



CARACTERIZAÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DA PLANÍCIE DA LAGOA DA LIBÂNIA: UM REFLEXO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS EM ÁREA DE APP

Juana Angélica Felipe Fernandes - IFCE Maracanaú - jaff294@hotmail.com
Edgar Madeiro Júnior - IFCE Maracanaú - edgarmadeiro@yahoo.com.br
Harleson Bruno Oliveira Arruda - IFCE Maracanaú - harlesonb@gmail.com
Gilliard Brasilino de Moraes - IFCE Maracanaú - gilliardbrasilino@hotmail.com
Marcelo Luis Severo de Oliveira - IFCE Maracanaú - marceloluis_oliveira@hotmail.com

Meio Ambiente / Recursos Hídricos

No presente estudo tem-se por objetivo aprofundar o conhecimento sobre os principais usos da planície da Lagoa da Libânia, no intuito de assimilar as vertentes de pressão socioambientais em área natural urbana. Para identificação e caracterização da unidade geomorfológica, utilizou-se: visita técnica ao local para preenchimento de formulário técnico e registro fotográfico; georreferenciamento do alvo da pesquisa e coleta de imagens espaciais do local; além da pesquisa bibliográfica. Como resultado, observou-se que a unidade estudada encontra-se cada vez mais degradada, além de sofrer interferência de especulação imobiliária, ação incomum para áreas de risco. É intrigante que em uma das unidades de lagoas, apesar de denominar-se legalmente como Área de Preservação Permanente (APP), ou seja, área protegida por lei, ocorram intensas alterações da paisagem natural devido à ação predatória humana, tendo, muito provavelmente, uma gênese na deficiência do planejamento urbano na cidade de Fortaleza, culminando no crescimento desordenado e segregação socioespacial, com ocupação indevida das zonas de risco. O fator educação ambiental também é relevante, uma vez que percebeu-se a existência de instalações hidráulicas, descartando efluentes domésticos diretamente na área da lagoa, além de resíduos sólidos dispostos de forma indiscriminada nesse ambiente. A falta do cumprimento efetivo da legislação ambiental e, principalmente, a ausência de uma fiscalização rigorosa tem contribuído para modificação negativa do ambiente em estudo.

Palavras-chave: Lagoa da Libânia, APP, Usos.

Instituição de fomento: IFCE Campus Maracanaú.