

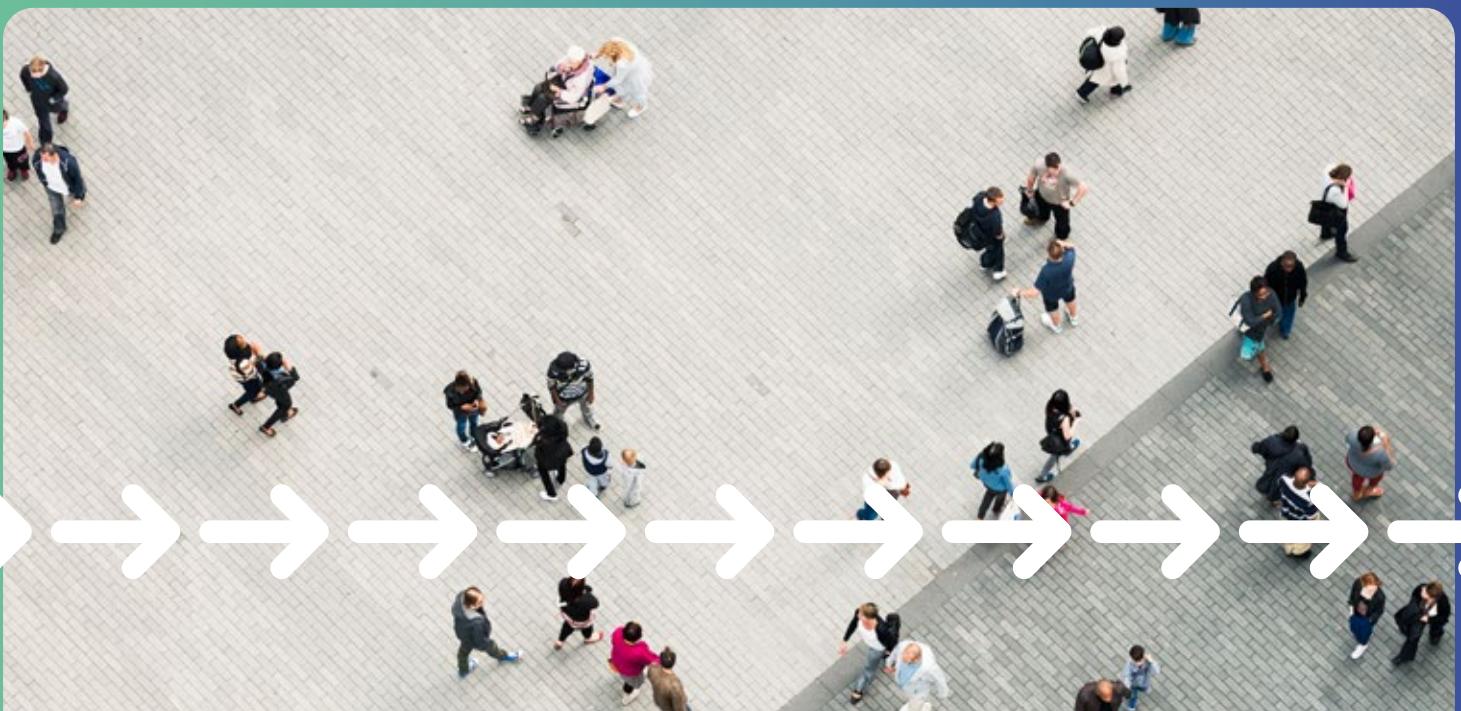


# RETIME

Resiliência Urbana Inclusiva



Cofinanciado pela  
União Europeia



# Adaptação urbana e soluções de alerta para uma reação atempada

O RETIME é um projeto cofinanciado pela UE que visa fornecer às partes interessadas locais, grupos vulneráveis e decisores **um conjunto de soluções** fáceis de utilizar para antecipar e mitigar eventos extremos e emergências. Isto inclui **riscos naturais e causados pelo homem**, como tempestades, inundações, incêndios florestais e temperaturas extremas. Neste sentido, o projeto procura **aumentar a resiliência das áreas urbanas vulneráveis** e, ao mesmo tempo, **garantir que ninguém fica para trás**.

## Objetivos do RETIME

- 1 Sensibilizar os ocupantes residentes outras partes interessadas, acerca e situações de vulnerabilidade e das soluções disponíveis em caso de fenómenos climáticos extremos e desastres naturais.
- 2 Testar medidas de adaptação inovadoras e práticas para áreas urbanas vulneráveis.vulnerable urban areas.
- 3 Apoiar as autoridades públicas responsáveis pel a segurança e da resiliência do ambiente construído, através da implementação protocolos de emergência específicos para cada local.



## Ações e Soluções

RETIME cria **soluções personalizadas** que priorizam os alertas com base nas condições locais e que atendem eficazmente às necessidades distintas das comunidades urbanas vulneráveis. Tecnologias serão implementadas em **três zonas-piloto**, adaptadas às características culturais, condições climáticas e vulnerabilidades específicas.

**As ações do RETIME incluem:**

- Mapeamento das partes interessadas
- Análise multiriscos e indicadores de vulnerabilidade
- Desenho e implementação de ferramentas e soluções
- Teste e validação de modelos escaláveis
- Ferramentas de painel de análise de dados

## Soluções digitais para adaptação urbana e redução de riscos



Sistema de alerta automatizado baseado em dados de sensores system



Gémeo Digital de Edifício



Passaporte digital para a renovação de edifícios



Centro de conhecimento sobre resiliência e plataforma de apoio à decisão

## Áreas-piloto



### Lisboa, Portugal

O Bairro da Boavista é um bairro social em Lisboa com cerca de 1.900 habitantes, marcado por recursos económicos limitados, multiculturalidade, forte coesão social e a presença de infraestruturas de apoio social. O RETIME providenciar soluções de mitigação de riscos contra incêndios florestais, ondas de calor e sismos e inundações.



### Žilina, Eslováquia

O Centro de Serviços Sociais de Straník, no distrito de Zástranie, em Žilina, enfrenta riscos crescentes devido às alterações climáticas. O RETIME visa identificar soluções de mitigação de riscos para abordar vulnerabilidades de infraestruturas, especialmente para indivíduos com necessidades especiais.



### Tartu, Estónia

O centro da cidade de Tartu, ao longo do Rio Emajõgi, enfrenta potenciais riscos de catástrofes naturais. O RETIME visa melhorar os planos de emergência e os sistemas de alerta para ondas de frio, ondas de calor, inundações e incêndios florestais, ao mesmo tempo que aborda desafios como o fluxo de pessoas deslocadas pela guerra e a inclusão de outros grupos vulneráveis.



Siga-nos em

[retime-project.eu](http://retime-project.eu) RETIME project [retime@iscte-iul.pt](mailto:retime@iscte-iul.pt)



Co-funded by the European Union under grant agreement no. 101147113. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. HORIZON-CL5-2023-D4-02-02 – Efficient, sustainable and inclusive energy use – Innovation Action