Dissertação de Mestrado PPGEO

Discente: Joaquim José de Freitas Neto

Orientador: Eugênia Cristina Gonçalves Pereira

Título: *Quantificação da Produtividade Primária Bruta de Unidades de Conservação de Pernambuco*

Resumo:

Estudos demonstram a capacidade e a importância dos remanescentes florestais para a geração de serviços ambientais essenciais para as populações humanas. Assim, o reconhecimento da importância da prestação de serviços ambientais gerados pelas unidades de conservação da Mata Atlântica, figura como uma forma efetiva de se dar subsídios para estratégias de conservação do bioma, mostrando e quantificando a importância dos remanescentes florestais para a vida da população em diversos aspectos.

No contexto das unidades de conservação presentes em Pernambuco, àquelas localizadas no entorno do território do Complexo Industrial Portuário de Suape, se mostram emblemáticas para o desenvolvimento de estudos que quantifiquem os benefícios advindos de sua existência, sobretudo na geração de serviços ambientais. Nesse sentido o presente trabalho objetiva quantificar a produtividade primária bruta como um indicativo de fixação de carbono no Parque Estadual Mata do Zumbi e Estação Ecológica de Bitá e Utinga, nos municípios de Cabo de Santo Agostinho e Ipojuca, em Pernambuco.

Palavras-chave: Serviços Ambientais, Unidades de Conservação, Fixação de Carbono