

Transformação antrópica e geomorfológica da paisagem na zona portuária do Rio de Janeiro - RJ

Bacelar, C.G.S. (UERJ) ; Batista, V.J. (UERJ) ; Manso, A.D. (UERJ) ; Portocarrero, H. (UERJ) ; Koehler, P. (CCPAR)

RESUMO

A ocupação da cidade do Rio de Janeiro tem seu início marcado na região da Baía de Guanabara, na qual, a zona portuária desde o período colonial desempenhou um papel chave para consolidação do seu espaço urbano. As diferentes transformações geomorfológicas e geológicas ocorridas ao longo dos séculos XVII ao XIX envolvendo o desmonte de morros e sucessivos aterramentos repercutem até os tempos atuais. As obras mais recentes realizadas, destacando-se a demolição da Perimetral e o túnel 450 em virtude dos grandes eventos como a Copa do Mundo e os Jogos Olímpicos trouxeram novamente à tona o questionamento dos reais impactos causados pelas transformações paisagísticas, geomorfológicas e hidrogeológicas. O longo histórico de intervenções antrópicas atribui a zona portuária relevância como sítio de pesquisas no âmbito da geografia física uma vez que as transformações da paisagem, ora para produção do próprio espaço urbano, ora como subsídio para construção civil alteraram a dinâmica dos processos geomorfológicos e hidrogeológicos. A presente pesquisa tem como objetivo analisar os impactos das transformações proporcionadas pelas recentes obras promovidas pela Companhia Carioca de Parcerias e Investimentos (CCPAR) na revitalização da zona portuária do Rio de Janeiro sobre a geomorfologia e o substrato geológico da região através do levantamento cartográfico e histórico. Portanto, o trabalho visa georreferenciar e analisar as transformações ocorridas nesse recorte espacial, apontando como essas transformações podem afetar a vida dos habitantes dessa área da cidade. Ademais, o trabalho visa trazer possíveis soluções para problemas geomorfológicos e geológicos, como as frequentes inundações e movimentos de massas recorrentes nesse recorte de estudo.

PALAVRAS CHAVES

Hidrogeologia; Geomorfologia Urbana; Transformação da Paisagem