

PESQUISA - FCA

FERTI+ (ODS/ANO V)

Rayan Alexandre Lopes Da Silva (rayan.silva083@academico.ufgd.edu.br)

Lucas Flores (lucasflores@gmail.com)

Amanda Avalos Carvalho (amanda.carvalho068@academico.ufgd.edu.br)

Sloan Vicente Filho Machado (sloanvicente31@gmail.com)

Elisângela Dupas (elisangeladupas@ufgd.edu.br)

A região da Grande Dourados é um importante polo agrícola, destacando-se na produção de grãos, cana-de-açúcar, pecuária e agricultura familiar. Nesse cenário, o projeto Ferti+ surgiu com o objetivo de compartilhar conhecimentos sobre fertilidade do solo, adubação e nutrição das plantas, visando aumentar a produtividade agrícola, otimizar o uso de insumos e promover práticas ambientalmente sustentáveis. O projeto conta com o apoio da Associação dos Engenheiros Agrônomos da Grande Dourados (AEAGRAN) e o CREA-MS, em Dourados, onde parte de suas atividades presenciais ocorrem. A metodologia adotada pelo Ferti+ inclui a realização de palestras, treinamentos e eventos tanto presenciais quanto remotos utilizando plataformas como o Instagram e o Youtube, com foco em estudantes, produtores rurais, técnicos agrícolas, empresários e trabalhadores rurais. No ano de 2024, o Ferti+ realizou eventos somente de maneira presencial, sendo três eventos de grande importância. Dois deles aconteceram no CREA-MS, em Dourados, e o terceiro no anfiteatro do CEUD da UFGD. O primeiro evento foi realizado no CREA, com a palestrante discente do curso de Agronomia da UFGD, Ágatha Garcia Vinha,

sócia e proprietária da empresa AgriFlight, com a palestra intitulada “Drones na Agricultura: Revolucionando a Adubação”. O segundo evento, teve como palestrante o Engenheiro Agroônomo e proprietário da empresa AGGIS, Ricardo Gonçalves Ferreira, com a palestra intitulada “Agricultura de precisão, pode mudar a gestão agrícola” que focou em análises de solo e processos relacionados. O terceiro evento foi realizado no anfiteatro do CEUD, foi organizado em formato de circuito de palestras “Da Universidade a Carreira – desafios e oportunidades”, em parceria com Empresa Júnior do Curso de Agronomia Terra Fértil, com dois palestrantes, sendo o proprietário da empresa AGGIS (Ricardo Gonçalves Ferreira) e o professor da Faculdade de Ciências Agrárias (FCA) da UFGD (Mábio Silvan José da Silva). Está programado mais duas palestras até o final do ano de 2024. Esses encontros evidenciam o compromisso do projeto em aproximar a academia do setor agrícola, promovendo a troca de conhecimento técnico e científico. O Ferti+ também se dedica ao desenvolvimento acadêmico e profissional de seus membros, oferecendo treinamento em organização de eventos e aprimoramento de habilidades de comunicação e trabalho em equipe. Assim, o projeto continua a cumprir seu papel de disseminar conhecimentos, fortalecer a educação e contribuir.

Agradecimentos: Agradeço primeiramente à minha orientadora, Prof^a Dr^a Elisangela Dupas, por toda a orientação, dedicação e apoio durante a realização deste trabalho, contribuindo de forma decisiva para o meu crescimento acadêmico e profissional. Ao CREA-MS e à AEAGRAN, meu reconhecimento pelo suporte essencial que possibilitou o desenvolvimento deste projeto. Por fim, agradeço à UFGD pelo financiamento da bolsa, que tornou possível a execução deste projeto, para a evolução das práticas agrícolas.

Palavras-chave: adubação fertilidade do solo; nutrição de plantas.