

1. Introdução

1.1 Identificação

Edital:	BEXT-2011
Instituição:	UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco
Unidade Geral:	UAG - Unidade Acadêmica de Garanhuns
Unidade de Origem:	ADM - Administração

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 » Agronomia » Fitossanidade » Defesa Fitossanitária
Linha de Extensão:	Desenvolvimento rural e questão agrária

1.2 Resumo

Título: INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE-AGRICULTOR FAMILIAR-PARCEIROS III: rodas de debate e dia de campo sobre o manejo da podridão radicular em Pernambuco (Cópia) 16-12-2011

Resumo da proposta: Tendo em vista o sucesso dos projetos "INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE-AGRICULTOR FAMILIAR-PARCEIROS I e II", pelos encontros e integração com todos os atores, surgiu, uma demanda para um problema sério: a podridão radicular da mandioca. É de difícil controle, pois além de existir uma diversidade de patógenos envolvidos, o controle químico é ineficiente pois está fortemente associadas à riscos ambientais, econômicos e sociais. Por isso, existe uma forte necessidade da adoção de medidas integradas de manejo que preconizem práticas sustentáveis e acessíveis aos agricultores. Esta interação será uma forma de assegurar a cidadania e garantir a inclusão social desses agricultores, bem como colocar os alunos desta instituição de ensino na prática extensionista. Por isso, este projeto tem como objetivo manter a integração entre os atores sociais da Universidade Federal Rural de Pernambuco, produtores familiares do Agreste de Pernambuco e parceiros como o Instituto Agrônomo de Pernambuco-IPA, PRORURAL, Secretarias de agricultura, e outros, através do grupo (AGROFAMILIAR) e dissertações empenhadas em resolver o problema. Serão realizadas visitas periódicas aos agricultores familiares, revisões de literatura, reuniões e apresentações de trabalhos para debate sobre formas de manejo e dia de campo sobre o manejo alternativo da podridão radicular da mandioca na comunidade do Castainho.

Palavras-chave: podridão radicular, mandioca, debate, desenvolvimento rural, agroecologia

1.3 Detalhes da Ação

Carga Horária Total da Ação:	20 horas
Periodicidade:	Permanente/Semanal
A Ação é Curricular:	Não
Abrangência:	Estadual
Estado Atendido:	Pernambuco

Municípios Atendidos:	
Jupi	Garanhuns

Jucati	Caetes
--------	--------

Tem Várias Turmas:	Não
Tem Limite de Vagas:	Não
Tem inscrição:	Não
Local de Realização:	UFRPE/UAG CASTAINHO
Período de Realização:	Março à dezembro de 2012

1.4 Público / Certificado

Tipo/Descrição do Público Atingido:	Produtores rurais com problemas de podridão radicular da mandioca Parceiros Alunos de graduação em Agronomia
Número de pessoas atendidas:	130
A ação atingiu o público que pretendia em(0 a 100):	90

Certificados

Unidade Geral Responsável:	Unidade Acadêmica de Garanhuns
Unidade Geral Responsável:	Administração
Número para Participantes:	30
Número para Equipe de Execução:	10

1.5 Objetivos

Objetivos Propostos:	OBJETIVO GERAL Fazer integração entre os atores sociais, rodas de debate e dia de campo a respeito do manejo alternativo da podridão radicular da mandioca Objetivos específicos 1. Fazer visitas periódicas aos agricultores com o problema da podridão radicular da mandioca; 2. Redigir e apresentar revisões de literatura a respeito dos diversos tipos de manejo da doença e que seja acessível aos agricultores familiares; 3. Realizar rodas de debate sobre o manejo alternativo de tal doença; 4. Auxílio na instalação de experimentos que visem contribuir para a solução do problema da podridão radicular da mandioca; 5. Dia de campo sobre o manejo alternativo da podridão radicular da mandioca e tentativa de sensibilização dos agricultores; 6. Realizar a divulgação de produtos do grupo em eventos científicos e de extensão;
Objetivos Realizados:	Todos
A ação alcançou seus objetivos(0 a 100):	100

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:	Foi realizado um dia de campo na comunidade do Castainho em Garanhuns, onde contou com a participação de pouco menos de 100 agricultores familiares que abastecem a casa de farinha do Castainho inserida em Garanhuns, 30 alunos de graduação em Agronomia de UAG/UFRPE e parceiros que falaram sobre pragas que acometem a mandioca.
Integração entre as áreas de conhecimento:	Sim
Descrição:	Para a confecção do folder, foi dialogado o assuntos com professores das áreas de solos, economia rural e de cultivos. Para a realização de dia de campo, fomos acompanhados por professor de entomologia agrícola.
Publicações:	Sim
Descrição:	Sim. Foi feito e publicado: 1. Resumos de congressos 2. Artigo em revista científica 3. Folder de divulgação

