



Anais da Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2013
Disponível em: <http://anais.pucgoias.edu.br/2013/index.htm>
ISSN: 2177-3327

IMPORTÂNCIA DO ESTUDO GEOMORFOLÓGICO DO PARQUE MUNICIPAL FLAMBOYANT VISANDO AMENIZAR O IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO PELO MAU USO DO SOLO DESTA REGIÃO

Patrícia da Silva Corrêa (Mestranda), Antônio Pasqualetto (Orientador).

Programa de Pós- Graduação em Desenvolvimento e Planejamento Territorial – Pontifícia Universidade Católica de Goiás

Contato: patriciacorrea85@hotmail.com

A geomorfologia é a ciência que estuda as formas do relevo e todos os fenômenos que interferem na sua formação, levando em consideração os agentes internos e externos. O estudo do relevo é de suma importância às construções civis e a formação de pastagens e escolha dos locais para plantações, uma vez que o solo é a sustentação destas atividades urbanas e rurais. A aplicação da geomorfologia na análise do uso e ocupação do solo urbano pode auxiliar na amenização dos impactos ambientais causados pelo mau uso deste, identificando os males que estão sendo causados pelas ações antrópicas. Analisar quais são os impactos ambientais existentes em uma região e, estudar o seu relevo afim de tentar amenizar os problemas existentes, permite o encontro de medidas plausíveis para uma melhora da qualidade de vida da população e para a preservação da natureza. A finalidade deste trabalho é demonstrar a importância do estudo geomorfológico na amenização dos impactos ambientais causados pelo mau uso do solo com estudo de caso no Parque Municipal Flamboyant, localizado no setor Jardim Goiás, em Goiânia. Este estudo de caso justifica-se pelo fato de que, com a construção deste parque, os terrenos das imediações tiveram grande valorização e foram vendidos para grandes construtoras que, interessadas em construir condomínios verticais, ao longo dos anos, vem levantando prédios de grande porte e, com isso, acarretando problemas graves como o rebaixamento do lençol freático, que ocorre devido a construção de subsolos para estacionamentos nos prédios. E, devido as ações antrópicas, o solo na região do parque vem perdendo umidade e os corpos hídricos locais vem perdendo volume.

Palavras-chaves: 1) Geomorfologia; 2) Uso e ocupação do solo; 3) Impacto ambiental.