

Processo de erosão na vertente média/baixa do Sítio Arqueológico Cuíca D'Água

Lopes, A.C.S. (UNESP) ; Toso, D.M.S.T. (UNESP) ; Faccio, N.B. (UNESP)

RESUMO

O Sítio Arqueológico Cuíca D'Água, localizado no município de Junqueirópolis- SP, constitui-se de uma paisagem que testemunha diferentes processos e fatos em relação ao meio natural. Registro arqueológico de povos pretéritos, prova dos processos paleoambientais e pós-deposicionais, assim, a necessidade de uma análise, compreendendo o contexto regional e os aspectos geomorfológicos. Seu relevo é caracterizado por colinas amplas, de vertente convexa e topo convexo. Atualmente abrange uma área entre a vertente média e baixa em meio de cana-de-açúcar, possivelmente no passado, área de planície de inundação. Considerando essas informações, esse trabalho objetiva a análise cronológica do processo de erosão (voçoroca) no sítio arqueológico, através de imagens de satélite disponíveis pelo Google Earth, geotecnologias, software de SIG, QGIS, para mapeamento do relevo e a seguinte bibliografia: ROSS; MOROZ (1996); Christofolletti (1980) e Ross (1992), que trabalham com a taxonomia e características do Planalto Ocidental Paulista. Com resultado da análise, identificaremos seu período de evolução e seu período de estabilização, caracterizando os principais motivos de gênese até a situação atual. A evolução da paisagem da área do Sítio Arqueológico Cuíca D'Água em um período de 18 anos, entre 2003 e 2021, registrados pelo satélite. Podemos observar que a área de preservação permanente teve desenvolvimento, considerando que quando se trata de meios de empreendimento de grande porte, é necessário de acordo com legislação ambiental, ter a presença das APP'S. Em uma análise geológica, observamos o fenômeno de erosão, a voçoroca, ela tem início na formação de pequenas ravinas, se agravando para voçoroca. Observamos nas figuras, parte do seu início e parte de sua recuperação que consiste na formação de vegetação novamente, já que suas principais causas, são a falta de vegetação e o controle do escoamento das chuvas. A voçoroca no ano de 2022, já com uma certa cobertura vegetal.

PALAVRAS CHAVES

Erosão; Geomorfologia; Arqueologia