

O presente estudo teve como objetivo principal a análise da vulnerabilidade social nas áreas suscetíveis aos processos de inundação na bacia hidrográfica do Arroio do Salso. Localizada na zona sul de Porto Alegre, é a maior do município e apresenta padrões urbanos de ocupação diferenciados. Para a análise da vulnerabilidade foram necessários: o estudo dos mapas de potencialidade à inundação e de cobertura vegetal e uso da terra, produzidos para a área da bacia; a caracterização da população residente, através de dados socioeconômicos obtidos a partir dos setores censitários do IBGE; e a identificação dos padrões urbanos de construção em toda área potencial à inundação. A análise das informações permitiu identificar as áreas críticas, que estão mais expostas aos problemas ambientais e sociais. A vulnerabilidade social está diretamente relacionada com a capacidade de resposta da população diante das situações de perigo e está vinculada a fatores sociais, econômicos, de infra-estrutura e ambientais. Para a elaboração desse estudo também foram realizadas pesquisas bibliográficas, coleta de dados secundários e trabalhos de campo. A vulnerabilidade social expressa situações de pobreza e privação social e sua análise fornece indicativos para políticas habitacionais e de urbanização.