



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

DADOS GERAIS

Título: Produção de mudas de espécies florestais para a recuperação de nascentes e recomposição da mata ciliar em assentamentos e comunidades rurais em Satuba e Pilar-AL – MODALIDADE SERVIDOR.

Ano: 2021

Período: 01/07/2021 a 31/10/2021

Categoria: Projeto

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

Área do CNPq: Ciências Agrárias

Área Principal: Meio Ambiente

Município de Realização: Satuba - AL

Espaço de Realização: Assentamentos e comunidades rurais

Público Atendido: Não informado

Unidade Proponente: Campus Satuba

DETALHES DA AÇÃO

RESUMO:

Tendo-se como Diretrizes: Contribuir para o desenvolvimento da sociedade, constituindo um vínculo que estabeleça troca de saberes e Propiciar a formação cidadã das(os) estudantes, marcada e constituída pela vivência dos seus conhecimentos, que, de modo interprofissional e interdisciplinar, seja valorizada e integrada à matriz curricular, essa ação pretende apresentar alternativas para conservação das nascentes e das fontes de água disponíveis nas comunidades rurais, como uso de árvores no processo, na Região da Zona da Mata alagoana, possibilitando o envolvimento de adultos, jovens e crianças. O propósito será sensibilizar comunidades rurais da importância da recuperação ambiental para a sustentabilidade, e conceitos baseados em princípios ecológicos, sociais, culturais e ambientais usando como ferramentas o plantio de árvores, a recuperação de nascentes, o manejo sustentável do solo à partir do processo de produção de mudas de espécies florestais e frutíferas. Para isso, serão realizadas reuniões, oficinas, dinâmicas práticas de campo envolvendo os moradores com os temas do trabalho, onde serão desenvolvidas atividades ligadas à produção de mudas de hortaliças e florestais, bem como à produção de espécies arbóreas nativas da região, visando a arborização e reflorestamento de áreas degradadas e nascentes nas comunidades. O projeto será desenvolvido em Assentamentos e comunidades rurais dos Municípios de Satuba e Pilar-AL. Ao final dessa ação espera-se ter disponíveis mudas para plantio e doação; que espécies arbóreas nativas produzidas sejam

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

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

plantadas na cidade e que a comunidade esteja mais sensibilizada quanto as questões ambientais e alimentação saudável.

OBJETIVOS E METAS:

Objetivos

Produzir e plantar mudas de espécies florestais para recuperação de áreas degradadas e matas ciliares em comunidades Rurais em Satuba e Pilar –AL.

Metas

Fazer o plantio de mudas de espécies florestais para recuperação de áreas degradadas das matas ciliares. - Sensibilizar os alunos e produtores quanto à preservação da vegetação da Mata Atlântica; - Produzir mudas nativas da região para plantio nas áreas atendidas; - Orientar os beneficiados quanto a produção de mudas florestais.

METODOLOGIA:

Inicialmente, a produção de mudas nativas para arborização será desenvolvida no IFAL-Campus Satuba, a partir de maio de 2020. Serão treinados estudantes e produtores rurais que acompanharão o projeto e posteriormente será também feita nas comunidades. A coleta de sementes se dará na própria comunidade. Para isso serão utilizadas bandejas, tubetes e/ou copinhos de jornal, água para irrigação e substrato a base de solo e matéria orgânica. As mudas serão cultivadas em sementeiras cobertos com palha para diminuir a insolação com irrigação será feita duas vezes ao dia até atingir as condições para plantio em canteiro definitivo. Os alunos e agricultores envolvidos no projeto serão treinados no processo de produção de mudas de espécies florestais e frutíferas bem como a forma correta de plantio no campo. Cada momento de treinamento deverá demandar de 2 a 4h. Isto possibilitará que se possam orientar a comunidade e se possam desenvolver a educação ambiental para melhorias na qualidade de vida. Também será abordando temas relacionados à região de drenagem; conservação da água, desmatamento; lixo na zona rural e urbana; queimadas; erosão; dentre outros aspectos. A execução se dará através de palestras (1hora), distribuição de folhetos, oficinas de capacitação (2 a 4h), aplicações práticas, etc. Serão identificadas as áreas de desprotegidas das matas ciliares nas comunidades a serem atendidas, bem como das nascentes que estejam desprotegidas.

RESULTADOS ESPERADOS:

Espera-se com esse projeto produzir, distribuir e plantar aproximadamente 1.000 mudas, entre espécies frutíferas, florestais e de paisagismo: pau brasil, acácia comum, acácia japonesa, neem, sabiá, craibeira, ipê, pata de vaca, peroba, leucena, angico monjolo, mulungú, timbaúba, pindaíba, banana de papagaio, canela, ingá, romã, pitanga, acerola, seriguela, jambo, jaca, murici entre outras. As mudas uma vez estabelecidas nas áreas, logo estarão beneficiando o ambiente de diversas formas, bem como os moradores das comunidades. Com a recomposição da Mata ciliar, as raízes que se espalham no ambiente funciona como um filtro de toda a água que atravessa o conjunto de sistemas componentes da bacia de drenagem. Portanto, a floresta protegida pode garantir assim, a quantidade e a qualidade da água, à fauna e à flora e aos moradores locais.

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

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

MEMBROS DA EQUIPE

Nome	Categoria	Função
Joentino Fernandes Moreira	Docente	Orientador
José Daniel Dos Santos	Discente	Bolsista
Karine De Lima Santos	Discente	Bolsista
Jonas De Souza Bastos	Discente	Aluno Voluntario

CRONOGRAMA

1. Capacitação dos alunos e voluntários e apresentação do projeto às comunidades. Nesse período, os estudantes envolvidos e membros da comunidade serão capacitados através de encontros virtuais, usando como recurso o Google meet - 01/07/2021 a 30/08/2021;
2. Identificação e cadastramento de nascentes com proteção insuficiente; Preparação de substrato para mudas; Aquisição de mudas junto a Instituições Produtoras: IPMA - Usina Utinga Leão, Arboretum-UFAL, Viveiro do SEMPMA - Secretaria de Meio Ambiente do Município de Maceió – AL; Distribuição de mudas aos produtores e plantio de mudas nas áreas a serem recuperadas junto com os moradores locais; Avaliação e manutenção das áreas plantadas e em recuperação - 01/08/2021 a 15/10/2021;
3. Elaboração de relatório, apresentação do trabalho em eventos, avaliação do projeto - 15/10/2021 a 31/10/2021.

Contato

Coordenação: Joentino Fernandes Moreira

E-mail: jovfmrural@yahoo.com.br

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

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

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