



# 280 – Dia de campo infantil: despertando as crianças para inovações no melhoramento genético de hortaliças

GIOVANA SGALLA; ANA CAROLINA S SIQUIEROLI ; GABRIEL M MACIEL; CAROLINE F MOROTTI ; IURY PATTRYCK S ROCHA ; CAMILA S DE OLIVEIRA

<sup>1</sup> UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, CAMPUS MONTE CARMELO, MG

## INTRODUÇÃO

Os programas de melhoramento genético de hortaliças vêm desenvolvendo tecnologias de grande interesse agrícola e trazendo diversos benefícios para a população.

A Universidade Federal de Uberlândia vem executando ações com o intuito de divulgar os resultados obtidos com os programas de melhoramento genético de alface biofortificada e tomateiro anão e oferecer novas tecnologias de produção para a agricultura da região.

No entanto, ainda era necessário despertar e alcançar o interesse do público infantil. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi a realização de um Dia de Campo Infantil para apresentar para as crianças do município de Monte Carmelo as variedades de alface biofortificadas em desenvolvimento com diferentes cores e formas e os diferentes tipos de frutos de tomateiro anão.

## METODOLOGIA

A ação foi desenvolvida em 09 de maio de 2023 na Estação Experimental de Hortaliças, da Universidade Federal de Uberlândia, campus Monte Carmelo-MG e contou com a participação de 45 crianças com idades entre 08 e 09 anos. As crianças e os professores de cada turma foram divididos em grupos e participaram de visitas aos campos de cultivos de alfases biofortificadas e tomateiro anão (Figuras 1, 2 e 3).



**Figura 1** – Visita das crianças na Estação Experimental de Hortaliças da UFU, Monte Carmelo, MG.



**Figura 2** – Demonstração de hibridação em alfases para as crianças.

## RESULTADOS E CONCLUSÕES



**Figura 3** – Visita das crianças na casa de vegetação da Estação Experimental de Hortaliças da UFU, Monte Carmelo, MG.

Ao final das visitas as crianças foram estimuladas a falarem sobre o que aprenderam. A equipe também incentivou os professores responsáveis por cada turma a desenvolverem trabalhos em sala de aula sobre assuntos abordados no Dia de Campo.

O desenvolvimento da ação funcionou como uma ferramenta de valorização da educação e inserção social, despertando as crianças para inovações no melhoramento genético de hortaliças.

## AGRADECIMENTOS

Os autores gostariam de agradecer ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), pelo financiamento do processo 302734/2023-6, a Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (FAPEMIG), ao Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e a Universidade Federal de Uberlândia (UFU).



Instituto de  
**Biotecnologia**

**CNPq**  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



**PPGAIG** | UFU  
Programa de Pós-Graduação  
em Agricultura e Informações Geoespaciais

**GEN-ORT**  
Grupo de Estudos em Melhoramento Genético de Hortaliças



**PPGAgro**

