



O ESTUDO DA FERTILIDADE DO SOLO NO PARQUE ESTADUAL LAGOA DO AÇU

Gabriela Marcolino Ramos, Sandra Fernandes de Andrade

O presente trabalho encontra-se em fase de desenvolvimento, visto que por conta da pandemia de COVID-19 não foi possível realizar o trabalho de campo, para as coletas e análise das mesmas. Desde a época colonial, o Brasil carrega uma história de ocupação humana intimamente ligada ao desmatamento, às monoculturas de exportação e aos grandes latifúndios, que exploraram de forma predatória os sistemas naturais e foram os principais responsáveis pela ocupação territorial e supressão de cobertura vegetal no país (BARROS, 2013).

Decorrente dessa exploração, ocorreram perdas de fertilidade natural e erosão do solo, como resultado da retirada de cobertura vegetal. Para tentar amenizar a exploração desenfreada e predatória se teve a criação de um mecanismo de proteção aos ecossistemas brasileiros, as Unidades de Conservação (UC). O Parque Estadual da Lagoa do Açú (PELAG) é uma UC que tem como objetivo a conservação e preservação de uma área singular de manguezais, restingas, praias, dunas, lagoas, lagoas e áreas úmidas, na qual compõe a vegetação costeira dos municípios de São João da Barra e Campos dos Goytacazes, constituindo a segunda restinga mais ameaçada do país (WIKIPARQUES, 2012). O presente trabalho tem como objetivo analisar as condições de fertilidade química do solo após as ocupações na área que atualmente corresponde ao Parque Estadual da Lagoa do Açú, evidenciando a importância do solo como um corpo natural essencial para a manutenção da vida, no qual assegura conservação da biosfera, litosfera, hidrosfera e atmosfera. A pesquisa tem caráter exploratório e descritivo, procurando investigar o impacto ambiental nas áreas que hoje correspondem ao PELAG, localizado no litoral norte-fluminense descobrindo sua natureza, suas características, causas, relações e conexões com outros fenômenos, ainda com o objetivo de colher informações sobre a criação e implantação do Parque por meio de documentos, projetos e sites fundamentado por pesquisas bibliográficas e referenciados por pesquisadores. Além da coleta de dados a serem obtidos diretamente do solo da região e analisados por meio de instrumentos específicos, como o medidor de pH, e posteriormente levados para análise laboratorial.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG:
Fomento da bolsa (quando aplicável):*

