

CARACTERIZAÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO RIO GRANJEIRO, CEARÁ

MARIA TAYANE BONFIM LIMA, MARIA DE LOURDES CARVALHO NETA,

O trabalho apresentado vincula-se ao projeto de pesquisa intitulado “Evolução Geoambiental da microbacia do Rio Granjeiro com a utilização de geotecnologias”. Trata-se de uma pesquisa que objetiva analisar as transformações sucedidas nos últimos 30 anos (1983 - 2013) nas formas de uso e ocupação do solo da área da microbacia do rio Granjeiro, no município do Crato, a partir da utilização de fotografias aéreas e imagens de satélites. Para o momento, apresenta-se a caracterização atual do uso e ocupação do solo da área da microbacia do rio Granjeiro, baseado nos levantamentos bibliográficos. Aponta-se que até a década de 1970, o potencial natural regia a ocupação da área. A partir de então, a microbacia do rio Granjeiro vem sofrendo com o mau uso e ocupação intensa e agressiva ao solo, caracterizado pela grande pressão do capital industrial e imobiliário. Na área, percebem-se desde ocupação desordenada das encostas da Chapada do Araripe, utilização do solo para fim industrial e ocupações humanas ilegais, desmatamentos, vegetação alterada e cultivo agrícola na margem esquerda do rio. Na sequência, imagens de satélites atuais (ano de 2013) e fotografias aéreas (do ano de 1983) da área serão interpretadas, para identificar e analisar as formas de uso e as mudanças apresentadas.

PALAVRAS-CHAVE: USO, OCUPAÇÃO, SOLO E RIO GRANJEIRO

ÁREA TEMÁTICA: GEOCIÊNCIAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA