

1. Modalidade da Ação

Evento - Atividade que compreende uma ou mais apresentações públicas amplas, livres ou para clientela definida e que objetivam a difusão de conhecimentos, processos ou produções educacionais, artísticas, culturais, científicas, esportivas ou tecnológicas desenvolvidas, preservadas e reconhecidas pela Universidade. (Congressos, seminários, ciclo de debates, exposição, palestras, espetáculos, evento esportivo, festivais, etc.)

2. Apresentação do Proponente

Unidade Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade Instituto de Ciências Agrárias

3. Identificação da Proposta

Registro no SIE X 27688

Ano Base 2022

Campus Campus Monte Carmelo

Título

Dia de Campo Infantil 2022 - novas tecnologias aplicadas no melhoramento de hortaliças

Programa Vinculado Não Vinculado

Área do Conhecimento Ciências Agrárias

Área Temática Principal Tecnologia e Produção

Área Temática Secundária Educação

Linha de Extensão Desenvolvimento tecnológico

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Objetivo 2. Fome zero e agricultura sustentável

Objetivo 4. Educação de qualidade

Resumo

A Universidade Federal de Uberlândia iniciou em 2013 os programas de melhoramento genético de alface biofortificada e tomateiro anão no campus de Monte Carmelo. Neste período, várias ações foram desenvolvidas com o intuito de divulgar os resultados obtidos e oferecer novas tecnologias de produção para a agricultura familiar da região. Como trata-se de programas de melhoramento genético, as ações visam uma maior produção agrícola vinculada a melhoria nutricional da alimentação infantil por meio da incorporação destas hortaliças na merenda escolar. Contudo, é muito importante valorizar a educação e buscar levar para as crianças do município conhecimentos e tecnologias sobre os programas de melhoramento de alface e tomateiro anão e os seus impactos no desenvolvimento da agricultura da região. O projeto objetiva 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; além de divulgar para a população local os resultados que estão sendo obtidos nos programas de melhoramento genético de hortaliças/UFU - campus Monte Carmelo. Todas as ações do projeto serão executadas por discentes da UFU, orientados pelos docentes coordenadores da proposta.

Palavras-Chave agricultura ; educação ; melhoramento genético

Período de Realização **Início** 22/11/2022 **Término** 22/11/2022

Período de Inscrições **Início** 10/11/2022 **Término** 22/11/2022

Carga Horária Total 8

Status da Ação Completa Enviada para Unidade

4. Detalhamento da Proposta

Objetivo Geral

A Universidade Federal de Uberlândia, Campus Monte Carmelo, promove o "Dia de Campo Infantil 2022 - novas tecnologias aplicadas no melhoramento de hortaliças" para apresentação dos genótipos de alface biofortificadas e tomateiros anões para alunos das escolas de Monte Carmelo, provenientes dos seus programas de melhoramento genético de hortaliças.

Objetivos Específicos

- Apresentar para as crianças do município de Monte Carmelo as variedades de alfaces biofortificadas e tomateiros anões em desenvolvimento;
- Divulgar para a população local os resultados que estão sendo obtidos nos programas de melhoramento genético de hortaliças/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, contribuindo, assim, para a formação profissional e para o exercício da cidadania;
- Contribuir para a formação ampliada do acadêmico, por meio da incorporação de conhecimentos adquiridos em atividades desenvolvidas junto à sociedade.

Metodologia

As escolas do município serão convidadas a participarem do "Dia de Campo Infantil 2022 - novas tecnologias aplicadas no melhoramento de hortaliças", por meio de convite destinado à Secretaria Municipal de Educação de Monte Carmelo. Assim, cada escola irá selecionar turmas com crianças de 08 a 10 anos para participarem das ações. A Prefeitura Municipal irá ceder um ônibus para o transporte das crianças até a Estação Experimental de Hortaliças (EEH) da UFU, onde as atividades serão realizadas.

