



DECIVIL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
ARQUITETURA E AMBIENTE
TÉCNICO UNIVERSIDADE DE LISBOA



DiaDECivil

**05
MAIO
2026**

1ª edição

**Construir o futuro:
desafios e soluções
para a cidade
de amanhã**

**Técnico
Innovation
Center**

powered by Fidelidade

O Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Ambiente (DECivil) do Instituto Superior Técnico (IST) promove a primeira edição do Dia do Departamento que irá acontecer no dia 5 de maio de 2026, no Técnico Innovation Center, o novo edifício do IST, no Arco do Cego.

Este evento assinala os 45 anos de existência do DECivil e constitui uma oportunidade para divulgar a excelência do ensino, investigação e suas contribuições para o progresso da sociedade, empresas e indústria.



A celebração tem uma forte orientação para o exterior, procurando aproximar estudantes, docentes e investigadores ao tecido empresarial e industrial. Pretende-se partilhar conhecimentos, competências, oportunidades e reforçar a ligação das empresas à academia, criando um espaço de diálogo em torno de desafios, interesses e perspetivas comuns.

O evento será aberto à sociedade, procurando contribuir para a valorização e reconhecimento das atividades da Engenharia Civil, nas suas diversas vertentes (Estruturas, Construção, Geotecnia, Hidráulica e Recursos Hídricos, Transportes, Sistemas, Urbanismo e Ambiente), bem como da Arquitetura e da Engenharia do Ambiente.

O Dia do DECivil está estruturado em dois períodos:

1. Abertura, keynote speech, palestras, sessões de divulgação dos centros de investigação CERIS e CITUA e sessão de atribuição de prémios académicos;
2. Mesa redonda sobre os desafios das cidades do futuro & encerramento.



A participação é gratuita,
mas exige inscrição
Use o Qrcode

PROGRAMA DE ATIVIDADES

14h00
Abertura

Sessão de abertura — **Rogério Colaço**, Presidente do Instituto Superior Técnico (IST), **Luís Calado**, Presidente do Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Ambiente (DECivil), do IST e **António Sousa Gago**, Vice-Presidente do DECivil — IST.

14h30
Keynote
Speech

António Costa Silva

A era digital e a inteligência artificial: desafios e oportunidades para a engenharia e arquitetura

António Costa Silva - Professor Jubilado do IST, Ministro da Economia e do Mar no XXIII Governo Constitucional e reconhecido especialista em estratégia, inovação e transformação económica.

Nesta sessão, refletir-se-á sobre os desafios e as oportunidades da engenharia e da arquitetura no futuro, num contexto marcado por profundas transformações tecnológicas, ambientais e sociais, e sobre a forma como estas disciplinas podem contribuir para soluções sustentáveis e inovadoras para as cidades e o território.

14h50
UI&D
DECivil

Sessão de divulgação dos centros de Investigação do DECivil

CERIS—Civil Engineering Research and Innovation for Sustainability

O CERIS é uma unidade de investigação do DECivil-IST dedicada ao desenvolvimento de conhecimento científico, tecnologia e inovação nas áreas da Engenharia Civil, do Ambiente Natural e Construído.

A atividade do CERIS abrange um amplo conjunto de domínios da engenharia, desde as estruturas, a hidráulica e os recursos hídricos, os transportes e a mobilidade, até à sustentabilidade da construção, gestão de infraestruturas e resiliência das cidades.

Através de projetos de investigação, colaboração internacional e transferência de conhecimento, o centro procura desenvolver soluções inovadoras que contribuam para construções e infraestruturas mais seguras, eficientes e sustentáveis.

Nesta sessão, em formato de mesa-redonda, serão apresentadas as principais áreas de atuação do CERIS, bem como as oportunidades de colaboração com o tecido empresarial.

PROGRAMA DE ATIVIDADES

15h10
Palestra

Manuel Pinheiro (IST)

O impacte das alterações climáticas e as respostas da engenharia e da arquitetura

Manuel Pinheiro - Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Ambiente do IST e Presidente da FUNDEC – Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura. É responsável pelo desenvolvimento do sistema nacional de avaliação e certificação da sustentabilidade do edificado LiderA.

As alterações climáticas e a ocorrência de eventos extremos como cheias rápidas, episódios de ventos e de calor intenso, entre outros, têm gerado efeitos e riscos crescentes nos ambientes construídos. A palestra aborda os principais impactos associados às tendências de alterações climáticas, nos edifícios, infraestruturas e áreas urbanas. A partir deste enquadramento, serão discutidas novas abordagens e soluções para ambientes construídos. Destacam-se as soluções de baixo carbono e de descarbonização, bem como medidas e modos de gestão que asseguram a adaptação e a resiliência nos ambientes construídos face aos cenários climáticos futuros.

15h30
UI&D
DECivil

Sessão de divulgação dos centros de Investigação do DECivil

CiTUA—Centre for Innovation in Territory, Urbanism and Architecture

O CiTUA é uma unidade de investigação do DECivil-IST dedicada ao desenvolvimento de conhecimento científico e inovação nas áreas do Território, do Urbanismo, da Arquitetura e do Ambiente.

