



ICUR2022
2ª Conferência Internacional
de Riscos Urbanos



Sessão sobre

Proteção do Património Cultural e Centros Históricos contra os Riscos

As políticas e os programas internacionais que abordam a redução e a gestão de riscos têm vindo a salientar cada vez mais a importância de proteger o património cultural e os centros históricos contra catástrofes, dado seu valor insubstituível para a sociedade. Além disso, as metas associadas à prevenção das mudanças climáticas colocam uma pressão adicional para reduzir a pegada de carbono no caso de intervenções em edifícios patrimoniais. Observa-se, portanto, que o desenvolvimento de procedimentos ambientalmente sustentáveis para a avaliação e a mitigação do risco de catástrofes em património cultural deve ser uma prioridade. No entanto, a proteção do património cultural deve basear-se num conhecimento abrangente acerca da importância das construções históricas, do seu estado de conservação, das soluções compatíveis com as características dos materiais dessas construções para não acelerar o seu processo de degradação e num entendimento profundo acerca dos riscos potenciais. Ao estarem conscientes de todos esses fatores, os gestores de bens patrimoniais e outros profissionais como arquitetos, engenheiros, investigadores, conservadores, climatologistas poderão definir estratégias mais eficazes para a mitigação do risco em património e poderão estabelecer intervenções de conservação e/ou restauro adequadas para reduzir a vulnerabilidade e aumentar a resiliência.

A sessão especial irá apresentar desenvolvimentos recentes em temas relacionados com a proteção do património cultural e dos centros históricos contra catástrofes. Espera-se que a sessão possa contribuir para um melhor entendimento acerca da importância de temas como o estado de conservação, a autenticidade, os riscos e a resiliência no contexto do património cultural e dos centros históricos. Simultaneamente, espera-se que os artigos apresentados possam contribuir para o desenvolvimento de ações de prevenção, preparação e emergência que possam reduzir o impacto das catástrofes no património cultural, cumprindo assim as prioridades estabelecidas pelo Quadro de Sendai para a Redução do Risco de Catástrofes 2015-2030, a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável e a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre as Alterações Climáticas. Serão aceites artigos sobre desenvolvimentos teóricos ou aplicações nos temas seguintes e outros afins:

- Metodologias de avaliação de vulnerabilidade para perigos naturais/antrópicos, incluindo mudanças climáticas
- Metodologias de avaliação do estado de conservação, do significado e da autenticidade do património cultural nas fases pré- e pós-catástrofe

- Políticas e práticas de redução do risco em património cultural
- Soluções sustentáveis e baseadas na natureza para mitigação do risco
- Intervenções de mitigação analisadas usando uma Avaliação do Ciclo de Vida
- Estratégias de planeamento e resposta em emergência aplicadas ao património cultural
- Tecnologias de mitigação do risco e avaliação de sua eficácia
- Avaliação de necessidades pós-catástrofe em património cultural: lacunas e necessidades
- Recuperação pós-catástrofe: aprender com o passado e desafios multidisciplinares
- Abordagens de gestão de risco baseadas nas comunidades
- Sistema de alerta precoce baseados nas comunidades
- Casos de estudos: exemplos, desafios e boas práticas

A sessão especial irá estabelecer uma plataforma onde as diferentes disciplinas envolvidas na avaliação do estado de conservação, mitigação do risco e preparação para os riscos em património cultural e centros históricos possam partilhar e discutir os avanços recentes sobre este tema. A sessão especial irá promover um diálogo multidisciplinar entre investigadores, decisores, urbanistas e gestores de risco, fomentando a discussão sobre as melhores abordagens para a mitigação e prevenção de riscos em património cultural.

Moderadores:

Xavier Romão

Universidade do Porto – Faculdade de Engenharia
Porto, Portugal

Chiara Bertolin

Universidade Norueguesa de Ciências e
Tecnologia - Faculdade de Engenharia
Trondheim, Noruega