



## DIA DE CAMPO INFANTIL 2022 – EDUCANDO PARA O FUTURO

Larissa Cotrin Barrado<sup>1</sup>, Cecília Rios Silva<sup>1</sup>, Ana Carolina Silva Siquieroli<sup>1</sup>, Gabriel Mascarenhas Maciel<sup>1</sup>, Lucas Medeiros Pereira<sup>1</sup>, Camila Soares de Oliveira<sup>1</sup>  
Ana Luisa Alves Ribeiro<sup>1</sup>, Alessandro Aguilar Sanches<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Monte Carmelo, Minas Gerais  
([larissa\\_barrado@hotmail.com](mailto:larissa_barrado@hotmail.com))

**RESUMO:** A Universidade Federal de Uberlândia, por meio do Grupo de Estudos em Melhoramento Genético de Hortaliças (GEN-HORT), iniciou em 2013 o Programa de Melhoramento Genético de Alfices Biofortificadas no campus de Monte Carmelo. Nesse período, várias ações foram desenvolvidas com o intuito de divulgar os resultados obtidos e oferecer novas tecnologias de produção. Como trata-se de um programa de biofortificação, as ações do projeto também visam a melhoria nutricional da alimentação infantil por meio da incorporação dessas alfices na merenda escolar. Contudo, é muito importante valorizar a educação e buscar levar para as crianças do município conhecimentos sobre o programa de melhoramento de alface e o seu impacto no desenvolvimento da agricultura da região. O trabalho consistiu na realização de um Dia de Campo Infantil que ocorreu no dia 01 de julho de 2022 na Estação Experimental de Hortaliças, sendo orientado por discentes do curso de Agronomia da UFU e tutorados pelos docentes coordenadores do projeto. Nessa ação houve a participação de 247 crianças com idades entre oito e dez anos, provenientes de escolas do município de Monte Carmelo. Com a realização do Dia de campo Infantil foi possível apresentar as variedades de alface biofortificadas em desenvolvimento com diferentes cores e formas e sua importância na alimentação, estimulando o consumo. Ações como essa que estimulam a educação, bons hábitos alimentares e segurança alimentar devem ser valorizadas, já que as crianças são nossos futuros consumidores e agentes das mudanças que queremos.

**Palavras-chave:** extensão, educação, melhoramento genético

## INTRODUÇÃO

Dentre as hortaliças folhosas, a alface (*Lactuca sativa L.*) é considerada a mais consumida e cultivada no Brasil (SOUZA *et al.*, 2008). A importância dessa hortaliça na alimentação e na saúde humana se destaca por ser uma rica fonte de vitaminas, sais minerais e carotenoides (MARTINEZ *et al.*, 2016). Visando então enriquecer a alimentação com micronutrientes, vitaminas, e suprir deficiências nutricionais na saúde humana, técnicas de



biofortificação vem sendo utilizadas, com destaque para a biotecnologia ou por meio do melhoramento genético convencional.

O Programa de Melhoramento Genético de Alfaces Biofortificadas da UFU, campus Monte Carmelo, visa à obtenção de cultivares ricas em pró-vitamina A, cujas carências estão relacionadas à cegueira noturna, susceptibilidade a infecções e retardamento no crescimento. Diante disso, objetivou-se realizar o 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; divulgar para a população local os resultados que estão sendo obtidos no Programa de Melhoramento Genético de Alfaces Biofortificadas/UFU - campus Monte Carmelo; expandir a participação de estudantes da UFU em atividades de extensão, com caráter formativo, evidenciando a indissociabilidade entre extensão, pesquisa e ensino; e contribuir para a formação ampliada do acadêmico, por meio de atividades desenvolvidas junto à sociedade.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

As escolas de Monte Carmelo foram chamadas para participarem do Dia de Campo Infantil por meio de convite destinado à Secretaria Municipal de Educação. Assim, cada escola selecionou turmas com crianças de 8 a 10 anos para participarem das ações que ocorreram no dia 01 de julho de 2022 na Estação Experimental de Hortaliças (EEH) da UFU. A Prefeitura Municipal de Monte Carmelo cedeu um ônibus para o transporte das crianças.

As visitas ocorreram em horários previamente agendados com cada escola. Toda a visita foi orientada por discentes do curso de Agronomia da UFU, tutorados pelos docentes coordenadores do projeto. Ao final da visita as crianças foram estimuladas a falarem sobre o que aprenderam.

