

CAPACITAÇÃO EM PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS PARA OS COLÉGIOS TECNOLÓGICOS DO ESTADO DE GOIÁS

{Convênio nº 001/2021 - SER/FRTVE/UFG}

Juliana Nascimento Silva, Daiana Paula Pimenta, Zeuxis Rosa Evangelista, Abadia dos Reis
Nascimento, Alethéia Ferreira da Cruz, Moisés Ferreira da Cunha

Palavras chave: olerícolas, produção, cultivo protegido, competência.

A gestão dos Colégios Tecnológicos de Goiás (Cotecs) é realizada por meio de um convênio firmado entre a Secretaria de Estado da Retomada (SER), a Universidade Federal de Goiás (UFG) e a Fundação RTVE. Várias ações são desenvolvidas através desse convênio e um dos trabalhos teve como objetivo realizar a capacitação de diretores, alunos e professores dos COTECS e comunidade em geral em produção de mudas de hortaliças. A capacitação foi realizada durante a feira Agro Centro-Oeste Familiar 2023, na Horta da Escola de Agronomia da Universidade Federal de Goiás, nos dias 18 e 19 de maio, com carga horária total de 4 horas, sendo duas turmas. A atividade de extensão recebeu cerca de 50 alunos de diferentes municípios do estado de Goiás, como Cristalina, Catalão, Caiapônia, Formosa, Goiatuba e Goianésia compreendendo alunos de ensino médio/técnico e professores. Ao longo da capacitação foi possível desenvolver atividades teóricas com recursos audiovisuais e práticas interativas de maneira que, os participantes pudessem ter o máximo de aproveitamento, realizando de forma prática cada processo destinado a produção de mudas de hortaliças. Com isso foram abordados diversos temas relacionados aos procedimentos de formação de mudas como: apresentação dos tipos de estruturas de viveiros para o cultivo de mudas; conhecimento dos tipos de substratos; diferentes matérias prima que compõem os substratos; características físicas e químicas com preparo e ponto de umidificação dos substratos; tipos de recipientes a serem utilizados com a inclusão de materiais biodegradáveis; escolha do tipo de semente (peletizadas ou nuas); processo de semeadura determinando a profundidade das sementes; técnica de irrigação com definição do volume de água total a ser aplicado ao final da semeadura; métodos de armazenagem, como temperatura e umidade após serem semeadas; período de armazenagem e quais os cuidados se adotar após as sementes atingirem a embebição e a germinação. No desenvolvimento da capacitação foi possível observar a carência de informação pelos participantes envolvidos, no entanto todos se mostraram empenhados na busca pelo conhecimento e interesse sobre as técnicas fundamentais apresentadas para a produção de mudas de hortaliças com qualidade, de maneira que esses conhecimentos fossem difundidos para suas cidades de origem. Além disso, a capacitação também proporcionou ampliar as experiências dos participantes, otimizando a prática de cada etapa atribuída ao processo da produção de mudas. Dessa forma, conclui-se que foi possível estimular o desenvolvimento de habilidades dos participantes, proporcionando maior competência de cada um deles na produção de mudas de hortaliças com qualidades.