

# in<sup>o</sup>forme

## Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Extensão (PIBIEX 2019)

**Implantação de um Sistema Agroflorestal na Comunidade de Barra do Ipueira:**  
Assentamento Agroextrativista São Francisco, município de Serra do Ramalho – BA.

O projeto de extensão **Implantação de um Sistema Agroflorestal na Comunidade de Barra do Ipueira:** Assentamento Agroextrativista São Francisco, município de Serra do Ramalho – BA, tem por objetivo a implantação de uma unidade de produção – SAF com melhoria e avanços na produção, comercialização e renda dos produtores locais. Com isso, visa também fortalecer a identidade institucional e as parcerias com as organizações e movimentos sociais com a sensibilização da comunidade envolvida quanto aos benefícios das práticas de produção, sob as bases dos sistemas agroflorestais agroecológicos.

A perspectiva de trabalho com o modelo agroflorestal de produção, emerge como um vetor significativo de desenvolvimento socioambiental e econômico para as comunidades oriundas de áreas de assentamento de reforma agrária, considerando a filosofia que sustenta os SAF (Sistemas Agroflorestais).

Ao decorrer do processo de implementação do projeto na comunidade, serão realizadas oficinas e minicursos, na qual envolva os agricultores e seus familiares, com o propósito de disseminar práticas de produção agrícola sustentáveis, visando à participação em ações relacionadas a conservação do meio ambiente, redução de resíduos sólidos, produção de alimentos saudáveis e geração de renda para as famílias. Além disso, o Sistema Agroflorestal possibilita que as comunidades possam se auto desenvolver, através da adoção de mecanismos de produção que potencializem o uso do solo, permite o equilíbrio entre as espécies e favorecem a recuperação das funções ecológicas, sobretudo quando as experiências são desenvolvidas em áreas degradadas.

O projeto incentiva também os discentes a porem os seus conhecimentos em prática, uma vez que as ações do projeto estarão vinculadas de forma articulada com os itinerários formativos propostos pelos componentes curriculares do curso de Engenharia Agrônômica.

No dia 16 de Julho 2019 ocorreu o primeiro encontro com a representante da comunidade e Associação de Barrinha de São Francisco no Município de Serra do Ramalho-BA, na qual foi discutido e apresentado os objetivos propostos no projeto, formando assim um calendário de reuniões e oficinas que seriam realizadas na comunidade; na mesma oportunidade foi realizada uma visita na área de implantação da Sistema Agroflorestal SAF (figuras 1 ).





*Figura 1: Reunião com representante da comunidade*

A primeira oficina do projeto foi realizada na área da Associação Barrinha do São Francisco no Município de Serra do Ramalho- BA, nesta foi apresentado o projeto para os agricultores e explicando como cada processo irá proceder e em seguida houve a escolha da área de implantação cedida pela associação para a comunidade. Além disso, o projeto traz abordagens relevantes e motivadoras, para que a comunidade possa caminhar em uma luta conjunta e conseguirem os objetivos comuns à sociedade (Figura 02).



*Figura 2: Oficina de apresentação e escolha área para implantação do SAF.*

## ***PARTINDO PARA PRÁTICA EM CAMPO***

Logo após a escolha do local, iniciou-se os trabalhos de levantamento dos dados da área e a caracterização do solo para isso foi necessária a coleta de solo para efetuar análises físicas do solo ( figura 3).





Figura 3: Levantamento das características físicas do solo.

Outro momento importante para o decorrer do projeto foi a produção de mudas, neste primeiro momento esta produção ficou restrita apenas no viveiro de mudas do Campus Bom Jesus Lapa, estas mudas foram de espécies que necessitam de um período maior para de seu desenvolvimento até o plantio em campo. As mudas das outras espécies serão produzidas em forma de oficina junto com a comunidade para que os produtores possam replicar estas técnicas em suas propriedades ( figura 4).



Figura 4: Produção das mudas a serem plantadas.

O Projeto ainda está em sua fase inicial de execução faltando ainda algumas etapas como o plantio das mudas, oficinas de produção de mudas, oficinas bioinseticidas, oficina de adubação orgânica e oficina de como fazer a manutenção do sistema agroflorestal.





**EQUIPE EXECUTORA:**  
**Coordenadora e Orientadora**

*Sandra Maria de Brito*

**Colaborador**

*Emerson Alves dos Santos*

*Junio Batista Custodio*

*Felipe Nonato*

**Discentes**

*Aparecida Rocha Santos*

*André Lopes da Silva*

*Ernandes dos Santos Souza*

*Maiara da Silva Meira*

**Comunidade**

*Assentamento Agroextrativista Barra da Ipueira no Município de Serra do Ramalho-BA.*

**APOIO NA EXECUÇÃO:**

*PROEX (Edital 04/2019)*

*Direção Geral*

*Diretoria Acadêmica*

*Coordenação de Extensão*

*Coordenação de Ensino*

