

DIA DE CAMPO SOBRE A IMPORÂNCIA DA ANÁLISE DE SOLO PARA A AGRICULTURA

Adrielly Vitória Batista¹, Lara Rayssa Aranha Azevedo¹, Elvis Corrêa Alves¹, Alexsandro dos Santos Brito²

¹Estudante Bacharelado em Engenharia Agrônômica, Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia Baiano, Guanambi, Bahia, adriellyv.batista@gmail.com, laraazevedo.ifbaiano@gmail.com, elvisc3562@gmail.com

² Professor Titular, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano, Guanambi, Bahia, alexsandro.brito@ifbaiano.edu.br,

O solo é essencial para a produção agrícola por fornecer suporte, água e nutrientes às plantas, influenciando diretamente a produtividade das lavouras. Nesse contexto, análise de solo constitui uma ferramenta fundamental para avaliar a fertilidade, permitindo recomendações mais precisas de correção da acidez, adubação e manejo do solo e da água. Com o objetivo de difundir conhecimentos técnicos sobre sua importância, foi realizado um dia de campo na comunidade de Mucabinho II, no município de Pindaí-BA, com a participação de produtores da ACOPRUM (Associação de Produtores Mucambinho II), beneficiários do Projeto Com Viver, estudantes da rede municipal de ensino e moradores locais. A atividade foi conduzida pelos integrantes da IFAgro Jr (Empresa Júnior do curso de Engenharia Agrônômica do IF Baiano, *Campus* Guanambi), na qual fez-se uma apresentação teórica sobre tipos de análises de solo e uma etapa prática de coleta de amostras, com orientações quanto à profundidade, divisão de áreas em talhões uniformes e cuidados para evitar contaminações. Ao final, constatou-se que a análise de solo favorece maior produtividade, redução de custos e sustentabilidade, destacando o dia de campo como estratégia eficaz de extensão rural. Em função dos resultados positivos, a ACOPRUM solicitou a realização de uma nova atividade para ampliar a participação dos produtores e aprofundar as técnicas abordadas.

Palavras-chave: Manejo do solo, Análise de solo, Sustentabilidade agrícola, Planejamento agrícola.