

Sessão Especial

Avaliação Multi-Perigo para Áreas Urbanas Resilientes e Sustentáveis

Ao longo dos últimos anos tem sido realizado um esforço considerável na avaliação de riscos urbanos resultantes de processos naturais individualmente modelados. No entanto, a avaliação dos prováveis impactos cumulativos de múltiplos riscos ainda não se encontra devidamente desenvolvida na investigação científica e na prática de gestão de riscos em contexto urbano. Sendo este um contexto de matiz multidimensional, que inclui diversos elementos em risco (pessoas, edifícios e infraestruturas), múltiplos perigos (geofísicos, meteorológicos e hidrológicos), escalas temporais igualmente diversas e múltiplos tipos de vulnerabilidades, é da maior importância aprofundar o conhecimento atual sobre as suas interrelações diretas e indiretas. A compreensão dos processos numa perspetiva multirrisco também pode contribuir para a atribuição de prioridades na adoção de ações de melhoria da resiliência, e a fornecer bases para o reajustamento institucional que melhorem a capacidade da sociedade em lidar com o impacto dos desastres de origem natural e induzidos pela ação humana.

Neste contexto, a presente Sessão Especial pretende criar uma plataforma de diálogo construtivo e mutuamente enriquecedor, com base nas perspetivas e contributos de diferentes disciplinas e abordagens — desde investigadores a decisores políticos, planeadores municipais e autoridades de proteção civil. Esta Sessão é principalmente vocacionada, mas não limitada, à apresentação de trabalhos de discussão teórica, aplicações práticas, e estudos de caso, nos tópicos seguintes:

- Perigos compostos ou em cascata e avaliação multirrisco
- Cenários de desastre multirrisco
- Capacidade adaptativa
- Sustentabilidade e resiliência urbana
- Avaliação, monitorização e acompanhamento da gestão multirriscos

Moderadores:

Pedro P. Santos

Centro de Estudos Geográficos - IGOT Universidade de Lisboa, Portugal

Tiago Miguel Ferreira

Departamento de Geografia e Gestão Ambiental Universidade West of England, Reino Unido