



Ciências Exatas e da Terra

IDENTIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E DE RESERVA LEGAL COMO SUBSÍDIO PARA AÇÕES CONSERVACIONISTAS DOS FRAGMENTOS FLORESTAIS EXISTENTES NO ASSENTAMENTO ANTÔNIO DE FARIAS

Jhones da Silva Lima, Natália Vilaça, Maria do Socorro Bezerra de Lima, Larissa Freitas dos Santos

A pesquisa pretende analisar o padrão de distribuição espacial dos fragmentos florestais do Assentamento Antônio de Farias com destaque para as áreas de preservação permanente (APP) e reserva legal (RL). Este assentamento situa-se no entorno do espelho d'água da Área de Proteção Ambiental da Lagoa de Cima, que abriga importantes remanescentes florestais da Mata Atlântica. O assentamento que outrora fora ocupado pelo monocultivo da cana-de-açúcar e por pastagens, apresenta significativo padrão de degradação ambiental. Desta forma, torna-se urgente a necessidade de se detectar padrões de distribuição espacial destes fragmentos florestais. Para que isso ocorra é imprescindível a realização de: a) um levantamento florístico de três fragmentos florestais localizados no interior do assentamento identificando tamanho, formas, graus de isolamento, tipos de vizinhança e histórico de perturbações; b) realizar uma catalogação das principais espécies vegetais encontradas nos fragmentos florestais. c) Indicar estratégias de recuperação de áreas degradadas que se encontra em situação ambiental crítica. Metodologia: A. pesquisa ainda em andamento, esta nesse momento realizando o levantamento florístico das principais espécies florestais, o levantamento será realizado seguindo o método de caminhamento. Este método foi desenvolvido por Filgueiras et al (1996) e consiste em três etapas metodológicas: a) descrição sumária da vegetação da área a ser amostrada de acordo com certos parâmetros fornecidos; b) listagem das espécies (nome científico) encontradas em cada fitofisionomia; c) organização e processamento dos dados em forma de tabelas e listas. Em relação à seleção e identificação das espécies florestais será realizada através de trabalhos de campo atendendo os objetivos descritos a cima. Resultados Preliminares: Na primeira coleta realizada (Núcleo 05) foram amostrados 42 indivíduos. As amostras dos indivíduos foram coletadas e herborizadas e estão em fase de identificação. Preliminarmente, pode-se observar que este fragmento apresenta características de mata secundária em estágio médio com a presença de pioneiras e secundárias tardias (CONAMA Nº 006, 1994).

Palavras-chave: fragmentos florestais, flora, degradação ambiental, Antonio de Farias.

Instituição de fomento: UFF