



TOUR NAS HORTAS VEGETABLES GARDEN TOUR

Henrique Ribeiro Novais ¹
Ingrid Barros Meira ²
Luis Vicente Lima Teixeira³
Enzo Gabriel Freitas Galindo⁴
Quelmo Silva de Novaes ⁵
Gisele Brito Rodrigues ⁶

Resumo

A ação "Tour nas Hortas", promovida pelo Grupo de Estudos na Cultura do Alho (GEA/UESB), integra uma das ações do projeto intitulado "Cultivo de Hortaliças: difusão de tecnologias e valor nutracêutico". Realizada em três etapas, a iniciativa envolveu agricultores familiares assistidos pelo Centro de Convivência e Desenvolvimento Agroecológico do Sudoeste da Bahia (CEDASB), além de alunos e professores do ensino fundamental dos municípios de Caraíbas e Vitória da Conquista (Comunidade de Santa Marta). O objetivo foi aproximar a comunidade de práticas agrícolas sustentáveis, promovendo a troca de saberes entre o conhecimento técnico e o empírico. As atividades incluíram visitas guiadas às áreas didáticas de cultivo de hortaliças no campo agropecuário da UESB, demonstrações sobre manejo de hortaliças e discussões sobre temas como seleção de alho semente, plantio, controle de viroses no alho, manejo agroecológico de hortaliças no geral. A experiência possibilitou integração entre universidade, escola e comunidade rural, estimulando o interesse dos estudantes pela agricultura e valorizando o papel do agricultor como agente de transformação social, além de fortalecer o compromisso da universidade em difundir conhecimentos e colaborar com a comunidade.

Palavras-chave: Cultivo; Hortaliças; Capacitação; Produtores.

Abstract

The "Tour of the Gardens" initiative, promoted by the Garlic Cultivation Study Group (GEA/UESB), is part of the project entitled "Vegetable Cultivation: Diffusion of Technologies and Nutraceutical Value." Conducted in three phases, the initiative involved family farmers supported by the Center for Coexistence and Agroecological Development of Southwest Bahia (CEDASB), as well as elementary school students and teachers from the municipalities of Caraíbas and Vitória da Conquista (Santa Marta Community). The objective was to bring the community closer to sustainable agricultural practices, promoting the exchange of technical and empirical knowledge. Activities included guided tours of the vegetable cultivation teaching areas in the UESB agricultural field, demonstrations on vegetable management, and discussions on topics such as garlic seed selection, planting, garlic virus

¹ Graduando em Engenharia Agrônômica, UESB, vicente.emc2@gmail.com.

² Graduando em Engenharia Agrônômica, UESB, 202220728@uesb.edu.br.

³ Graduando em Engenharia Agrônômica, UESB, 202520476@uesb.edu.br.

⁴ Especialista, Agronomia, Mestranda, UESB, ingrid.agronoma@gmail.com

⁵ Doutor, Agronomia, Professor pleno, UESB, gs.novaes@uesb.com.br.

⁶ Doutora, Agronomia, Professora Assistente, UESB, gisele.rodrigues@uesb.edu.br.



control, and agroecological vegetable management in general. The experience enabled integration between the university, school, and rural community, stimulating students' interest in agriculture and valuing the role of farmers as agents of social transformation, in addition to strengthening the university's commitment to disseminating knowledge and collaborating with the community.

Keywords: Cultivation; Vegetables; Training; Producers.

Contextualização:

A ação "Tour nas Hortas" foi promovida pelo Grupo de Estudos na Cultura do Alho (GEA/UESB) e integra uma das ações do projeto intitulado "Cultivo de Hortaliças: difusão de tecnologias e valor nutracêutico". As ações foram realizadas nas hortas didáticas localizadas no campo agropecuário da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), bem como no viveiro de produção de mudas de hortaliças. A atividade ocorreu em três momentos distintos, nos anos de 2024 e 2025, alcançando um público de cerca de 150 pessoas, dentre os quais estavam agricultores familiares assistenciados pelo Centro de Convivência e Desenvolvimento Agroecológico do Sudoeste da Bahia (CEDASB), alunos do ensino fundamental de escolas públicas dos municípios de Caraíbas e Vitória da Conquista (comunidade de Santa Marta), além de seus docentes. O principal objetivo da ação foi aproximar agricultores e comunidade escolar de práticas agrícolas sustentáveis, promovendo a troca de saberes entre o conhecimento técnico e o empírico. A iniciativa proporcionou uma experiência educativa que uniu teoria e prática, despertando o interesse dos estudantes pela agricultura e valorizando o papel do agricultor na produção de alimentos. Foi difundido conhecimentos técnicos sobre o plantio e manejo de hortaliças, suscitando discussões sobre as práticas culturais no manejo de hortaliças, resultando em fortalecimento das relações entre universidade, escola e comunidade rural.



