

Eixo Temático ET-02-006 - Gestão de Áreas Protegidas

REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO: O CASO DO PARQUE ESTADUAL DA MATA DO XÉM-XÉM, BAYEUX - PARAÍBA

Jancerlan Gomes Rocha; Jaqueline Vígolo Coutinho; Marcos Leonardo Ferreira dos Santos; Raquel Stéfanie Ferreira Leite; Thiago César Farias da Silva

Superintendência de Administração do Meio Ambiente - SUDEMA. Email: jancerlanrocha@sudema.pb.gov.br

Tendo em vista a necessidade de regularizar e corrigir os limites territoriais e Decretos de criação das Unidades de Conservação (UCs) gerenciadas pelo Estado da Paraíba, e que a Superintendência de Administração do Meio Ambiente (SUDEMA) iniciou no final de 2012 o processo de georreferenciamento das áreas protegidas, visando a cumprir o que preconiza as Leis nºs 6.015/1975, 10.267/20101, 9.985/2000, e os Decretos nºs 4.449/2001 e 4.340/2002. O georreferenciamento tem como cerne a descrição inequívoca e precisa de cada vértice do perímetro das Unidades que abrangem as modalidades de UC's definidas pelo Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Com as ações do georreferenciamento busca-se garantir que as UCs não gerem conflitos territoriais com os imóveis rurais vizinhos, bem como, inibir as ocupações irregulares e as de uso do solo dentro dos limites territoriais destes territórios protegidos, que, por conseguinte reintegra áreas tidas como "abandonadas", cujo uso do solo era realizado por posseiros. A área de trabalho é o Parque Estadual da Mata do Xém-Xém que está localizado entre as latitudes de 7° 08' 30,8" e 7° 09' 56,4" Sul e as longitudes de 35° 56' 26,2" e 34° 55' 28,4" Oeste de Greenwich. A fase do levantamento georreferenciado foi desenvolvida através do uso de receptor NAVSTAR-GPS de monofrequência (L1) - utilizado para ocupar e rastrear as coordenadas de cada vértice do perímetro - e de receptor GNSS de dupla frequência (L1/L2), que serviu de base geodésica para o ajustamento de rede e transporte de coordenadas. O método adotado para o levantamento georreferenciado da área foi o Relativo Estático Rápido (RER), através do qual se obteve a precisão posicional - inferior a 0,15 cm - requerida para as coordenadas que definem o perímetro da UC. As etapas do levantamento planialtimétrico deram-se através das etapas de materialização ou implantação dos marcos de concreto, ocupação e rastreamento das coordenadas dos vértices da poligonal, bem como, o cadastramento dos lindeiros. Após o ajustamento de rede foi realizado o transporte de coordenadas e só então pós-processados os cinquenta e cinco vértices. Dessa forma, obteve-se a área total da UC com seu respectivo limite territorial.

Palavras-chave: Regularização Fundiária; Georreferenciamento; Unidades de Conservação.