



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

CURSO

Resiliência Climática no ciclo urbano da água

27 a 29 de maio de 2026
Centro de Congressos do LNEC
Lisboa • Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Introdução

Este curso visa proporcionar conhecimentos relativos à resiliência no ciclo urbano da água, para enfrentar os desafios da dinâmica climática (precipitação intensa, efeitos das marés, secas ou ondas de calor) com impacto significativo nos serviços estratégicos, nas pessoas, no ambiente natural e construído, e na economia, tendo em conta o agravamento das condições atuais e o surgimento de novos riscos.

As temáticas abordadas incluem:

- uma abordagem integrada e prospetiva para o planeamento da resiliência climática, contribuindo para um desenvolvimento urbano resiliente e sustentável;
- interdependências entre os sistemas, para além das abordagens setoriais e disciplinares;
- gestão do risco no contexto da resiliência climática;
- diagnóstico e avaliação da resiliência em meio urbano para identificação de medidas de melhoria e apoio ao planeamento;
- estratégias e medidas para a resiliência – os exemplos da gestão de perdas de água e energia associada, circularidade e renaturalização, e oportunidades de financiamento.

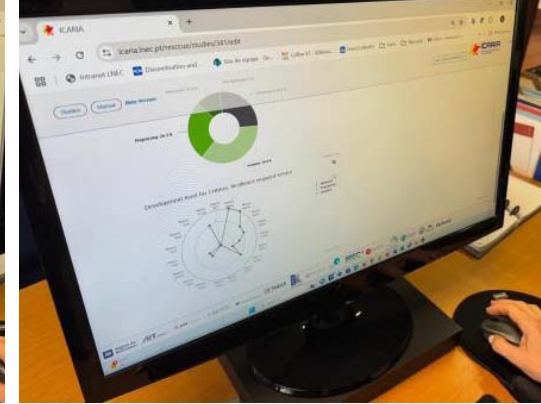
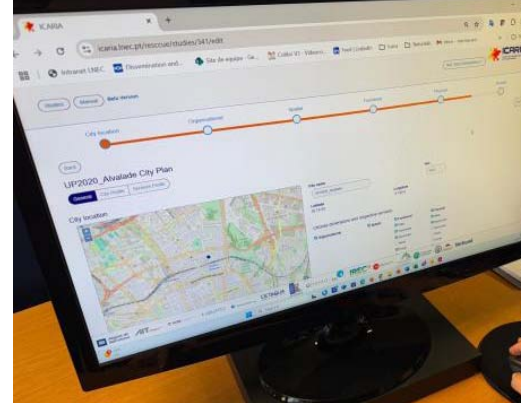
Objetivos

Com esta formação os formandos serão capacitados para:

- identificar os principais conceitos associados à resiliência urbana e dos serviços estratégicos, incluindo as suas interdependências;
- reconhecer a relação entre a gestão do risco e a resiliência;
- desenvolver, implementar e monitorizar um plano integrado para a resiliência;
- utilizar uma ferramenta computacional para o diagnóstico e avaliação da resiliência;
- desenvolver diferentes tipos de estratégias e medidas para a resiliência, identificar a sua aplicabilidade, principais efeitos e casos de aplicação, e potenciar oportunidades de financiamento.

Destinatários

Gestores e técnicos de planeamento urbano, de serviços de abastecimento de água, águas residuais e pluviais, consultores, projetistas, alunos de mestrado e doutoramento e demais interessados na temática.



Descrição

A formação contribui para a promoção de boas práticas para aumentar a resiliência dos serviços urbanos, com contributos para a resiliência climática das cidades. A componente prática da formação inclui sessões de aplicação, pelos formandos, a casos reais, académicos e ao respetivo contexto de atuação, relativos à avaliação e planeamento da resiliência.

O curso é presencial com duração de 15 horas e decorrerá em dois dias e uma manhã, em dias sequenciais.

Formadores

Formadores do Núcleo de Engenharia Sanitária (NES), Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC (DHA-LNEC)

- Maria Adriana Cardoso
- Rita Salgado Brito
- Maria do Céu Almeida
- Rita Ribeiro
- Dália Loureiro

Poderão ser convidados formadores para áreas de especialidade.

Coordenação

Maria Adriana Cardoso e Rita Salgado Brito | LNEC-DHA-NES

CURSO Resiliência Climática no ciclo urbano da água



Inscrições

O custo de inscrição no curso é de **€ 875,00** (isento de IVA).

O pagamento da inscrição é feito em nome do FUNDCIC (NIF: 502972076), e a mesma só será considerada aceite quando acompanhada do comprovativo de pagamento. Esta inscrição inclui a participação no evento, certificado de participação e coffee-breaks. Os materiais de apoio serão disponibilizados eletronicamente.

A Inscrição é realizada mediante o preenchimento deste formulário:



As vagas são limitadas e a preencher por ordem de inscrição. A realização do curso encontra-se condicionada a um número mínimo de 10 participantes.

Língua

O curso será ministrado em português.

Local, data e horário

O curso terá lugar no Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, em Lisboa, nos dias 27 e 28 de maio de 2026, entre as 9h30 e as 17h00 e 29 de maio, entre as 9h30 e as 13h00.

Acessibilidade

O LNEC é facilmente acessível através de transportes públicos.

Carris

Carreiras 717, 731, 750, 783

Metro Lisboa

Estação de Metro de Alvalade, percurso de dez minutos a pé até ao LNEC.

Informações

LNEC | Setor de Divulgação Científica e Técnica
Av. do Brasil 101 | 1700-066 LISBOA | PORTUGAL
email: cursos@lnec.pt

Apoio:



[Política de cancelamento e reembolso](#) ►