

Caracterização dos Tipos, Uso e Manejo dos Solos em Assentamentos Rurais de Campos dos Goytacazes

Jhones da Silva Lima, Gabriel Guanabará Lemos Marques, Natália Machado Vilaça, Maria do Socorro Bezerra de Lima, Sandra Fernandes de Andrade

O solo é um dos principais recursos naturais, bastante heterogêneos e que apresenta diferenças marcantes em relação à qualidade e as limitações de sua capacidade produtiva. Em função das características ambientais e das formas de cultivo, podem ser esperados problemas de degradação dos solos e que resultam em perdas relacionadas ao próprio recurso, como erosão, diminuição do teor de matéria orgânica, perda estrutural, perda e desequilíbrio de nutrientes ocasionando baixa fertilidade com reflexos negativos na produtividade agrícola e equilíbrio ambiental. Neste contexto, o diagnóstico da fertilidade e do manejo dos solos é uma forma adequada para que os agricultores viabilizem a produção sem a perda da sua capacidade produtiva de forma a reduzir os impactos ambientais das atividades agrícolas sobre o ambiente. Este projeto tem por objetivo avaliar a qualidade, o tipo de uso e a conservação do solo nas propriedades rurais dos agricultores integrantes do Projeto Sabores da Terra, desenvolvido pelo Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos da Universidade Federal Fluminense em Campos dos Goytacazes. A metodologia consiste no diagnóstico do uso e manejo dos solos destas propriedades rurais. Desenvolvida através de (a) entrevista, levantando as condições das lavouras e das propriedades como um todo; (b) trabalhos de campo, para observação e análise da área; (c) coleta de amostras de solos; (d) escolha dos pontos para medição de ph; (e) classificação dos tipos solos; (f) análise granulométrica das amostras em laboratório; (g) e, análise dos resultados e sistematização das principais características identificadas das propriedades. O estudo busca indicar aos agricultores melhores práticas de uso e aproveitamento do solo em cada unidade de produção. Apesar do projeto está em andamento, já vem proporcionando o conhecimento da realidade produtiva dos assentados e de suas formas de apropriação e uso dos recursos naturais existentes, principalmente, a dos solos. Até o momento foi identificado o histórico de uso e ocupação do solo das propriedades e os principais tipos de cultivos e o tipo de manejo praticado pelos agricultores.

Palavras-chave: Pedologia, Assentamentos Rurais, Geografia.

Instituição de fomento: Universidade Federal Fluminense – Pet Ciranda Rural