



GEOMORFOLOGIA ANTROPOGÊNICA EM TIMON, MARANHÃO: APROPRIAÇÃO DO RELEVO E MODIFICAÇÕES MORFOHIDROGRÁFICAS URBANAS

*ANTHROPOGENIC GEOMORPHOLOGY IN TIMON, MARANHÃO:
APPROPRIATION OF RELIEF AND URBAN MORPHOHYDROGRAPHIC
CHANGES*

*GEOMORFOLOGÍA ANTROPOGENICA EN TIMON, MARANHÃO:
APROPIACIÓN DEL RELIEVE Y CAMBIOS MORFOHIDROGRAFICOS
URBANO*

Rafael José Marques

Orientadora: Profa. Dra. Iracilde Maria de Moura Fé Lima

Membros da Banca de Defesa:

Prof. Dr. Emanuel Lindemberg Silva Albuquerque (UFPI)

Prof. Dr. Adrianno Luis Herk Simon (UFPEL)

Profa. Dra. Elisabeth Mary de Carvalho Baptista (UESPI)

Data da defesa:

Teresina, PI. 21 de julho de 2022

Programa de Pós-graduação em Geografia – PPGGEO. Universidade Federal do Piauí – UFPI

RESUMO

A atuação do ser humano nas transformações recentes das paisagens vem se tornando, cada vez mais, um tema de estudo, sobretudo para identificar os níveis de intervenção antrópica na dinâmica natural nesta última época do tempo geológico, vivida pela humanidade. Pode-se identificar, também, que a partir do processo de urbanização acelerado das últimas décadas, as cidades vêm ampliando a carência de infraestrutura adequada, particularmente pela ausência de planejamento e gestão ambiental. Com relação à apropriação do relevo, a partir do uso e ocupação da terra, as interferências na drenagem e no relevo, principalmente, vêm implicando em níveis de perturbações cada vez mais intensos nas paisagens urbanas. Desta forma, buscando analisar o relevo na cidade de Timon, Estado do Maranhão, na perspectiva do antropoceno e do tecnógeno, este trabalho tem como objetivo geral: Analisar as modificações do relevo e as alterações ambientais em três sub-bacias hidrográficas urbanas, por meio da abordagem da geomorfologia antropogênica. Como objetivos específicos encontram-se: Identificar a morfologia atual das bacias dos riachos Pedras, Açude e Bacuri, na cidade de Timon; avaliar o processo de expansão da cidade e suas consequências para as formas de relevo no período de 1990 a 2020; elaborar uma carta geomorfológica antropogênica das bacias hidrográficas dos riachos estudados. Os procedimentos metodológicos tiveram início com a revisão bibliográfica, seguindo-se a análise de imagens de satélite e cartas topográficas, paralelamente à realização de trabalhos de observação em campo. O mapeamento geomorfológico teve por base a taxonomia do relevo proposta por Ross (1992), buscando representar as formas de relevo e sua relação com os tipos de ocupação e uso da terra atuais. Como resultados foram identificadas formas antropogênicas (depósitos tecnogênicos, terrenos de agradação e degradação com desmonte de morros, taludes de corte, superfícies de escavação em vertentes), e o estado das respectivas perturbações do relevo, com catalogação das formas identificadas, gerando carta geomorfológica antropogênica das bacias hidrográficas dos riachos Pedra, Açude e Bacuri, na cidade de Timon, Maranhão.

Palavras-chave: Modificações morfohidrográficas. Intervenções antrópicas. Relevo antropogênico.

Link para o Depósito – Repositório Institucional da UFPI

Disponível em: <http://repositorio.ufpi.br:8080/handle/123456789/3353>

