

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri

MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DO CARIRI CEARENSE LESTE (SETOR DOIS): BARBALHA, MISSÃO VELHA, AURORA, BARRO, MILAGRES E ABAIARA – INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS

**Emerson Monteiro de Sousa¹, Profa. Dra. Simone Cardoso Ribeiro
(orientadora)²**

A pesquisa ora apresentada versa sobre os primeiros estudos para o mapeamento geomorfológico da porção leste do Cariri cearense, o qual faz parte de um projeto maior que integra também a porção oeste. Como fase inicial dos estudos, foi feita pesquisa bibliográfica sobre temas essenciais para o embasamento teórico e sobre a área de estudo e aqui serão apresentados os resultados. Assim, temos a cartografia geomorfológica como uma ferramenta essencial na representação do relevo da superfície terrestre assim como um dos principais métodos para o estudo e a pesquisa em geomorfologia, segundo Santos (2006). Tem-se que levar em conta que as formas de relevos estão relacionadas a processos que se diferenciam por idade e condições nas quais se deram sua gênese e, segundo Ross (1992) podem ser classificadas em diferentes ordens de grandeza, as quais têm relação com suas idades e com os tipos de processos atuantes. Assim, temos uma abordagem que vai das maiores formas até as menores e, seguindo a taxonomia de Ross (op.cit), onde se foi proposto o mapeamento a ser seguido até o 6º táxon. Por fim temos área de estudo, a porção leste do Cariri cearense, que em decorrência da escala (nesta pesquisa usada a de 1:100.000), e extensão, foi necessária sua divisão da área em três setores, e o presente trabalho trata do setor 2 que correspondente aos municípios de Barbalha, Missão Velha, Aurora, Barro, Milagres e Abaiara, sobre os quais foi feito levantamento bibliográfico acerca do estudo das suas formas do relevo, sendo constatados escassos estudos e classificações das mesmas, assim temos esse mapeamento como uma ferramenta para o entendimento dos processos que atuaram e atuam nessa área, assim como também despertar a importância da pesquisa sobre a geomorfologia do Cariri, tão rica se tratando das suas formas assim como na sua diversificada totalidade.

Palavras-chave: Mapeamento geomorfológico. Cariri cearense.

Agradecimentos: Agradeço à FUNCAP pela bolsa de iniciação científica em Projeto BPI.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: Emerson_all@hotmail.com

² Professora Associada, Departamento de Geociências, Centro de Humanidades, Universidade Regional do Cariri - URCA: Simone.ribeiro@urca.br