

Ciência, Tecnologia e Inovação na Amazônia Pós-Pandemia

I SEMINÁRIO PIBEX
IV SEMINÁRIO DE ENSINO
XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
II ED CONGRESSO UFRA VIRTUAL - UNIVERSIDADE VIVA



ELABORAÇÃO E MANEJO DE HORTAS EM ZONAS URBANAS E PERIURBANAS EM PARAGOMINAS-PA, COM ÊNFASE À PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA

Andreza Sousa Carmo¹; Fabiana das Chagas Gomes Silva²; Felipe Souza Carvalho³; Denilze Santos Soares Malcher⁴; Luciana da Silva Borges⁵; Luis de Souza Freitas⁶.

1. Bolsista PIBIC, Graduanda em Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Campus de Paragominas, e-mail: sousa.andreza08@gmail.com. 2. Bolsista PIBIC, Graduando em Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Campus de Paragominas, e-mail: fabianachagasfa@gmail.com. 3. Graduando em Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Campus de Paragominas, e-mail: felipe.2011@live.com. 4. Bolsista PIBIC, Graduanda em Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Campus de Paragominas, e-mail: denilzesouares@gmail.com. 5. Docente, Professora adjunta II, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Campus de Paragominas, e-mail: luciana.borges@ufra.edu.br. 6. Orientador, Coordenador de curso, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Campus de Paragominas, e-mail: luis.freitas@ufra.edu.br.

RESUMO:

A agricultura urbana e periurbana define-se como seu desenvolvimento no interior ou periferia de um local, com cultivo, produção, processamento e distribuição de diversos produtos alimentícios, com utilização de equipe e materiais disponíveis entre ou à volta da área urbana. A proposta do projeto em questão exerce função considerável na produção hortícola, colaborando com a segurança nutricional e combatendo o subdesenvolvimento da comunidade, tendo como objetivo principal a disseminação e construção de saberes e tecnologias sociais com enfoque na produção vegetal sustentável, otimização de recursos, interdisciplinaridade, bem como, promovendo a indissociabilidade entre o ensino, pesquisa e extensão e o fortalecimento da parceria com a comunidade urbana e periurbana através do levantamento conjunto de informações pertinentes à sociedade. No desenvolvimento dos trabalhos foram realizadas visitas em hortas urbanas e periurbanas do município de Paragominas, onde fez-se a coleta de informações junto aos responsáveis pelas propriedades e assim com este levantamento identificaram-se as potencialidades e disponibilidade da aplicação do projeto no âmbito comunitário. Depois de selecionadas as propriedades que receberiam o projeto, realizaram-se reuniões com os produtores visando, por exemplo, a apresentação do cronograma de realização do projeto, caracterização da área de implantação das mudas de hortaliças, e quais materiais necessários para isso. Posteriormente em casa de vegetação da UFRA produziu-se mudas de hortaliças, entre elas: couve, alface, pimentão e tomate, no qual até atingirem o ponto ideal de transplante foram devidamente irrigadas, adubadas, e tratadas culturalmente. A aplicação prática do projeto se deu em duas propriedades nas quais os produtores apresentaram grande interesse em fazer parte do projeto, localizadas nos bairros Promissão III (propriedade I) e JK II (propriedade II) com a realização do transplante das mudas para os canteiros disponibilizados, nas quais encontravam-se com 4 a 5 folhas definitivas. Assim, ao final da atividade, foi dada aos produtores, professores e comunidade acadêmica como um todo orientação de como realizar os cuidados diários como irrigação, manejo de plantas invasoras e colheita. Diante disso, a atividade foi de extrema importância, uma vez que o conhecimento e a experiência prática são essenciais para a formação e amadurecimento profissional dos envolvidos, bem como o contato com produtores que é fundamental para todo futuro profissional das ciências agrárias, onde se pode vivenciar o dia a dia dos mesmos, aprendendo na prática através do conhecimento de campo transmitido por eles, observando seus principais desafios e mostrando-lhes soluções mais ecológicas e viáveis para a sua realidade. Dessa forma, dar-se a importância do projeto em si, mostrando o valor da produção de alimento, e de como aprender práticas de implantação e manejo de hortaliças, pode influenciar de alguma forma na visão e consumo de hortaliças pelos produtores e consumidores do produto final, obtendo assim a disseminação de conhecimentos e uma alimentação mais saudável. Durante o período de pandemia a assistência técnica prestada foi através de áudios e ligações diretamente com os produtores entendendo suas necessidades e auxiliando-lhes da melhor forma possível no momento atual.

PALAVRAS-CHAVE: interdisciplinaridade; produção agroecológica; periurbanas.

¹ Link do Vídeo: <https://youtu.be/ylqhLG3IKFQ>