

# CURSO DE ADUBAÇÃO: ADUBANDO COM EFICIÊNCIA

## IV Encontro de Programas de Educação Tutorial

William Axl Silva Vasconcelos, Bruno do Nascimento Silva, Felipe Silva Oliveira, Nicholas Ribeiro Silva, Candida Herminia Campos de Magalhaes Bertini

Dentre os fatores que afetam a produtividade das culturas, a adubação é um dos alicerces a ser levado em consideração no planejamento agrícola, implicando em consequências positivas ou negativas ao final do ciclo, e isto depende do manejo de adubação a ser utilizado, por isto é justificável ser uma das etapas fundamentais para a produção. Uma adubação bem equilibrada é uma prática de manejo fundamental para que se possa explorar o máximo potencial das culturas e com o avanço das tecnologias, como as empregadas/usadas na agricultura de precisão, tem-se uma redução de gastos desnecessários por parte do produtor. Partindo desse pressuposto o Programa de Educação Tutorial (PET) Agronomia - UFC ofertou, no período de abril de 2017, um curso de adubação para a comunidade acadêmica, visando suprir a demanda deste aspecto fundamental para o engenheiro agrônomo. Os respectivos assuntos foram abordados no curso: Conversões de unidades e cálculo de calagem e gesagem; Correções de macronutrientes no solo e reações entre adubos; Formulação e recomendação de adubação; Recomendação e interpretação do manejo da adubação; Utilização de softwares na adubação e; Recomendação de adubação para diversas culturas. Devido a importância de uma recomendação de adubação técnica, precisa e consciente por parte do engenheiro ou técnico responsável, visto que qualquer erro nesta etapa da produção, pode provocar perdas imensuráveis ao produtor, o curso teve alta adesão dos participantes, havendo momento para troca de experiências, o que contribuiu bastante para o enriquecimento do curso. Deste modo a avaliação dos participantes foi bastante positiva em relação ao conteúdo abordado e a metodologia utilizada.

Palavras-chave: Fertilizante. manejo. solo. cálculo.