

038

**UMA ANÁLISE GEOGRÁFICA SOBRE OS IMPACTOS DA CHUVA NA MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE.** *Martins, Débora Pinto (Autora) & Verdum, Roberto* (Departamento de Geografia – Instituto de Geociências – UFRGS).

O intenso processo de urbanização de forma desordenada, aliada a uma política urbana incapaz de atender a demanda de infra-estrutura básica, vem acarretando uma série de problemas no ambiente urbano, um destes problemas refere-se aos impactos das precipitações face à impermeabilização quase completa do solo e da conseqüente desestruturação da rede de drenagem natural, geradoras de enchentes e alagamentos. Nessa ordem, o presente trabalho consiste em uma abordagem a cerca dos principais problemas ambientais relacionados as alterações processadas no ambiente, no município de Porto Alegre, no que tange as intervenções urbanas nas superfícies de drenagem, refletidos na forma de alagamentos urbanos, e que muitos transtornos tem gerado às populações atingidas. Como produto deste trabalho, obteve-se uma monografia acerca do assunto retratando os sistemas de drenagem e seus principais problemas, repercussões sócio-econômicas, além de uma carta imagem com a espacialização dos pontos críticos em termos de alagamentos urbanos no município, os quais foram encaminhados ao DEP, Departamento de Esgotos Pluviais do município para servir de referência as ações de combate aos referidos alagamentos.