

SITUAÇÃO ATUAL DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS

Maria Amélia Silva Carvalho¹; Joanito de Andrade Oliveira²

¹ Estudante de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

² Professor do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Áreas de Preservação Permanente – APP's são áreas protegidas por lei que visam à proteção do meio ambiente conferindo equilíbrio ecológico às populações e garantindo a perpetuação da espécie. São tidas como APP's margens de rios, nascentes, lagos e reservatórios de água, topo de morro, declividades acima de 45⁰ e restingas. Cruz das Almas está inserido na microbacia hidrográfica do Rio Capivari e localiza-se na zona central fisiográfica do recôncavo baiano. A área da unidade territorial do município corresponde a 151km² e as principais atividades econômicas desenvolvidas na região são agricultura e pecuária. Sendo que a maior parte da agricultura desenvolvida no município é de subsistência, (mandioca, amendoim e hortaliças em geral), com destaques na plantação de fumo, laranja e mandioca, tendo a produção concentrada em APP's, o que compromete essas áreas no município. No entanto para amenizar a carência de informações e auxiliar a tomada de decisões sobre os problemas ambientais, o avanço da tecnologia traz um conjunto de técnicas informatizadas para aquisição, armazenamento e processamento de dados, o geoprocessamento. A utilização do geoprocessamento apresenta-se como uma importante ferramenta para o monitoramento ambiental, principalmente em regiões onde há certa carência de informações e uma necessidade de agilizar o processo de gerenciamento dos recursos naturais. Essa ferramenta tecnológica possibilita o monitoramento das atividades antrópicas obtendo informações confiáveis, representativas e em curto espaço de tempo. Dessa maneira o mapeamento das APP's do município com posterior análise do uso e ocupação das mesmas se torna imprescindível, pois aplicando o geoprocessamento com objetivo de fornecer uma visão ampla no processo de tomada de decisão, os resultados obtidos servirão para nortear as atividades do município, principalmente no uso adequado das APP's.

Palavras chave - Área de Preservação Permanente, Geoprocessamento.