

Paisagens Reliquiarias nos Tabuleiros Costeiros do Litoral Norte da Bahia

Figueiredo, M.S.S. (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA) ; Alves, G.B. (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA) ; Reis, A.D. (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

RESUMO

O Litoral Norte do Estado da Bahia é reconhecidamente uma paisagem de beleza cênica e científica relevante, cujos processos associados ao Quaternário esculpturaram planícies, dunas, falésias, leques aluviais, devido às alterações morfopedológicas, com destaque para os Tabuleiros Costeiros. Na literatura clássica da Zona Costeira, a morfologia tabular está associada ao Grupo Barreiras, cuja gênese se deve aos paleoclimas que permitiram a esculptura do interior e deposição de sedimentos no litoral, com posterior retrabalhamento pedogeomorfológico ao longo do Cenozoico. Os processos que modelaram esta área geralmente estão relacionados às alterações do nível do mar e mais recentemente evidenciada pela atividade neotectônica. No entanto, a fragmentação desses conhecimentos e a ausência de estudos pedogeomorfológicos têm dificultado o entendimento da gênese destas paisagens, sobretudo porque parte desses tabuleiros não apresentam mais topos tabulares. Nesse sentido, buscamos compreender quais processos estão atuando na esculptura dos Tabuleiros Costeiros, focando no entendimento dos elementos que condicionam sua dissecação. Para isso, avaliamos as condições de equilíbrio dessa paisagem e suas características por meio de dados quantitativos sobre knickpoints, relevo local, elevação, variação litológica e dados de poços tubulares, correlacionando-os com a distribuição dos solos da área de estudo. Constatamos que processos neotectônicos, juntamente com as oscilações no nível do mar, foram responsáveis pela alteração do nível de base local. Essa alteração ocasionou pulsos erosivos propagados em direção ao continente produzindo entalhamento dos vales, modificando a dinâmica hídrica erosiva das vertentes, impulsionando os sistemas de transformações pedológicas. Por fim, verificamos que as lateritas postergam essa dissecação, sendo responsável pela manutenção das paisagens reliquiarias tabulares existentes nas porções mais interioranas.

PALAVRAS CHAVES

modelagem; morfogênese; solo e relevo