



## Utilização da jardinagem como ferramenta para divulgação do saber agroecológico em Barreiros - PE

*Use of gardening as a tool for disseminating agroecological knowledge in Barreiros - PE*

TAVARES, Bianca Silva<sup>1</sup>; MORAES, Gilvanice Maria de <sup>2</sup>; SOUZA, Rômulo Vinícius Cordeiro Conceição de <sup>3</sup>; SILVA Liliam Maria Henrique da <sup>4</sup>; INACIO, Marta dos Santos<sup>5</sup>; PEREIRA JUNIOR, Caetano Claudio<sup>6</sup>

<sup>1</sup> IFPE Campus Barreiros, bianca.tavares@barreiros.ifpe.edu.br; <sup>2</sup> IFPE Campus Barreiros, gmm2@discente.ifpe.edu.br; <sup>3</sup> IFPE Campus Barreiros, romulo@barreiros.ifpe.edu.br; <sup>4</sup> IFPE Campus Barreiros, lmhs@discente.ifpe.edu.br; <sup>5</sup> IFPE Campus Barreiros, msi@discente.ifpe.edu.br; <sup>6</sup> IFPE Campus Barreiros, caetanopereira@barreiros.ifpe.edu.br

### RELATO DE EXPERIÊNCIA TÉCNICA

#### Eixo: Educação em Agroecologia

**Resumo:** O objetivo do trabalho foi utilizar a jardinagem como ferramenta para divulgar o saber agroecológico. O projeto de extensão intitulado “Cultivoterapia” foi desenvolvido pelo Núcleo de Estudos em Agroecologia, Agricultura Orgânica e Desenvolvimento Sustentável – IFPE Campus Barreiros (NEADS) no ano de 2022 em parceria com a Secretaria de Ação Social de Barreiros (PE), com o apoio da Pró-Reitoria de Extensão do IFPE. Foram realizados ao longo do ano seminários, oficinas (confecção de vasos e jardinagem), trilha ecológica e tarde integradora com a participação de trinta e duas pessoas acompanhadas pelo Serviço de Fortalecimento de Vínculo da Secretaria Municipal. A aceitação do projeto foi bastante positiva entre os participantes, deixando evidente que trabalhos tratando temas relacionados à agroecologia podem ser realizados de forma lúdica, independentemente da idade e condições psicossociais.

**Palavras-chave:** paisagismo, ecologia, jardinagem

#### Contexto

O projeto de extensão “Cultivoterapia” foi desenvolvido pelo Núcleo de Estudos em Agroecologia, Agricultura Orgânica e Desenvolvimento Sustentável do Instituto Federal de Pernambuco Campus Barreiros (NEADS – IFPE BARREIROS) no ano de 2022, em parceria com a Secretaria de Ação Social do município de Barreiros - PE com o apoio da Pró-Reitoria de Extensão do IFPE.

A partir da proposição do projeto à Secretaria do Município, foi escolhido um grupo de pessoas atendidas pelo Centro de Referência da Assistência Social que se interessavam por jardinagem para participar das atividades.

Ao longo do ano de 2022 foram realizadas diversas práticas de jardinagem e paisagismo, sempre abordando temas relacionados à agroecologia como: manejo da fertilidade do solo, utilização dos recursos hídricos, reutilização de materiais recicláveis, entre outros.



## Descrição da Experiência

Primeiro realizamos um Seminário de apresentação do projeto realizado no espaço do NEADS IFPE - Campus Barreiros foi discutida com servidores, docentes e discentes toda a metodologia a ser desenvolvida (Figura 1). O intuito do seminário foi abrir espaço para a participação voluntária destas pessoas como colaboradores durante as oficinas que seriam realizadas com o município.



Figura 1- Seminário de apresentação do projeto. Fonte: Arquivo pessoal da autora, 2022 (fotografias).

Com o intuito de incentivar a participação da comunidade acadêmica e sensibilizar para a temática da sustentabilidade foi realizado uma campanha de coleta de material reciclável junto aos discentes do Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia para a reutilização garrafas PET como vasos para as oficinas de jardinagem (Figura 2).

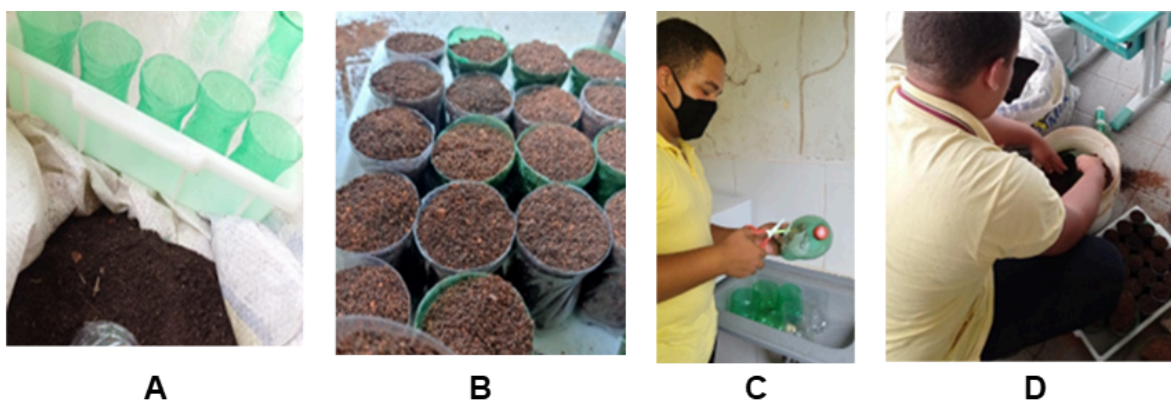


Figura 2- Preparação de garrafas PET doadas pela comunidade acadêmica para preparação de vasos para o projeto. Fonte: Arquivo pessoal da autora, 2022 (fotografias)



Ao longo de todo ano de 2022 foram propagadas diversas espécies de plantas ornamentais que seriam matrizes para a realização das oficinas. A origem das mudas utilizadas no projeto foi da coleção de plantas pessoais da autora e doações de discentes utilizando preferencialmente espécies endêmicas (Figura 3).