Capacitação técnico-científicas:	Sim
Descrição:	O projeto auxiliou em duas dissertações: 1. supressividade natural de solos de Pernambuco à podridão radicular da mandioca. Orientador: Erika Valente de Medeiros, Orientado: Krystal de Alcantara Notaro, data de defesa: 17/07/2012. 2. Fontes e doses de matéria orgânica sobre a supressividade da podridão radicular de Pernambuco. Orientador: Erika Valente de Medeiros, Orientado: Cataliny Andrezza Silva (previsão de defesa: fevereiro de 2013). Além disso, foram capacitados alunos de extensão e pesquisa sobre o problema da podridão radicular da mandioca
Divulgação da Tecnologia:	Sim
Descrição:	Rodas de debate entre parceiros como o grupo de ensino, pesquisa e extensão em Agroecologia e agricultura familiar camponesa-AGROFAMILIAR, Dia de campo na comunidade do castainho-Garanhuns Material de divulgação: folder informativo
Resultados efetivos e eficientes:	Sim
Descrição:	Os produtores já sabem reconhecer os sintomas em campo e alguns já reconhecem formas alternativas de manejo

1.8 Impactos

Impacto científico:	Sim
Descrição:	Com o auxílio à dissertação
Impacto tecnológico:	Não
Impacto econômico:	Não
Impacto social:	Não
Impacto ambiental:	Sim
Descrição:	Devido à divulgação de formas alternativas

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	0	6
Texto em jornal ou revista (magazine)	0	0
Trabalho publicado em anais de evento	0	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	1
Obra de artes visuais	0
Programa de rádio ou TV	0
Outra	0

1.10 Financeiro

Recurso Financeiro:	R\$ 4.320,00
Total da Receita:	R\$ 4320
Total da Despesa:	R\$ 4320
Órgão Financeiro:	Conta Única
Gestor:	Erika Valente de Medeiros / Docente
Convênio/Contrato:	Não

Elementos da Receita (Com Bolsas de Extensão)	R\$
Arrecadação	0,00
Recursos da IES: Bolsas de Extensão + Outras Rubricas	4.320,00
Recursos de Terceiros e/ou Contrapartida	0,00
Total	4.320,00

Elementos da Receita (Sem Bolsas de Extensão)	R\$
Arrecadação	0,00
Recursos da IES: Outras Rubricas	0,00
Recursos de Terceiros e/ou Contrapartida	0,00
Total	0,00

Elementos de Despesa	Arrecadação	IES	Terceiros	Total
Bolsas de Extensão - Auxílio Financeiro a Estudantes (3390-18)	0,00	4.320,00	0,00	4.320,00
Bolsas de Extensão - Auxílio Financeiro a Pesquisadores (3390-20)	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal	0,00	4.320,00	0,00	4.320,00
Diárias (3390-14)	0,00	0,00	0,00	0,00
Material de Consumo (3390-30)	0,00	0,00	0,00	0,00
Passagens (3390-33)	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviços de Terceiros - Física (3390-36)	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviços de Terceiros - Jurídica (3390-39)	0,00	0,00	0,00	0,00

Material Permanente (4490-52)	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas (Impostos)	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	4.320,00	0,00	4.320,00

Valor total solicitado em Reais: **R\$ 4.320,00**

Quatro Mil e Trezentos e Vinte Reais

1.11 Mudanças e Dificuldades

Mudanças ocorridas:

Nenhuma mudança em relação ao projeto

Dificuldades ocorridas:

A única dificuldade foi em obter carro para locomoção, deixando algumas atividades a desejar.

1.12 Conclusões e Perspectivas

Foram realizadas todas as etapas do objetivo do projeto. É de suma importância que os projetos de integração Universidade-Agricultor familiar- Parceiros continuem para que pesquisas e discussões sejam realizadas por todos os atores sociais para solucionar problemas vindos do campo.

1.13 Bibliografia

AGRESTE MERIDIONAL DE PERNAMBUCO. Disponível em: . Acesso em: 20 mar. 2010.

CAPOTE, W.S. Integração entre a Universidade e a comunidade. Disponível em: <<http://www.uepg.br/revistaconexao/revista/edicao03/premio.pdf>>. Acesso em: 20 mar. 2010.

