode ser considerada como de abrangência: Local

02 - A participação da comunidade externa/população atendida foi orientada na concepção, desenvolvimento e avaliação dos programas e projetos de extensão

CONCEPÇÃO: Sim

DESENVOLVIMENTO: Sim

AVALIAÇÃO: Sim

4.2 Parte II

04 - Em que houve a participação da comunidade externa/população atendida na etapa de concepção, a participação foi observada em

Definição de metas e objetivo: Significativa

Definição de metodologia: Pequena

Elaboração do plano de trabalho, incluindo cronograma e orçamento: Pequena

Elaboração de atividades preparatórias: Razoável

Definição das formas de avaliação: Pequena

4.3 Parte III

05 - A participação da comunidade externa/população atendida na etapa de desenvolvimento, essa participação foi observada em

Redefinição de objetos e metas: Razoável

Readequação do plano de trabalho incluindo cronograma e orçamento: Pequena

Definição de atividades prioritárias: Significativa

Gestão de atuação de docentes, técnicos e estudantes: Razoável

Gestão de equipamentos e recursos financeiros: Pequena

Proposição de novas atividades: Significativa

Na discussão de resultados parciais: Razoável

Discussão sobre adequação da Razoável

metodologia, equipe, estrutura, recursos e equipamentos disponibilizados:

4.4 Parte IV

06 - A participação da comunidade externa/população atendida na etapa de avaliação, essa participação foi observada em

Definição de objetivos e metas da avaliação:	Razoável
Discussão sobre metodologia, equipe, estrutura, recursos e equipamentos disponibilizados para avaliação:	Pequena
Definição do plano de trabalho da avaliação, incluindo cronograma e orçamento:	Pequena
Definição de atividades prioritárias para a avaliação:	Significativa
Gestão de atuação de docentes, técnicos e estudantes envolvidos na avaliação:	Pequena
Proposição de novas atividades:	Significativa
Na discussão de resultados parciais:	Razoável
Coleta, registro e sistematização de informações:	Significativa
Na discussão dos resultados obtidos:	Significativa
Na divulgação dos resultados obtidos:	Razoável

4.5 Parte V

01 - Para a avaliação da incorporação do conhecimento, da tecnologia e da metodologia por parte da comunidade

Acompanha a evolução da comunidade através de atividades específicas:	Conhecimento
Acompanha a evolução da comunidade através de indicadores externos, como dados censitários e boletins estatísticos:	Conhecimento
Solicita informações ou relatórios à comunidade de forma periódica, devolvendo-as após análise e interpretação:	Conhecimento
Solicita acompanhamento por parte de instituições parceiras:	Não se aplica
Não realiza acompanhamento posterior:	Não se aplica

4.6 Parte VI

02 - As ações de extensão desenvolvidas geraram concretamente:

Novas linhas de pesquisa; Apropriação de créditos curriculares para estudantes

03 - A ação extensionista apresentou como principais objetivos:

Formação mais integral dos estudantes; Produção do conhecimento; Geração de novas pesquisas; Atendimento direto/assistência direta de acordo com as necessidades apontadas pela comunidade atendida; Atividade acadêmica complementar

04 - Como é realizada a aferição dos resultados alcançados:

Por processo de avaliação previsto pelo próprio projeto; Por relatório final do estudante

4.7 Parte VII

05 - Grau de atingimento de atingimento das

questões abaixo:**Articulação entre ensino, pesquisa e extensão:**

Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente

Flexibilização curricular da graduação:

Atingimento insatisfatório, com mais pontos negativos que positivos

Aproveitamento da extensão como atividade acadêmica curricular:

Razoável atingimento, sem destaques positivos ou negativos

Transferência de conhecimento ou tecnologia gerados:

Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente

Proposição de novos temas de pesquisa:

Razoável atingimento, sem destaques positivos ou negativos

Geração de produtos acadêmico:

Atingimento insatisfatório, com mais pontos negativos que positivos