



A REPRESENTAÇÃO DE HORTAS COMUNITÁRIAS ATRAVÉS DE MAQUETES: A CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS EM PARCERIA COM O PROJETO ABC DOS DIREITOS HUMANOS

Matheus da Silva Santos; Odivette Maria Félix Soares; Michelle Mara de Oliveira Lima
Instituto Federal do Piauí, Campus Floriano, matheusdostecado33@gmail.com; odivette@ifpi.edu.br; michellelima@ifpi.edu.br

INTRODUÇÃO

A maquete como recurso didático pode ajudar o/a futuro/a professor/professora a dinamizar sua aula, possibilitando uma maior participação durante as discussões que vão surgindo ao longo da atividade proposta. (GUERRA; DALMASO; SHETINGER, 2020). A construção das maquetes das hortas comunitárias atendidas pelo Projeto ABC dos Direitos Humanos foi realizada com o intuito de representar a extensão dos benefícios do projeto durante o I Seminário Inter-Regional do Projeto ABC dos Direitos Humanos, com o tema "Promovendo Segurança Alimentar, Direitos Humanos e Participação Política para uma sociedade mais justa e sustentável", que ocorreu em Floriano-PI e teve participação de membros de outros estados do Brasil e representantes da Rede Solvida e Aktionsreis Pater Beda da Alemanha.

METODOLOGIA

O cenário da construção das maquetes foi na localidade Sossego, em uma sala onde são realizados os cursos e palestras disponibilizados para os horticultores beneficiados pelo projeto ABC dos Direitos Humanos. A escolha deste local se deu em razão de ser o ambiente onde as atividades de Extensão são realizadas. Os alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas começaram a construção das maquetes coletando fotos das hortas para que fosse possível uma melhor visualização dos detalhes dos locais estabelecidos.

A turma foi dividida em grupos, em que cada grupo ficou responsável por construir uma maquete. Com isso, a coleta de dados se deu por meio de visitas em cada horta comunitária que seria representada. Os alunos visitaram as hortas e fizeram registros fotográficos para conseguirem representar os detalhes, como os canteiros, as caixas d'água, telas e a estrutura física. Assim, foi possível representar o ambiente com mais clareza. Todos os materiais utilizados e o local para a construção das maquetes foram disponibilizados pela Cáritas Diocesana de Floriano-PI.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com a construção das maquetes, os participantes do evento puderam conhecer os detalhes das hortas representadas, visto que, os alunos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas representaram várias estruturas presentes nas hortas, como por exemplo, as telas e como elas estavam organizadas, as caixas d'água e como elas estavam distribuídas e os canteiros com suas hortaliças.

Os horticultores que trabalham nas hortas comunitárias representadas pelas maquetes fizeram vários registros fotográficos junto de suas maquetes. Os membros do projeto ABC dos direitos Humanos ficaram muito satisfeitos ao observarem todas as hortas por meio das maquetes sem que fosse necessário visitar todas elas pessoalmente. A exposição possibilitou aos alunos do curso de Biologia interagir com todos os participantes do evento e discutirem sobre as atividades realizadas na extensão.



Figura 01 - Exposição das maquetes
Fonte: Própria (2024)



Figura 02 - Exposição das maquetes
Fonte: Própria (2024)



Figura 03 - Palco das apresentações
Fonte: Própria (2024)



Figura 04 - Exposição das maquetes
Fonte: Própria (2024)



Figura 05 - Exposição das maquetes
Fonte: Própria (2024)

O seminário reuniu participantes de diversas regiões do Brasil e representantes da Alemanha para discutir questões fundamentais relacionadas aos direitos humanos e à preservação do meio ambiente. O evento contou com a presença de representantes de organizações da sociedade civil, instituições religiosas, autoridades locais e membros da comunidade, todos engajados em promover uma reflexão profunda sobre os desafios enfrentados na defesa dos direitos humanos e na busca por uma ecologia integral.

CONCLUSÃO/CONSIDERAÇÕES FINAIS

A exposição das maquetes no I Seminário inter-regional do Projeto ABC dos Direitos Humanos no dia 10 de abril de 2024 no Garoto Hotel Park em Floriano-PI teve bastante aceitação dos participantes do evento. Durante a construção das maquetes percebeu-se que os alunos conseguiram desenvolver suas competências no trabalho em equipe e vários alunos demonstraram habilidades de planejamento e execução. Com a construção das maquetes os participantes do evento puderam conhecer os detalhes das hortas representadas, visto que, os alunos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas representaram várias estruturas presentes nas hortas, como por exemplo, as telas e como elas estavam organizadas, as caixas d'água e como elas estavam distribuídas e os componentes principais como canteiros e hortaliças. Os estudantes conseguiram ter uma maior proximidade com a realidade das hortas, pois fez-se necessário uma análise detalhada do tamanho da horta, quantidade de canteiros, quais as hortaliças eram cultivadas, por meio de coleta de dados com os horticultores e registros fotográficos.

REFERÊNCIAS

GUERRA, L.; DALMASO, A. C.; SHETINGER, M. R. C. O uso de maquete como ferramenta facilitadora do processo de ensino e aprendizagem na formação inicial de pedagogos/os. Research, Society and Development, v. 9, n. 8, p. e282985360-e282985360, 2020. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/343220714_O_uso_de_maquete_como_ferramenta_facilitadora_do_processo_de_ensino_e_aprendizagem_na_formacao_inicial_de_pedagogos/os. Acesso em: 10 set. 2024