MOITA, F.M.G.S.C.; ANDRADE, F.C.B. Ensino-pesquisa-extensão: um exercício de indissociabilidade na pós-graduação. Revista Brasileira de Educação. v. 14 n. 41, 2009.

GOVERNO DE PERNAMBUCO. Disponível em: <<http://www2.seplag.pe.gov.br/web/seplag/exibirartigo?companyId=communis.com.br&articleId=6241>>. Acesso em: 21 mar. 2010.

LOPES PINTO, João Roberto. Economia Solidária: de volta à arte da associação. Porto Alegre, Editora da UFRGS, 2006.

MDA – Ministério do Desenvolvimento Agrário, Secretaria de Agricultura Familiar (SAF), Departamento de Assistência Técnica e Extensão Rural (DATER). Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural: Imprensa oficial, 2004. Disponível em: . Acesso: 21 mar. 2010.

SEMI-ÁRIDO. Disponível em: . Acesso em: 20 mar. 2010.

TERRITÓRIOS DA CIDADANIA. Disponível em: <<http://www.territoriosdacidadania.gov.br/dotlrn/clubs/territoriosrurais/one-community>>. Acesso em: 21 mar. 2010.

1.14 Observações/Sugestões

Nenhuma sugestão

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/UAG/ADM

Nome	Regime de Contrato	Instituição	Carga	Função
Erika Valente de Medeiros	Dedicação exclusiva	UFRPE/UAG/ADM	224 hrs	Coordenador(a), Gestor
Gustavo Pereira Duda	Dedicação exclusiva	UFRPE/UAG/ADM	24 hrs	Colaborador

Horasa Maria Lima da Silva Andrade	Dedicação exclusiva	UFRPE/UAG/ADM	48 hrs	Colaborador
Marilene da Silva Lima	Dedicação exclusiva	UFRPE/UAG/ADM	48 hrs	Colaborador
Victor Pereira de Oliveira	Dedicação exclusiva	UFRPE/UAG/ADM	48 hrs	Colaborador

Discentes da UFRPE/UAG/ADM

Nome	Curso	Instituição	Carga	Funções
Jamilly Alves de Barros	Agronomia	UFRPE/UAG/ADM	224 hrs	Bolsista de Extensão
Krystal de Alcantara Notaro	Agronomia	UFRPE/UAG/ADM	120 hrs	Apoio Técnico Operacional

Técnico-administrativo da UFRPE/UAG/ADM

Não existem Técnicos na sua atividade

Outros membros externos a UFRPE/UAG/ADM

Nome	Instituição	Carga	Funções
Cidney Barbosa Bezerra	UAG/UFRPE/UGP/UOP	224 hrs	Membro da Comissão Organizadora
Uemeson José dos Santos	UFPE/CTG/ENERGIA NUCLEAR	224 hrs	Membro da Comissão Organizadora
Wendson de Moraes Silva	UAG/UFRPE/UGP/UOP	152 hrs	Membro da Comissão Organizadora

2.2 Cronograma de Atividades

Atividade: 1. Fazer visitas periódicas aos agricultores com o problema da podridão radicular da mandioca;
Início: Fev/2021 **Duração:** 12 Meses
Carga Horária: 20 Horas/Mês
Responsável: Erika Valente de Medeiros (C.H. 4 horas/Mês)
Membros Vinculados: Krystal de Alcantara Notaro (C.H. 4 horas/Mês)
 Cidney Barbosa Bezerra (C.H. 4 horas/Mês)
 Uemeson José dos Santos (C.H. 4 horas/Mês)
 Jamilly Alves de Barros (C.H. 4 horas/Mês)

Atividade: 2. Redigir e apresentar revisões de literatura a respeito dos diversos tipos de manejo da doença e que seja acessível aos agricultores familiares;
Início: Fev/2020 **Duração:** 12 Meses
Carga Horária: 16 Horas/Mês
Responsável: Erika Valente de Medeiros (C.H. 2 horas/Mês)
Membros Vinculados: Gustavo Pereira Duda (C.H. 2 horas/Mês)
 Victor Pereira de Oliveira (C.H. 2 horas/Mês)
 Horasa Maria Lima da Silva Andrade (C.H. 2 horas/Mês)
 Cidney Barbosa Bezerra (C.H. 2 horas/Mês)
 Marilene da Silva Lima (C.H. 2 horas/Mês)
 Uemeson José dos Santos (C.H. 2 horas/Mês)
 Jamilly Alves de Barros (C.H. 2 horas/Mês)

