

### Sessão sobre

# Riscos urbanos induzidos por fenómenos naturais

As comunidades humanas têm que lidar em algum momento com eventos naturais graves onde quer que vivam. No entanto, o risco induzido por perigos naturais em áreas urbanas, particularmente as mais densamente habitadas, está a aumentar. Sabese que cerca de 900 milhões de pessoas vivem em cidades localizadas por todo o mundo e este número está a crescer rapidamente, especialmente em países em desenvolvimento e subdesenvolvidos. Estas áreas urbanas podem ser sujeitos a um ou mais tipos de riscos naturais, incluindo fenómenos como inundações, secas, ciclones, incêndios, terramotos, deslizamentos de terra, erupções vulcânicas e tsunamis.

A sessão especial sobre "Riscos urbanos induzidos por riscos naturais" dedica-se a todos os especialistas que pretendam abordar os riscos induzidos às comunidades urbanas por perigos naturais. Contribuições sobre os seguintes temas serão especialmente bem-vindas:

- Abordagens multidisciplinares que tratam de aspectos de risco e vulnerabilidades
- Alterações de riscos urbanos
- Desastres em cascata e efeitos em cascata
- Sistemas de monitorização, incluindo as mais recentes tecnologias (p.e., microssatélites, drones, etc.)
- As contribuições da sociedade e consciência do risco urbano
- Impacto dos desastres naturais nas sociedades urbanas

## Moderadores:

## José Madeira

Universidade de Lisboa (FCUL) Lisboa, Portugal

# Olga Petrucci

Conselho Nacional de Investigação – Instituto de Investigação para a Proteção Geo-Hidrológica (CNR-IRPI) Cosenza, Itália