

CARACTERIZAÇÃO FISIAGRÁFICA DO BAIXO CURSO DO RIO ACARAÚ-CE

Simone Ferreira Diniz¹; Raimundo Humberto Cavalcante Lima²; Jairo Roberto Jiménez-Rueda³

¹ UNESP RIO CLARO - SP; ² INSTITUTO TECNOLÓGICO CENTEC; ³ UNESP-RIO CLARO

RESUMO: Os sucessivos eventos geológicos, tectônicos e ambientais estão representados na evolução da paisagem por meio de unidades fisiográficas e através de registros com interações de fatores e processos intensos. Deste modo, a caracterização e análise fisiográfica é uma ferramenta essencial no conhecimento e caracterização desses eventos. Este trabalho visou o cruzamento de diversas informações espaciais (geomorfologia, solo, geologia, uso do solo, elevação e declividade) em ambiente SIG, para caracterização evolutiva e fisiográfica do baixo curso do rio Acaraú na porção norte do estado do Ceará. Os resultados permitiram avaliar a aplicação desta ferramenta no planejamento e gestão do meio físico.

PALAVRAS-CHAVE: MORFOMETRIA; BACIA HIDROGRÁFICA; RIO ACARAÚ.