

## **DIVERSIDADE DE RELEVO ASSOCIADA À EXPOSIÇÃO DE VARIAÇÕES FACIOLÓGICAS DA FORMAÇÃO MARIZAL E DA EROÇÃO DIFERENCIAL NO SEMIÁRIDO BAIANO.**

Pacheco, J. (UNEB-SERRINHA/BA) ; Oliveira, D. (FFLCH-USP) ; Oliveira, F. (IGC-UFMG)

### **RESUMO**

A área em estudo, bacia do Riacho Natuba localiza-se no setor nordeste da Bahia, distante aproximadamente 193km da capital Salvador. O clima do tipo semiárido megatérmico, com temperatura média anual de 25°C (SEI, 1999). As precipitações anuais em torno de 600 a 900 mm anuais, refletindo na rede de drenagem efêmera e intermitente, e na morfologia da área. Inserida na bacia sedimentar do Tucano Sul que integra o rifte Recôncavo-Tucano-Jatobá. As rochas sedimentares na área correspondem a uma megassequência, dividida em quatro Tectonossequências Mesozóicas: a) pré-rifte; b) sin-rifte 1; c) sin-rifte 2 e d) pós-rifte (GUIMARÃES, 2002). Nesse sentido, grande parte das características litológicas do recorte está representada por esta tectonossequência que corresponde à Formação Marizal, formada por depósitos de leques aluviais e fluviais com litofácies indicando retrabalhamento eólico. Como objetivo buscou analisar a diversidade de relevo a partir da exposição das variações faciológicas da Formação Marizal resultantes de diferentes ciclos climáticos expressos na paisagem do atual semiárido baiano. A abordagem metodológica foi pautada em ROSS (1991, 2003), com o uso de material cartográfico, observação em campo, levantamento e descrição de perfis de solos. Nessa área foram reconhecidas duas sub-unidades do relevo: superfícies planas retocadas e inumadas com baixo grau de dissecação; e modelados de dissecação fluvial com vertentes moderadamente declivosas (entre 8 e 20%), com fundos de vales chatos e colmatados. Estes modelados são representados por: relevo de dissecação fluvial; morro testemunho; relevo dissecado em patamares inclinados; modelados de dissecação com colinas e relevo dissecado em patamares suavizados. Portanto, neste tipo de modelado a exposição de variações faciológicas da Formação Marizal parece ter, juntamente com os processos erosivos, contribuído para formar um relevo mais diversificado, com vertentes mais íngremes, e uma maior diversidade de solos.

### **PALAVRAS CHAVES**

*relevo ; erosão diferencial; Formação Marizal*