A atividade do CiTUA abrange um conjunto alargado de domínios relacionados com a cidade e o território, incluindo planeamento urbano e regional, arquitetura, habitação, sustentabilidade urbana, regeneração e transformação do espaço construído, bem como os desafios sociais, ambientais e climáticos que influenciam a evolução das cidades. Através de projetos de investigação, colaboração internacional e articulação com instituições públicas e privadas, o centro produz conhecimento crítico e aplicado que contribui para cidades e territórios mais sustentáveis, inclusivos e resilientes.

Nesta sessão, em formato de mesa-redonda, serão apresentadas as principais áreas de investigação, bem como oportunidades de colaboração com o tecido institucional e profissional ligado ao planeamento, à arquitetura e à gestão do território.

PROGRAMA DE ATIVIDADES

15h50

Palestra

João Brito Portela (BRISA)

Infraestruturas rodoviárias em contexto de risco: lições recentes e desafios futuros da mobilidade

João Brito Portela - Administrador Executivo da Brisa Autoestradas, licenciado em Engenharia Civil, com especialização e mestrado na área dos Transportes, pelo IST.

Iniciou o percurso profissional rodoviário em 1996 na Infraestruturas de Portugal, na área das Concessões Rodoviárias. Em 2001, entrou no Grupo Brisa, onde assumiu cargos de responsabilidade na área da gestão de novos empreendimentos, sendo o responsável por várias concessões rodoviárias em regime PPP. É, desde 2021, Vogal do Conselho de Administração da Brisa Autoestradas e foi membro não executivo da CCR (2007-09). É Presidente do Conselho Geral do CRP – Centro Rodoferroviário Português e membro do Conselho de Administração da Associação Portuguesa das Sociedades Concessionárias de Autoestradas ou Pontes com Portagens.

16h10

Coffee Break

16h40

Prémios & Bolsas

Atribuição e Divulgação de Prémios & Bolsas

Prémios Académicos DECivil

- Prémio Arquiteto Álvaro Machado - Arquitetura
- Prémio Professor Alberto Abecasis Manzanares - Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos
- Prémio Professor Edgar Cardoso - Pontes e Estruturas Especiais
- Prémio Professor João Arménio Correia Martins - Mecânica Computacional
- Prémio Professor Manuel da Costa Lobo - Urbanismo, Planeamento e Ordenamento do Território

Bolsas e outros Prémios de Mérito Académico do DECivil

Apoio à Comunidade: divulgação da iniciativa de apoio ao programa “Reerguer Leiria”, lançado pela CM de Leiria para promover a recuperação dos prejuízos provocados pela depressão Kristin.

Bolsas Mérito, Ação Social e Mobilidade atribuídas pelo Forum Civil

Apresentação da Exposição 5x5 e da Instalação Projeto Relâmpago pelo NUCLEAR

Apresentação do NEEA – Núcleo de Estudantes de Engenharia do Ambiente

PROGRAMA DE ATIVIDADES

18h00

Mesa
Redonda

Debate – Quem vai viver nas Cidades do Amanhã?

Mesa-redonda dedicada à reflexão sobre o papel atual e futuro da Engenharia Civil, da Engenharia do Ambiente e da Arquitetura, na resposta aos principais desafios contemporâneos, com destaque para habitação, mobilidade e adaptação às alterações climáticas.

A moderação do debate estará a cargo da jornalista **Marta Atalaya**. O painel de oradores reúne 5 especialistas de renome: **José Manuel Viegas** (Engenheiro Civil, Professor Emérito do IST e especialista em Transportes), **Helena Roseta** (Arquiteta, especialista em Políticas de Habitação e Urbanismo), **Manuel Reis Campos** (Engenheiro Civil, Presidente da Confederação Portuguesa da Construção e do Imobiliário e da Associação dos Industriais da Construção Civil e Obras Públicas de Portugal), **Sónia Alves** (Doutorada em Sociologia e Investigadora em Políticas de Habitação, Planeamento e Governação Urbana) e **Stephan de Moraes** (Engenheiro Civil, Gestor especializado em Empreendedorismo, Capital de Risco e Investimento em Empresas Tecnológicas).

19h00

Sessão de Encerramento

19h15

Sunset Party / Cocktail

O Dia do Departamento encerrará com um Sunset Party + Cocktail, proporcionando um momento informal de convívio e networking entre os participantes.





DiaDECivil

APOIOS INSTITUCIONAIS



TÉCNICO
UNIVERSIDADE
DE LISBOA



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL



ORDEM DOS
ARQUITECTOS



LISBOA
CÂMARA MUNICIPAL



NucleAR



PATROCÍNIOS



Abre caminho



FIDELIDADE
PROPERTY



Jular



CASAIS



Infraestruturas
de Portugal



GROUP
coba