

A Geomorfologia Antropogênica no estudo dos processos geomorfológicos em ambientes urbanizados: A apresentação dos Processos antropogênicos induzidos, Influenciadores e Controladores Estruturais

Bombonato Danelon, J.R. (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU) ; Resende Viana, S. (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU)

RESUMO

A geomorfologia antropogênica foi definida por Nir (1983), como o ramo da geomorfologia que considera a ação antrópica um dos agentes modificadores do relevo. Nesse contexto, serão apresentadas três terminologias que buscam contribuir para o entendimento das alterações do relevo provocadas por ações antrópicas em áreas urbanizadas, principalmente no que se refere aos processos geomorfológicos envolvidos nessas modificações. Os processos antropogênicos induzidos definidos como, os processos geomorfológicos e hidrogeomorfológicos, os quais são passíveis de serem relacionados diretamente às ações antrópicas, que tenham sido mecanismo inicial ou preponderante para sua ocorrência ou agravamento (DANELON, 2023). A exemplo de um ravinamento que se desenvolva na vertente pela inexistência de sistema de drenagem urbana, que favorece o escoamento superficial com maior velocidade e volume, contribuindo para a erosão. Corroborando para o entendimento dos processos antropogênicos induzidos, é necessário apresentar os influenciadores e controladores estruturais, sendo os primeiros definidos como ações e estruturas que contribuam para alteração na dinâmica dos processos geomorfológicos em ambientes urbanizados, a exemplos de obras que possam favorecer o surgimento de processos geomorfológicos, como ações atreladas a implantação de loteamentos ou outras obras de vinculadas às ações de urbanização. E os controladores estruturais podem ser identificados a partir de intervenções físicas no já inseridas meio urbano, que produzam alterações no relevo que condicionem a dinâmica dos processos geomorfológicos ali atuantes, a mencionar a existência de taludes de corte ou aterro, viadutos, trincheiras e demais estruturas inseridas na superfície ou em subsuperfície. Portanto, a necessidade de um melhor entendimento da dinâmica dos processos geomorfológicos ocorrentes em áreas urbanizadas suscitou a apresentação das referidas terminologias, visando contribuir conceitualmente para a temática.

PALAVRAS CHAVES

Geomorfologia; Processos Antropogênicos; Controladores estruturais