Atividade: 3. Realizar rodas de debate sobre o manejo alternativo de tal doença;
Início: Mar/2021 **Duração:** 12 Meses
Carga Horária: 18 Horas/Mês
Responsável: Erika Valente de Medeiros (C.H. 2 horas/Mês)
Membros Vinculados: Victor Pereira de Oliveira (C.H. 2 horas/Mês)
 Horasa Maria Lima da Silva Andrade (C.H. 2 horas/Mês)
 Krystal de Alcantara Notaro (C.H. 2 horas/Mês)
 Cidney Barbosa Bezerra (C.H. 2 horas/Mês)
 Marilene da Silva Lima (C.H. 2 horas/Mês)
 Uemeson José dos Santos (C.H. 2 horas/Mês)

Jamilly Alves de Barros (C.H. 2 horas/Mês)
Wendson de Moraes Silva (C.H. 2 horas/Mês)

Atividade: 4. Auxílio na instalação de experimentos que visem contribuir para a solução do problema da podridão radicular da mandioca

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

Carga Horária: 24 Horas/Mês

Responsável: Erika Valente de Medeiros (C.H. 4 horas/Mês)

Membros Vinculados: Krystal de Alcantara Notaro (C.H. 4 horas/Mês)
Cidney Barbosa Bezerra (C.H. 4 horas/Mês)
Uemeson José dos Santos (C.H. 4 horas/Mês)
Jamilly Alves de Barros (C.H. 4 horas/Mês)
Wendson de Moraes Silva (C.H. 4 horas/Mês)

Atividade: 5. Dia de campo sobre o manejo alternativo da podridão radicular da mandioca e tentativa de sensibilização dos agricultores na comunidade do Castainho

Início: Jul/2021 **Duração:** 2 Meses

Carga Horária: 100 Horas/Mês

Responsável: Erika Valente de Medeiros (C.H. 20 horas/Mês)

Membros Vinculados: Cidney Barbosa Bezerra (C.H. 20 horas/Mês)
Uemeson José dos Santos (C.H. 20 horas/Mês)
Jamilly Alves de Barros (C.H. 20 horas/Mês)
Wendson de Moraes Silva (C.H. 20 horas/Mês)

Atividade: 6. Realizar a divulgação de produtos do grupo em eventos científicos e de extensão;

Início: Jan/2021 **Duração:** 2 Meses

Carga Horária: 100 Horas/Mês

Responsável: Erika Valente de Medeiros (C.H. 20 horas/Mês)

Membros Vinculados: Cidney Barbosa Bezerra (C.H. 20 horas/Mês)
Uemeson José dos Santos (C.H. 20 horas/Mês)
Jamilly Alves de Barros (C.H. 20 horas/Mês)
Wendson de Moraes Silva (C.H. 20 horas/Mês)

3. Participantes

Cerca de 70 produtores familiares
30 alunos de graduação
10 membros da equipe
20 membros do AGROFAMILIAR

4. Avaliação Geral

4.1 Parte I

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

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:	Significativa
Definição das formas de avaliação:	Razoável

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:	Significativa
Readequação do plano de trabalho incluindo cronograma e orçamento:	Significativa
Definição de atividades prioritárias:	Significativa
Gestão de atuação de docentes, técnicos e estudantes:	Significativa
Gestão de equipamentos e recursos financeiros:	Significativa
Proposição de novas atividades:	Significativa
Na discussão de resultados parciais:	Razoável
Discussão sobre adequação da metodologia, equipe, estrutura, recursos e equipamentos disponibilizados:	Significativa

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

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

4.6 Parte VI

02 - As ações de extensão desenvolvidas geraram concretamente:

Novos grupos de pesquisa; Propostas de continuidade para o ano seguinte; Outras ações de extensão vinculadas; Alteração de normas de ensino, pesquisa e extensão

03 - A ação extensionista apresentou como principais objetivos:

Formação mais integral dos estudantes; Geração de novos projetos extensionistas; Produção do conhecimento; Geração de novas pesquisas; Geração de novos recursos

04 - Como é realizada a aferição dos resultados alcançados:

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:	Razoável atingimento, sem destaques positivos ou negativos
Aproveitamento da extensão como atividade acadêmica curricular:	Atingimento em grau considerável, podendo ser utilizados como exemplo para outras ações
Transferência de conhecimento ou tecnologia gerados:	Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente
Proposição de novos temas de pesquisa:	Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente
Geração de produtos acadêmico:	Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente