

## **Unidades de Paisagem em Área de Sítios Arqueológicos no Município de Mata Grande, Alagoas**

Laís Susana De Souza Gois  
João Paulo da Hora Nascimento  
Kleython de Araújo Monteiro

Os estudos da paisagem demandam um viés sistêmico capaz de compreender que existe uma série de níveis escalares onde estão ocorrendo diferentes interações entre os componentes naturais e humanos. Neste sentido, este trabalho buscou, através da técnica de cartografia de unidades de paisagem, estabelecer níveis de interação entre áreas de sítios arqueológicos e conjuntos ambientais, no município de Mata Grande, alto sertão de Alagoas. Os sítios estão localizados nas proximidades da BR-316 e do Rio Moxotó, sendo classificados como pré-colonial/histórico (cinco sítios no total). Em Alagoas, de forma geral, os sítios arqueológicos são compostos de elementos indígenas e não indígenas, sendo a agricultura sua principal atividade, condição cultural que permanece atualmente. Para o mapeamento das unidades de paisagem foram utilizados dados de geologia, geomorfologia, materiais superficiais (solos e vegetação) e uso da terra. Assim, foi possível associar os aspectos antrópicos com os naturais. Os dados provenientes de Sistemas de Informações Geográficas (SIG's) foram tratados através de procedimentos estatísticos zonais em uma matriz binária de presença-ausência para agrupamento das variáveis e interpretação de suas relações. Por último foi realizado trabalho de campo para melhor acurácia dos limites estabelecidos para cada unidade. Desta forma, foi possível verificar que apesar de ser uma área homogênea em aspectos escalares de maior expressão, como a geologia, as unidades apresentam especificidades no que diz respeito à cobertura vegetal e uso da terra, assim como nas feições geomorfológicas. Embora atualmente a área sofra com intervenções antrópicas, as unidades apresentaram características que foram estabelecidas tradicionalmente para as ocupações antigas alagoanas, mostrando a importância dos estudos ambientais e arqueológicos no entendimento das dinâmicas espaciais das sociedades.