

Resumo

Título: Caracterização da Reserva de Floresta Urbana – FURB Mata do Janga, Paulista (PE) como subsídio para a elaboração do plano de manejo

Discente: Anderson José da Silva Fonseca

Orientadora: Helena Paula de Barros Silva

As Reservas de Florestas Urbanas (FURB) fazem parte de uma categoria exclusiva do Sistema Estadual de Unidades de Conservação de Pernambuco (SEUC), pertencentes ao grupo das unidades de conservação (UC) de uso sustentável. Dentro desta categoria, está presente a Mata do Janga, situada no município de Paulista – PE, objeto de estudo desta pesquisa. De acordo com o SEUC, toda UC deve ter o seu plano de manejo, porém a maioria das FURB não o possuem por falta de estudos que o viabilizem. Baseado nisso, esta pesquisa tem como objetivo caracterizar a área e o atual estado de conservação da vegetação da UC para subsidiar a elaboração do plano de manejo. Foi utilizada uma metodologia baseada em imagens de satélite da área, as mais recentes possíveis a fim de obter índices de vegetação (NDVI, SAVI e IAF) que traz como resultado o atual estado de conservação da vegetação. Além da caracterização, a pesquisa propõe a inclusão nos perímetros da FURB as ruínas da Matriz de Nossa Senhora dos Prazeres. Os resultados obtidos mostraram que a Mata do Janga possui uma vegetação atualmente degradada, além da proposta de ampliação da sua delimitação a fim de incluir a igreja em ruínas em seu perímetro.

Palavras chave: Reserva de Floresta Urbana, Unidades de conservação, Mata do Janga, Paulista.