Aspectos metodológicos da experiência:

A ação “Tour nas Hortas” consistiu na visitação às áreas didáticas de cultivo de hortaliças, bem como no viveiro de produção de mudas, conduzidas pelo GEA/UESB com o auxílio dos bolsistas de extensão, estudantes do curso de Engenharia Agrônômica da UESB. Na primeira etapa, realizada em 2024, foram recebidas aproximadamente 50 pessoas, entre alunos e docentes do ensino fundamental da Comunidade de Santa Marta. A visita teve início na área de produção de mudas de hortaliças, instalada em ambiente protegido, onde os participantes puderam conhecer o processo de cultivo em bandejas, observando a profundidade de semeadura, os diferentes tipos de sementes e o manejo adotado durante o desenvolvimento das mudas de hortaliças. Em seguida, o grupo foi conduzido à área de cultivo em campo, onde foram apresentadas diversas espécies de hortaliças mantidas pelos discentes da disciplina de Olericultura. Nesse momento, os visitantes puderam compreender de forma prática as etapas do manejo das culturas, desde o transplântio até a colheita, favorecendo o aprendizado e a aproximação com a realidade produtiva vivenciada no laboratório. Dentre os cultivos, foram visitados plantios de alface, coentro, cenoura, beterraba, abóbora, pepinos, dentre outros.

A segunda etapa, ocorrida em maio de 2025, contou com a visita de um grupo de 60 de agricultores familiares e técnicos assistidos pelo CEDASB, vindos de 18 municípios do Sudoeste Baiano e Sertão produtivo. No início da visita, o grupo foi levado ao plantio de alho, para conhecer cultivares de alho nobre e seminobre. Neste momento, discutiu-se sobre cultura do alho, abordando temas como seleção e preparo de bulbilhos semente, plantio e manejo, identificação de viroses e práticas de fitossanidade. Em seguida, o público foi direcionado para os demais plantios, momento em que foram



apresentadas informações de cultivo e manejo de diferentes espécies mantidas na área, incluindo abóbora, cenoura, beterraba, pepino, batata inglesa, repolho e alface. Durante a visita, houve um momento de diálogo e troca de experiências, no qual os agricultores e técnicos compartilharam práticas agroecológicas adotadas em suas propriedades, integrando o saber técnico ao empírico. Assim, a visita técnica constitui uma ferramenta facilitadora de ensino, possibilitando o contato com a aplicação prática dos conteúdos, potencializando assim a aprendizagem (MENEZES; ARAÚJO, 2012).

Em um terceiro momento, no mês de junho de 2025, a ação “Tour nas Hortas” recebeu 40 alunos do 9º ano do ensino fundamental do município de Caraíbas, BA. A visita teve caráter educativo e demonstrativo, com ênfase na importância das boas práticas agrícolas e nos princípios de manejo sustentável. Foram apresentadas orientações sobre preparo de canteiros, espaçamento, adubação de base e de cobertura, desbaste e escolha entre espécies propagadas por sementes ou mudas. Na oportunidade, os estudantes visitaram os cultivos em campo para conhecer aspectos práticos de plantio e manejo de culturas de hortaliças até o momento de colheita. Os estudantes também visitaram o Laboratório de Sementes, onde conheceram os equipamentos utilizados nas análises e acompanharam uma demonstração prática dos procedimentos realizados no local, objetivando despertar o interesse dos estudantes pela agricultura.

Refletindo com a experiência:

A ação foi uma experiência enriquecedora tanto para os extensionistas quanto para os diferentes públicos envolvidos. Ao longo das três etapas realizadas entre 2024 e 2025, a iniciativa demonstrou o potencial



transformador das atividades práticas de ensino e extensão no fortalecimento do vínculo entre a universidade e a sociedade.

A visitação às áreas de cultivo e ao viveiro de mudas possibilitou aos participantes compreender, de forma concreta, os fundamentos técnicos do manejo de hortaliças, desde a produção de mudas até o cultivo em campo. Para os estudantes da educação básica, a experiência teve caráter educativo, despertando o interesse pela agricultura e pela importância da ciência na produção de alimentos saudáveis. Já para os agricultores familiares e técnicos participantes, a atividade favoreceu a troca de saberes entre o conhecimento científico e o empírico, estimulando a reflexão sobre práticas sustentáveis e o aprimoramento das técnicas de manejo adotadas em suas propriedades. Além de promover o aprendizado mútuo, a ação contribuiu para fortalecer o papel social da UESB, ao levar o conhecimento acadêmico para além dos limites da instituição e aplicá-lo de forma prática e acessível. A participação ativa dos bolsistas e discentes do curso de Engenharia Agrônômica também foi essencial, pois proporcionou a vivência da extensão universitária como espaço de formação integral, onde o conhecimento técnico se alia à responsabilidade social.



FIGURA 1: Registros das ações "Tour nas Hortas".

Referências

MENEZES, Maria Nizete; ARAÚJO, Rafael Pereira. A importância da visita técnica como recurso didático metodológico. Um relato na prática do IF Sertão Pernambucano. In: VII CONNEPI-Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação. 2012.