

## **Abordagem de Risco e perigosidade. Experiência do projeto Europeu ESPON-HAZARDS**

Maria João Batista

Os objectivos do projecto **The spatial effects and management of natural and technological hazards in general and in relation to climate change** foram a construção de tipologias de riscos naturais e tecnológicos nas regiões NUTS III da Europa e a proposta de políticas de ordenamento tendo em conta essas mesmas tipologias. Neste projecto do Programa Comunitário Spatial Planning Observation Network (ESPON) PROGRAMME 2006 ESPON-HAZARDS Project 1.3.1 foram escolhidas regiões específicas (Dresden e Rhur na Alemanha, Centro de Portugal, Itã Usimaa na Finlândia) onde a metodologia foi também aplicada. A metodologia consistiu em considerar os acidentes por frequência e magnitude e conjugar esta informação com indicadores de vulnerabilidade, obtendo assim um risco específico de ocorrência de um acidente.

Os riscos naturais estudados foram: Avalanches, Seca Potencial, Sismos, Temperaturas extremas, Cheias, Fogos florestais, Deslizamentos, Tempestades, Tempestades Costeiras, Tsunamis, Actividade vulcânica. Os riscos tecnológicos estudados foram: Tráfego aéreo, Acidente em centrais químicas, Acidentes em centrais nucleares, Derrame de óleos em transporte ou armazenagem. Os resultados obtidos foram: Exemplos de recomendações de políticas; exemplos de indicadores de resposta em questões de ordenamento do território; mapas de probabilidade de acidentes na Europa; mapas de risco Europeus; mapas de agregados de risco Europeus e regionais.