EVOLUÇÃO DAS FEIÇÕES EROSIVAS E DE MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA E SUA RELAÇÃO COM O USO DO SOLO NO NÚCLEO URBANO E PERIURBANO DO CRATO/CEARÁ – UM ESTUDO DE ANTROPOGEOMORFOLOGIA URBANA.

CLEYTON LUCAS GONÇALVES RODRIGUES, SIMONE CARDOSO RIBEIRO

Antropogeomorfologia é entendida como o estudo do papel das sociedades humanas na criação de formas de relevo e na modificação do funcionamento dos processos geomorfológicos, como intemperismo, erosão, transporte e deposição. Entende-se que os processos denudacionais (erosão e movimentos gravitacionais de massa) aqui focalizados, são elementos primordiais no planejamento do uso-ocupação do solo. O homem, através de suas ações, potencializa os processos naturais, dentre esses destaca-se à perca de solo (seja por erosão ou por movimento gravitacional de massa) como um dos mais negativos ao meio – natural, social e econômico. Objetiva-se nessa pesquisa analisar a evolução das feições erosivas e dos movimentos gravitacionais de massa nas zonas urbanas e da sede municipal do Crato-CE, pontuando sua relação com as características do uso-ocupação do solo. Inicialmente será feito um levantamento bibliográfico e cartográfico sobre Antropogeomorfologia e Geomorfologia urbanas e sobre os processos morfoesculturadores do relevo. Através da fotointerpretação, com a utilização do Google Earth, serão localizadas as cicatrizes das feições erosivas e dos movimentos gravitacionais de massa da área urbana e periurbana do Crato. Posteriormente essas cicatrizes serão checadas, medidas e georreferenciadas com o GPS através de trabalhos de campo, que resultara na confecção do mapa de uso-ocupação do solo em duas épocas (2006 e 2016). Ainda nos trabalhos de campo, serão feitas observações da paisagem circundante e entrevistas com a população residente no entorno, em busca de dados sobre a situação socioambiental da área e a dinâmica e evolução das cicatrizes. Essas informações serão complementadas com dados adquiridos na prefeitura (aspectos ligados ao histórico do saneamento, canais de águas pluviais, arruamentos), para relacioná-los com a evolução dos fenômenos.

PALAVRAS-CHAVE: GEOMORFOLOGIA URBANA, MORFOESCULTURAÇÃO, USO-OCUPAÇÃO DO SOLO.

ÀREA TEMÀTICA: GEOCIÊNCIAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER