

RESUMO PARA DEFESA DE TESE

TÍTULO: EVOLUÇÃO GEOMORFOLÓGICA EM BASES PALEOCLIMÁTICAS DO MACIÇO ESTRUTURAL DE ÁGUA BRANCA – AL

DISCENTE: RHAISSA FRANCISCA TAVARES DE MELO

ORIENTADOR: PROF. DR. ANTONIO CARLOS DE BARROS CORREA

O estudo do relevo, sobretudo dos modelados deposicionais, vem permitindo identificar eventos desestabilizadores da estrutura superficial da paisagem, de grande magnitude, capazes de reorganizar o comportamento dos processos geomórficos. Desta forma, a paisagem geomorfológica e sua evolução dependem da atuação em conjunto de diversos fatores, representados em diferentes escalas de espaço e tempo, que influenciam os processos superficiais tendendo a gerar uma multiplicidade de resultados complexos e interconectados na morfologia da paisagem. A análise das formas do relevo, na busca da compreensão dos aspectos morfológicos da topografia e da dinâmica responsável pela esculturação da paisagem, ganha relevância mediante o auxílio que oferece ao entendimento do modelado terrestre. Desta forma, fazendo-se uso dos aspectos morfológicos e geomorfológicos presentes no Maciço Estrutural de Água Branca, esta pesquisa teve como objetivo buscar definir elementos que possibilitam a reconstrução da dinâmica geomorfológica dos depósitos sedimentares situados no Maciço Estrutural de Água Branca, buscando a elucidação da sua gênese, desenvolvimento, estabilização e conexão com os demais sistemas de superfície terrestre presentes na área, e assim, elaborar uma proposição de evolução geomorfológica em bases cronológicas. A pesquisa utilizou-se de uma série de procedimentos voltados à análise da distribuição espacial e morfológica dos compartimentos de relevo associados à estocagem de sedimentos, bem como à caracterização sedimentológica e geocronológica dos depósitos encontrados, estes que apontaram para uma dinâmica permeada por fluxos gravitacionais oriundas do pleistoceno superior.

Palavras-Chave: Quaternário Tardio; Paleoclimatologia; Geocronologia; Colúvio; Maciço Estrutural de Água Branca – AL.