



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ - IFPI
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – PROEX
IFPI – Campus Avançado José de Freitas
PROJETO DE EXTENSÃO

COORDENADOR DA PROPOSTA
GILSON LAGES FORTES PORTELA

01 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO
2º Curso de Produção de Mudanças Frutíferas Enxertadas

1.1 LINHAS TEMÁTICAS (Marque com um “X”).

Comunicação	☐	Meio Ambiente	☒
Cultura	☐	Saúde	☐
Direitos Humanos e Justiça	☐	Tecnologia e Produção	☐
Educação	☐	Trabalho	☐

02 EIXO TECNOLÓGICO DO CAMPUS
EIXO AGRICULTURA

03 TÍTULO DO PROJETO
2º Curso de Produção de Mudanças Frutíferas Enxertadas

04 JUSTIFICATIVA (Por que este projeto se faz necessário? Quais as contribuições para a comunidade/alunos/ instituição? Por que o *campus* deve apoiar/investir a sua execução?)

Observação: Máximo de uma lauda.

O agronegócio da fruticultura tem se destacando muito nos últimos anos, principalmente como um grande gerador de riquezas e mão-de-obra no campo. A fruticultura é uma opção de atividade econômica de grande potencial para o produtor rural, como gerador de renda e melhoria da alimentação do produtor. Ao planejar a implantação de um pomar comercial ou não, o produtor precisa de total atenção na produção das mudas das espécies que ele irá plantar no seu projeto, pois ela pode determinar o sucesso ou insucesso da atividade.

O processo produtivo de produção de mudas deve ser embasado em tecnologia, pois a produção é regulamentada por normas rígidas do Ministério da Agricultura. A falta



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ - IFPI
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – PROEX
IFPI – Campus Avançado José de Freitas

de mudas de qualidade é uma das dificuldades da fruticultura nacional e regional. O produtor deve se preocupar com a qualidade genética e sanitária das plantas, pois esta é uma das exigências dos órgãos fiscalizadores e do consumidor, que cada dia está mais exigente. A produção de mudas de qualidade é uma das exigências da fruticultura moderna.

A fruticultura é um dos segmentos que mais se tem destacado nos últimos anos. A produção e comercialização de mudas frutíferas também tem alcançado grande destaque. A atividade tem grande importância pela quantidade de empregos gerados, mas carece de mão-de-obra qualificada nos diversos setores da atividade. A presença de trabalhadores treinados e capacitados é de fundamental importância para a atividade. A realização de um curso de produtor de mudas frutíferas na região tem a finalidade de treinar a mão-de-obra local, imprescindível para sucesso da fruticultura.

05 OBJETIVO GERAL

O Projeto tem como principal objetivo fornecer subsídios teóricos e práticos relacionados à implantação de viveiros e à produção de mudas de espécies frutíferas.

- Capacitar a mão-de-obra local para a produção e venda de mudas frutíferas;
- Fornecer conhecimento e possibilitar geração de renda para o agricultor familiar, na área de produção de mudas e propagação de plantas frutíferas;
- Ensinar a produzir mudas frutíferas de qualidade, adaptadas para a região.

06 METODOLOGIA (Como fazer para atingir o objetivo geral?)

Observação: máximo de uma aula.

Para alcançar os objetivos propostos, serão utilizadas aulas expositivas e dialogadas com a utilização de audiovisuais – filmes e slides, aulas práticas e visita de campo. Serão utilizadas diferentes técnicas para facilitar a aprendizagem do conteúdo ministrado.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ - IFPI
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – PROEX
IFPI – Campus Avançado José de Freitas

07 EQUIPE TÉCNICA (BOLSISTAS)		
NOME (Caso seja preciso, abrevie).	VÍNCULO COM O IFPI *	PARTICIPAÇÃO NO PROJETO
Gilson Lages Fortes Portela	Professor	Coordenador
Francisco Edvaldo Castro Moreira	Servidor/Técnico	Colaborador
José dos santos de Moura	Professor	Colaborador
José Valdir Luz	Servidor/Técnico	Colaborador

***1 – Coordenador; 2 – Professor; 3 – Servidor/Técnico; 4 – Aluno.**

08 O PROJETO PREVÊ O ENVOLVIMENTO DE MEMBROS DA COMUNIDADE? () NÃO (X) SIM (Caso a resposta tenha sido “sim”, traçar o perfil dos envolvidos).
O projeto é voltado para produtores rurais do município, estudantes de cursos técnicos e técnicos em agricultura. A falta de mão-de-obra capacitada para a produção de mudas frutíferas é uma das causas da pouca expansão da fruticultura no município, pois falta mão-de-obra qualificada para a atividade. O curso quer capacitar estes produtores e técnicos para a expansão da atividade no município.

09 AVALIAÇÃO (Como o projeto será avaliado pelos integrantes e pela comunidade acadêmica ou outra?).				
O processo de avaliação deve acontecer durante o desenvolvimento e no final da realização do projeto. A avaliação será interna, realizada pelos próprios membros da instituição, externa, feita pelos participantes do projeto. O Plano de Avaliação consiste em verificar o cumprimento dos objetivos e das metas estabelecidas, a qualidade e a viabilidade das técnicas e instrumentos pedagógicos utilizados durante o projeto, além dos impactos sociais e ambientais que os objetivos propostos causaram na área do projeto, e às transformações comportamentais percebidas no público-alvo e/ou na comunidade.				
10 RECURSOS NECESSÁRIOS				
Itens de contrapartida (Materiais/Serviços) <i>Disponíveis sem desembolso financeiro direto, pois são de responsabilidade/posse do campus).</i>		Quantidade	Entidade / Setor	
Itens a serem adquiridos*	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Mudas frutíferas	Uni.	150	3,50	525,00
Subtotal				525,00
*Material de consumo/ permanente				

11 CRONOGRAMA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ - IFPI
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – PROEX
IFPI – Campus Avançado José de Freitas

ATIVIDADE (Ver articulação com os Objetivos Específicos)	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO
Viveiros de plantas frutíferas	Agosto/2017		
Recipientes para mudas	Agosto/2017		
Substratos para mudas	Agosto/2017		
Propagação por sementes	Agosto/2017		
Propagação vegetativa	Agosto/2017		
Propagação vegetativa por enxertia	Agosto/2017		
Propagação vegetativa por estaquia	Agosto/2017		
Legislação de sementes e mudas	Agosto/2017		
Normas e Padrão de mudas	Agosto/2017		
Comercialização de mudas	Agosto/2017		

12 Local, Horário, Quantidade de vagas e Período de Inscrições

De 25 a 27 de julho
Local: IFPI – Campus Avançado de José de Freitas
Horário: 8h às 12h
Quantidade de vagas: 40

13 Período, carga horária e horário do curso

Período: 31/07/2017 a 11/08/2017
Carga horária: 40h
Horário: 13h30min a 17h30min

14 DATA E ASSINATURA DO COORDENADOR

17/07/2017

Assinatura do Coordenador
(Assinatura no documento original)

O processo de avaliação deve acontecer no final da realização do projeto. A avaliação será interna, realizada pelos próprios membros da instituição, externa, feita pelos participantes do projeto. O Plano de Avaliação consiste em verificar o cumprimento dos objetivos e das metas estabelecidas, a qualidade e a viabilidade das técnicas e instrumentos pedagógicos utilizados durante o projeto, além dos impactos sociais e ambientais que os objetivos propostos causaram na área do projeto, e às transformações comportamentais percebidas no público-alvo e/ou na comunidade.