

Sistema de leques aluviais coalescentes na Bacia da Lagoa Azul (Porto Seguro/BA): hipóteses iniciais de gênese e evolução

Moriconi Prebianca, M. (UNICAMP) ; Perez Filho, A. (UNICAMP)

RESUMO

A Bacia da Lagoa Azul, localizada na Praia de Taípe, Arraial d'ajuda (Porto Seguro/BA), está inserida no contexto de falésias inativas sustentadas pela Formação Barreiras (Cenozóico), com deposição de leques aluviais coalescentes em sua base. Tais falésias evoluem por ravinamento a partir, principalmente, da erosão pluvial que vem de cima do Tabuleiro Costeiro. Os leques aluviais caracterizam-se como feições geomorfológicas depositadas em formato de leque aberto, a partir do desconfinamento do fluxo de sedimentos em ambiente de marcante desnível topográfico com relação à área fonte; dessa forma, os leques aluviais mostram-se sensíveis às variações climáticas de menor magnitude, como por exemplo, a alteração da umidade e podem oferecer importantes parâmetros a respeito da reconstituição climática do quaternário. Tendo em vista que a Lagoa Azul possui histórico recente de assoreamento e a nascente de seu principal córrego é intermitente, entende-se que a transformação da paisagem local é altamente dinâmica, devendo-se considerar também, sob uma perspectiva sistêmica, as atividades antrópicas relacionadas ao uso e ocupação do solo no topo do Tabuleiro Costeiro, historicamente ligadas ao plantio de coco e à especulação imobiliária na Costa do Descobrimento (BA). Leques aluviais pleistocênicos tem sido identificados em alguns estudos regionais no litoral da Bahia, além de serem citados nas discussões a respeito das fases de evolução da Formação Barreiras, caracterizadas por movimentos eustáticos com consequente formação de baixos terraços marinhos e deposição de leques aluviais no sopé das falésias. Afinal, o sistema de leques aluviais coalescentes identificado teria sua gênese e evolução ligada a processos naturais, como por exemplo pulsos climáticos holocênicos na região, ou a processos antrópicos ligados ao uso e ocupação do solo acima das falésias? Poderia a mesma feição geomorfológica (leques aluviais) ter sua formação ligada a processos naturais e antrópicos?

PALAVRAS CHAVES

Leques Aluviais; Lagoa Azul (BA); Falésias