



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas
Campus Satuba

DADOS GERAIS

Título: ESTUDANTE - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL: Empoderamento dos Agricultores da Reforma Agrária do Projeto “Plantando o Futuro”.

Ano: 2020 **Período:** 02/11/2020 a 04/03/2021

Categoria: Projeto

Fonte de Financiamento: FINANCIAMENTO INTERNO (PROJETOS DE EXTENSÃO 2020)

Área do CNPq: Ciências Agrárias **Área Principal:** Educação

Município de Realização: Pilar - AL

Espaço de Realização: Chã do Pilar - Projeto Plantando o Futuro

Público Estimado: Não informado

Unidade Proponente: Campus Satuba

DETALHES DA AÇÃO

RESUMO:

Apesar de a agricultura constituir um segmento de grande importância para a economia brasileira, as atividades agrícolas, durante séculos, foram realizadas de forma rudimentar, com pequena inovação tecnológica. A atividade se sustentava primordialmente num sistema de produção altamente intensivo em mão de obra de baixo custo. Neste interim a presente proposta tem por objetivo melhoria de processos utilizados na agricultura de forma que se possa produzir sem agredir o meio ambiente e gerar autonomia dos agricultores familiares além da construção do conhecimento agroecológico e de tecnologias socioambientais, desenvolvimento rural sustentável, Capacitar e transformar em agentes multiplicadores pequenos agricultores familiares assentados da reforma agrária. A mesma será realizada no município de Pilar-AL, nas unidades de produção (Lotes) dos agricultores do projeto “PROGRAMA PLANTANDO PARA O FUTURO”. Também serão demonstrados as práticas de produção de composto orgânico, manejo agroecológico do solo, caldas fitoprotetoras, substrato para produção de mudas frutíferas e florestal, produção de produtos fitossanitários, instalação e manejo das culturas de subsistência.

Rua Dezesete de Agosto, s/nº, Zona Rural – Satuba-
AL. CEP: 57120-000.

Telefone: (82) 2126-6500. www.satuba.ifal.edu.br

OBJETIVOS E METAS:

Objetivo Geral

Capacitar os agricultores do projeto “Plantando o Futuro” em práticas agroecológicas de produção.

Objetivos Específicos

Amostragem de solos para fins de fertilidade; Produção de composto orgânico; Produção de calda Fitoprotetoras (bordalesa, sulfocálcica); Produção de inseticidas alternativos; Produção de Biofertilizantes; Plantio e Manejo de Plantas de Cobertura para adubação verde; Produção de Mudas de Plantas Nativas e Frutíferas; Manejo e Condução de Lavouras de Subsistência do Agricultor; Análise de custos do empreendimento agrícola do produtor.

Metas

Capacitar 20 agricultores da reforma agrária do projeto “Plantando o futuro”, em práticas agroecológicas de produção agrícola.

METODOLOGIA:

Serão realizadas visitas e acompanhamento técnico aos agricultores no município de PilarAL, no “Programa Plantando o Futuro”, e seguirá a seguinte metodologia: Os bolsistas serão treinados no Campus/Satuba e em seguida irão para comunidade fazer diagnósticos da mesma e com o orientador sistematizará as oficinas e buscará parceiros locais. A metodologia das oficinas será: 1. Apresentação da proposta a comunidade. 2. Visitas e acompanhamento técnico dos agricultores assistidos nos seus lotes; 3. Instruções técnicas de plantio, manejo cultura, adubação e calagem, controle de pragas e doenças, seleção de cultivares, colheita e beneficiamento. 4. Realização das oficinas: Amostragem de solos para fins de fertilidade, Produção de composto orgânico, Produção de calda Fitoprotetoras (bordalesa, sulfocálcica), Produção de inseticidas alternativos, Produção de Biofertilizantes, Plantio e Manejo de Plantas de Cobertura para adubação verde, Produção de Mudas de Plantas Nativas e Frutíferas, Manejo e Condução de Lavouras de Subsistência do Agricultor, Análise de custos do empreendimento agrícola do produtor.

RESULTADOS ESPERADOS:

Espera-se ao final da ação termos ajudado aos agricultores da comunidade envolvida a produzir alimentos saudáveis e sustentáveis por meio da assistência técnica e extensão rural em sistemas agroecológicos de produção. Espera-se ao final da ação que os agricultores envolvidos tornem-se agentes multiplicadores e difusores da tecnologia em sistemas agroecológicos de produção. Espera-se que os bolsista tenham consolidado seu conhecimentos na tecnologia sistemas agroecológicos de produção.

MEMBROS DA EQUIPE

Nome	Categoria	Função
Jose Antonio da Silva Madalena	Docente	Orientador
Maria Aparecida de Medeiros	Servidor	Coorientador
Adriano Barbosa de Lima	Discente	Bolsista
Edilene Vieira Cavalcante	Discente	Bolsista
Petronio Messias da Silva Júnior	Discente	Aluno Voluntario

CRONOGRAMA

1. Apresentação da Proposta; Amostragem de solo para fertilidade; Produção de composto orgânico e substrato, Produção de calda Fitoprotetoras (bordalesa, sulfocalcica) - 02/11/2020 a 02/12/2020;
2. Produção de calda Fitoprotetoras (bordalesa, sulfocalcica); Produção de inseticidas alternativos;Produção de Biofertilizantes;Acompanhamento e assistência técnica aos agricultores - 02/12/2020 a 02/01/2021;
3. Produção de Biofertilizantes;Plantio e Manejo de Plantas de Cobertura para adubação verde;Produção de Mudas de Plantas Nativas e Frutíferas;Acompanhamento e Assistencia aos agricultores - 03/01/2021 a 03/02/2021;
4. Manejo e Condução de Lavouras de Subsistência do Agricultor; acompanhamento e assistência técnica aos agricultores - 04/02/2021 a 04/03/2021.

CONTATO

Coordenação: Jose Antonio da Silva Madalena

E-mail: jasmifal@gmail.com

Antonio Carlos Silva dos Santos
Coordenador de Extensão
IFAL - Campus Satuba

Rua Dezesete de Agosto, s/nº, Zona Rural – Satuba-
AL. CEP: 57120-000.
Telefone: (82) 2126-6500. www.satuba.ifal.edu.br