

MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DO CARIRI CEARENSE COMO SUBSÍDIO PARA ESTUDOS DE GEODIVERSIDADE.

Anderson de Sousa Evangelista¹, Simone Cardoso Ribeiro²

Resumo: O presente trabalho, Mapeamento Geomorfológico do Cariri cearense como subsídio para estudos de geodiversidade, tem como objetivo produzir um mapa geomorfológico do Cariri cearense com uma caracterização geomorfológica em escala inédita para a região, 1:100.000, baseando-se na metodologia de Jurandyr Luciano Sanches Ross (1992) utilizada para o estado de São Paulo, onde o mesmo usou, a chamada classificação taxonômica do relevo, onde divide as formas de relevo em 6 tipos de classes, denominadas táxons, hierarquizando-as de forma gradativa, partindo da maior forma para a menor com níveis de detalhamento variados de acordo com cada escala. Também utilizando-se de trabalhos consagrados como o Mapeamento Geomorfológico do Estado do Paraná, conduzido pelo Professor Doutor Leonardo José Cordeiro Santos, onde o mesmo aplicou essa metodologia utilizando os três primeiros táxons com sucesso e obteve ótimos resultados. A partir desses autores foram feitas pesquisas e leituras a respeito do tema, com intuito conhecer as bibliografias que se tem sobre mapeamentos geomorfológicos à nível de Nordeste, coincidindo com a área trabalhada, e outras existentes a nível regional. A pesquisa engloba algumas cidades, tais como, Santana do Cariri, Altaneira, Nova Olinda, Farias Brito, Caririaçu e Juazeiro do Norte, nas pesquisas bibliográficas foram constatadas que vários trabalhos foram feitos em algumas dessas cidades, tais como caracterização e compartimentações geomorfológicas de áreas como a Serra do Quincuncá Entorno do Nordeste Brasileiro localizado na cidade Farias Brito Ceará, Mapeamento Geomorfológico da Microbacia do Rio Salamanca em Barbalha Ceará e análise de Compartimentação Geomorfológica da Sub-bacia leste do Araripe, entre outros trabalhos. Baseado nessas pesquisas constatou-se que, existem trabalhos ótimos sobre a delimitação pesquisada e a partir disso

¹ Universidade Regional do Cariri, email: andersousa664@outlook.com

² Universidade Regional do Cariri, email: simonecribeiro@oi.com.br

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

*05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri*

espera-se obter um mapeamento geomorfológico coeso e concreto a respeito das áreas estudadas.

Palavras-chave: Mapeamento Geomorfológico. Cariri. Metodologia. Geodiversidade.

Agradecimentos: Agradeço à FUNCAP pela, bolsa de IC em Projeto BPI.