As visitas ocorrerão em horários previamente agendados com cada escola. Ao chegarem na EEH, as crianças e os professores/coordenadores de cada turma serão divididos em turmas e participarão das visitas aos campos de diferentes hortaliças. Toda a visita será orientada por discentes do curso de agronomia da UFU, participantes do projeto, tutorados pelos docentes coordenadores da proposta.

Ao final da visita as crianças serão estimuladas a falarem sobre o que aprenderam. A equipe também estimulará os professores responsáveis por cada turma a desenvolverem trabalhos em sala de aula sobre os assuntos abordados no dia de campo.

Classificação

- Outros

Avaliação do Projeto

O projeto será avaliado por meio de troca de informações e conversas com as crianças e seus professores ao final do Dia de Campo.

Público Atingido

| | | | | | |
|---------------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|
| Direto | 100 | Indireto | 200 | Total | 300 |
|---------------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|

Público Almejado

- alunos com idades entre 8 e 10 anos de escolas de Monte Carmelo.

Local de Realização Estação Experimental de Hortaliças/UFU - Monte Carmelo - Rua Riachuelo, 1400

Parceiros Internos

UFU
IBTEC
ICIAG
PROEXC

Parceiros Externos

Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

Cronograma de Execução

"Dia de Campo Infantil 2022 - novas tecnologias aplicadas no melhoramento de hortaliças"
22/11/2022 - visitas pré-agendadas com as escolas de 8h as 12h e 13h às 17h

Referências

-

5. Equipe de Trabalho

5.1. Coordenador(a) Responsável

Nome

ANA CAROLINA SILVA SIQUIEROLI

CPF 057.509.476-10

Matrícula SIAPE 2782218

E-Mail carol@ufu.br

Endereço UFU - Monte Carmelo

Telefone (34) 3810-1030

Unidade Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade Instituto de Biotecnologia

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Atribuições

Coordenadora do projeto

Regime de Trabalho Dedicção Exclusiva

Titulação Acadêmica Doutor

Área de Atuação PROFESSOR 3 GRAU

5.2. Demais Participantes da Equipe de Trabalho

Nome

CECÍLIA RIOS SILVA

CPF 127.751.376-79

Número de 31721AGR020

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Colaboradora

Segmento Discente

Unidade ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias

Segmento Discente

Unidade ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias

Sub-Unidade ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias

Departamento Graduação em Agronomia

Horas Disponíveis 8

Nome

CECÍLIA RIOS SILVA

CPF 127.751.376-79

Número de 31721AGR020

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Colaboradora

Segmento Discente

Unidade ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias

Sub-Unidade ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias

Departamento Graduação em Agronomia

Horas Disponíveis 8

Nome

GABRIEL MASCARENHAS MACIEL

CPF 050.230.636-07

Número do SIAPE 2022722

Forma de Participação Coordenador(a)

Caracterização da Função

Coordenador da proposta

Segmento Docente

Unidade ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias

Sub-Unidade SEIAG - Secretaria do Instituto de Ciências Agrárias

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 8

Nome

HANNA EDUARDA NUNES SUGAWARA

CPF 134.113.116-57 **Número de** 31611AGR016**Forma de Participação** Colaborador(a)**Caracterização da Função**

Colaboradora

Segmento Discente**Unidade** ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias**Sub-Unidade** SEIAG - Secretaria do Instituto de Ciências Agrárias**Departamento** Graduação em Agronomia**Horas Disponíveis** 8**Nome**

LARISSA COTRIN BARRADO

CPF 420.500.188-60 **Número de** 31821AGR021**Forma de Participação** Colaborador(a)**Caracterização da Função**

Colaboradora

Segmento Discente**Unidade** ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias**Sub-Unidade** ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias**Departamento** Graduação em Agronomia**Horas Disponíveis** 8**6. Orçamento Previsto****Fonte de Recursos** Sem Financiamento - Atividade desenvolvida sem qualquer recurso financeiro.**6.1. Rubricas de Gastos**

Sem Rúbricas de Gastos.

_____, ____ de _____ de _____

Assinatura do(a) Coordenador(a) Responsável pelo Projeto

Assinatura do(a) Diretor(a) da Unidade