Figura 3- Espécies ornamentais utilizadas Fonte: Arquivo pessoal da autora, 2022 (fotografias)

Foram realizadas quatro oficinas nos meses de setembro a dezembro de 2022 em parceria com o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos do Centro de Referência da Assistência Social da Secretaria Municipal de Ação Social da cidade de Barreiros com o Grupo de Apoio para mães de crianças atípicas (Grupo O Perfeito Amor).

Essas oficinas foram divididas em dois momentos: o primeiro com a oficina de confecção de vasos utilizando material reciclável (Figura 4); nela focamos na construção dos recipientes utilizando garrafas PET. Cada participante pode praticar de forma laboral e lúdica a preparação dos vasos e com essa ação demos enfoque a questão da sustentabilidade ecológica e cuidado com o planeta através da reutilização de embalagens plásticas.



Figura 4- Oficina para confecção de vasos: A – Preparação dos vasos; B – Pintura dos vasos; C – Vasos prontos Fonte: Arquivo pessoal da autora, 2022 (fotografias)



Num segundo momento, foram realizadas oficinas de jardinagem, onde trabalhamos diversos temas relacionados à agroecologia como o manejo da fertilidade, utilização eficiente dos recursos hídricos, cultura de cuidados com as plantas ornamentais e utilização de espécies endêmicas à região.

Além da divulgação do saber agroecológico as oficinas de jardinagem acabam estimulando diversas habilidades motoras, cognitivas e emocionais como: concentração, coordenação motora, noção de espaço, paciência, alegria e motivação.

Durante as atividades fomos conversando como cuidando das plantas ajuda a regular as nossas emoções e ao final das oficinas as espécies ornamentais foram doadas para as participantes do projeto com o intuito delas construírem um jardim pessoal em casa (Figura 5).



**A**



**B**



**C**

Figura 5- Oficina de jardinagem: A – Preparação do substrato; B – preparação dos vasos e plantio das mudas; C – Participantes com mudas prontas. Fonte: Arquivo pessoal da autora, 2022 (fotografias)

O trabalho com o grupo trouxe alguns desdobramentos e a partir da parceria com a Secretaria de Serviço Social foram surgindo ideias de diferentes atividades. Uma das ações realizadas foi a trilha ecológica (Figura 6).

Essa trilha ocorreu no mês de outubro e foi feita por jovens e adolescentes do programa de Fortalecimento de Vínculo numa área de preservação do Bioma Mata Atlântica localizada no Campus Barreiros. Durante o percurso foram discutidos diversos temas relacionados à ecologia como: preservação do solo e dos recursos hídricos, importância da fauna e flora da Mata Atlântica.



**A**



**B**

Figura 6- Trilha ecológica no Campus Barreiros Fonte: Arquivo pessoal da autora, 2022 (fotografias)

A outra atividade realizada no mês de novembro foi uma tarde integradora no Campus com as mães do Grupo O Perfeito Amor. Nela realizamos atividades psicomotoras, roda de diálogo, musicoterapia e por fim um piquenique (Figura 7).



**A**



**B**

Figura 7- Tarde integradora no Campus Barreiros Fonte: Arquivo pessoal da autora, 2022 (fotografias)

## Resultados

Ao todo participaram de todas as atividades do projeto de extensão 32 pessoas atendidas pelo Serviço de fortalecimento de Vínculo da Secretaria de Ação Social, três estudantes de graduação dos Cursos Superiores de Agroecologia e Licenciatura em Química, e uma estudante do Curso Técnico em Agropecuária.

No decorrer das atividades foi possível perceber a aceitação do projeto de forma bastante positiva por parte de todas as pessoas envolvidas. Isso deixa evidente que trabalhos que tratam temas relacionados à ecologia e meio ambiente podem e devem ser realizados de forma lúdica independentemente da idade e condições psicossociais das pessoas envolvidas.



A partir de diversas formas de interação esse projeto conseguiu abordar temas sobre reciclagem, preservação ambiental, agroecologia e jardinagem. A partir da dinâmica e metodologia simples conseguimos difundir o saber agroecológico abordando temas relacionados ao manejo do solo, utilização sustentável dos recursos hídricos, reciclagem, reutilização de embalagens plásticas e importância da preservação dos recursos naturais.

As atividades extras (trilha ecológica e tarde de integração) foram salutares para demonstrar que o IFPE Campus Barreiros dispõe de recursos naturais aprazíveis que podem ser utilizados em diversas atividades educativas ecológicas para a comunidade local de Barreiros e mesmo de outros municípios do entorno.

Como perspectivas futuras, temos a continuidade do projeto estendendo a outros municípios contando com a participação das secretarias de ação social destes espaços.

### **Agradecimentos**

Agradecemos à Secretaria de Ação Social da Prefeitura Municipal de Barreiros através do Centro de Referência da Assistência Social e à Pró-Reitoria de Extensão do IFPE pela concessão da bolsa de extensão.