

LEVANTAMENTO DA COBERTURA E USO DA TERRA DO ENTORNO DO PARQUE ESTADUAL DO MORRO DO DIABO (SP).

Daniela Durães de OLIVEIRA¹

Dimas Antônio da SILVA²

Mônica PAVÃO³

Ciro Koiti MATSUKUMA⁴

O Parque Estadual do Morro do Diabo (PEMD), com 33.845,33 ha, está localizado no Pontal do Paranapanema. Sua criação teve como objetivo garantir proteção integral de uma das últimas áreas de Mata Atlântica de Planalto do país. O objetivo deste trabalho foi realizar o mapeamento do uso e ocupação da terra no entorno de 10 km do PEMD. Foram realizadas revisões bibliográfica e cartográfica e interpretação de imagens de satélite do ano de 2018. Na área de estudo predominam os Usos Agrícolas com 68.786,26 ha (86,39%), sendo que a pastagem e/ou campo antrópico e cana-de-açúcar ocupam mais da metade do entorno. Os assentamentos rurais são a terceira categoria de maior área com 11.318,16 ha (14,22%). As áreas de Cobertura Vegetal Natural ocupam 10.050,23 ha (12,62%) e as glebas de recuperação da vegetação nativa tem seu desenvolvimento estimulado pela ação de ONGs e movimentos sociais. O entorno do PEMD sofre forte pressão das atividades agropecuárias, ocasionando vários problemas ambientais, tais como: erosão linear e assoreamento dos corpos d'água; ocorrência de fogo com possíveis danos à flora e fauna; contaminação das águas superficiais e subterrâneas e do solo, por meio do uso de agrotóxicos. Portanto, medidas como preservação da biodiversidade local, execução efetiva da legislação ambiental e do uso adequado de agrotóxicos e o manejo conservacionista na agricultura devem ser incentivadas para que haja o uso sustentável dos recursos naturais nos processos de ocupação do solo.

Palavras-chave: Mata Atlântica de Planalto, Problemas Ambientais, Planejamento Ambiental.

¹ Departamento de Geografia da FFLCH - USP. 3º ano do Curso de Geografia. Bolsista CIEE. (duraessdaniela@gmail.com)

² Seção de Geociências, Divisão de Dasonomia, Instituto Florestal. Orientador.

³ Seção de Manejo e Inventário Florestal, Divisão de Dasonomia, Instituto Florestal.

⁴ Seção de Manejo e Inventário Florestal, Divisão de Dasonomia, Instituto Florestal.