Para a continuidade das ações ocorridas no Dia de Campo Infantil foi realizado um encontro no dia 29 de julho com as crianças de uma das escolas participantes. Nessa ação foi reforçada a importância da alface biofortificada na alimentação e o estímulo do consumo de hortaliças como fonte de vitaminas. Ao final, as crianças foram convidadas a registrarem em desenhos ou textos o que aprenderam no Dia de Campo Infantil.

## **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

O Dia de Campo Infantil teve a participação de 249 crianças de escolas do município de Monte Carmelo. Também contou com a participação de professores da educação infantil, coordenadores e diretores das escolas que acompanharam as crianças e estavam interessados em aprender sobre as alfaces biofortificadas.

Os discentes do curso de Agronomia da UFU participaram ativamente organizando e orientando os grupos de forma que todas as crianças puderam visitar e conhecer os principais campos desenvolvidos para a ação: campo com as cultivares de alface biofortificadas, campo de produção de sementes de alface biofortificadas e campo para o transplântio de mudas de alface, que foi realizado pelas crianças (Figura 2).



Figura 2: Ações do Dia de Campo Infantil, Estação Experimental de Hortaliças, UFU.

\*Imagens autorizadas pelas Escolas.

As crianças demonstraram bastante interesse e fizeram muitas perguntas evidenciando curiosidade pelo assunto. Além dos campos de alface biofortificadas as crianças também puderam visitar e conhecer sobre o Programa de Melhoramento Genético de Tomateiro Anão, que contava com experimentos em andamento na EEH.

O encontro ocorrido no dia 29 de julho de 2022 em uma das escolas que participaram do Dia de Campo Infantil na EEH contou com 47 crianças de 8 a 10 anos de idade. Durante a ação as crianças relataram os momentos que mais chamaram sua atenção, descreveram o que aprenderam no Dia de Campo Infantil e fizeram várias perguntas, mais uma vez demonstrando sua curiosidade e interesse pelo assunto. O registro de alguns dos desenhos confeccionados pelas crianças está apresentado na figura 3. Todos os desenhos e textos construídos pelas

crianças foram reunidos em um livro digital que foi apresentado na escola para os pais e responsáveis pelas crianças.

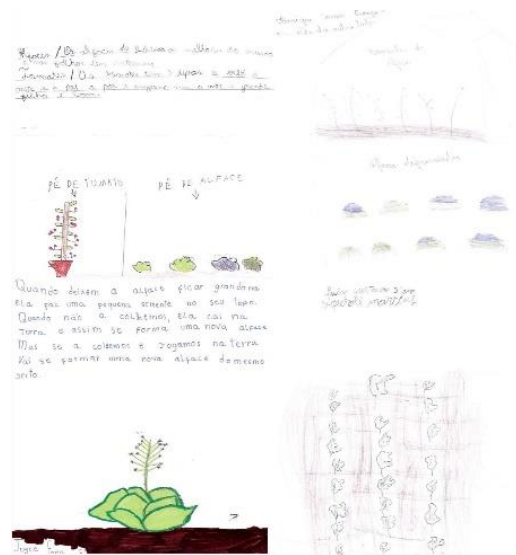


Figura 3: Desenhos feitos pelas crianças participantes do Dia de Campo Infantil.

\*Imagens autorizadas pelas Escolas.

## CONCLUSÕES

Com a realização do Dia de Campo Infantil foi possível a disseminação do conhecimento sobre a importância da alface biofortificada na alimentação e estimular o consumo de padrões diversos com apresentação de alfaces de diferentes cores, formas e tamanhos. Ações como essa que estimulam a educação, bons hábitos alimentares e segurança alimentar devem ser valorizadas, já que as crianças são nossos futuros consumidores e agentes das mudanças que queremos.

## REFERÊNCIAS

D. SOUZA, M. D. C. M. et al. Variabilidade genética para características agrônômicas em progênies de alface tolerantes ao calor. **Horticultura Brasileira**, v. 26, p. 354-358, 2008.

MARTINEZ, Daiana Gotardo; MARTINS, BHS; FEIDEN, Armin. Valor nutricional do cultivo de alface hidropônico. **Revista Brasileira de Energias Renováveis, Cascavel**, v. 5, n. 4, p. 481-489, 2016.