



ANÁLISE DE SOLO: FERRAMENTA PARA RACIONALIZAÇÃO DA ADUBAÇÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR

Vinicius Brandão Ferreira¹; Fabio Freire de Oliveira²; Cicero Antônio De Sousa Araújo³; Laricia Mauricio Gomes⁴.

1-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: vinicius.brandao@aluno.ifsertaope.edu.br;

2- Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: fabio.freire@ifsertao-pe.edu.br;

3- Orientador - IFSertãoPE;

4- Coorientadores - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE;

5- Colaborador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE.

RESUMO

Atualmente os perímetros irrigados no Submédio São Francisco são referências de produtividade, qualidade de frutas, principalmente no abastecimento interno com coco, acerola, goiaba, olerícolas, além de manga e uva para exportação. Porém, existem problemas técnicos no uso inadequado de água, fertilizantes químicos e orgânicos. O IF Sertão-PE dispõe de um laboratório de análises de solos em pleno funcionamento, além de corpo técnico qualificado e treinado. Este projeto tem como objetivo promover a racionalização da adubação em áreas de agricultores familiares, para isso promover capacitações, dias de campo, coleta de solos, análises e recomendações de adubação. As ações de extensão que serão desenvolvidas pelos bolsistas terão grande impacto na formação acadêmica, pois é a oportunidade de levar ao campo as tecnologias desenvolvidas e adaptadas nas ações de pesquisa. A metodologia desenvolvida neste projeto visou difundir a importância da análise de solo entre pequenos produtores, onde houve planejamento participativo através de reuniões com os pequenos produtores. Os produtores rurais participaram de palestras e dias de campo, técnicas adequadas de manejo de adubação, sendo capacitados para realização de técnicas como: amostragem de solo para a realização da análise. Foram feitas as coletas de solo, as amostras foram encaminhadas para laboratório de solos do (IF-Sertão PE), onde foi feita análise química e física, a partir dos resultados foi realizada a recomendação de adubação para cada produtor participante do projeto. Foram realizados questionários de caráter comparativos (durante as visitas realizadas aos produtores) no intuito de identificar a relação entre adubos utilizados na propriedade e o que foi recomendado.

Palavras-chave: Manejo de adubação; capacitação; convivência.

Modalidade: PIPBEX

Campus: Petrolina Zona Rural

Agradecimentos:

Ao IFSertãoPE/Campus Petrolina Zona Rural pelo financiamento do projeto e por conceder a bolsa. O Professor Fabio Freire de Oliveira e ao Professor Cicero Antônio De Sousa Araújo pelos ensinamentos. E Laricia Mauricio Gomes pela colaboração. E aos demais colaboradores.