

investigação

inovação

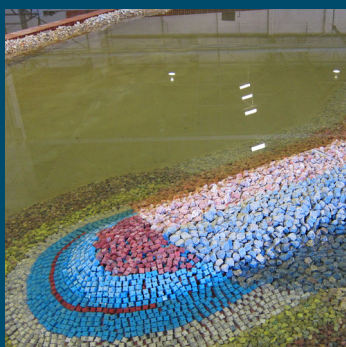
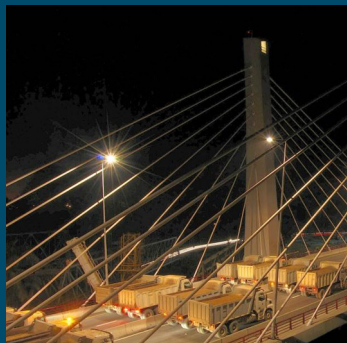
O Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), em Lisboa, Portugal, criado em 1946, é um instituto público de Ciência e Tecnologia (C&T), com o estatuto de Laboratório de Estado, que desenvolve investigação em todos os domínios da Engenharia Civil, o que lhe confere uma perspetiva única e multidisciplinar.

O LNEC desenvolve atividades de Investigação, Desenvolvimento e Inovação - I&D&I - ligadas à engenharia civil, essencialmente nos domínios das obras públicas, da habitação e urbanismo, do ambiente, da indústria dos materiais, componentes e outros produtos para a construção. A atividade do LNEC visa, no essencial, a qualidade e segurança das obras, a proteção e reabilitação do património natural e construído e a modernização e inovação tecnológica no sector da construção.

Ao longo da sua existência, o LNEC tem desenvolvido a sua atividade em mais de 40 países de todos os continentes, tanto em estudos de I&D&I, com predominância na União Europeia, como em estudos e pareceres orientados para a consultoria tecnológica avançada. Esta atividade de consultoria tecnológica tem incidido num conjunto muito diversificado de obras, nomeadamente: edifícios, pontes, barragens, portos, praias, obras subterrâneas e infraestruturas de transportes, bem como aspetos relacionados com recursos hídricos e ambiente.

cooperação

divulgação





Nova imagem ATIC

A ATIC iniciou o ano de 2025 com uma **nova identidade gráfica**, resultado de uma operação de *rebranding* que reflete a visão inovadora e sustentável da associação para o futuro.

A nova imagem inclui um logótipo renovado, uma paleta de cores modernizada e um refresh completo do website, garantindo uma comunicação mais clara, mais dinâmica e mais próxima dos seus stakeholders.

O símbolo central da nova identidade é composto por duas peças que se unem para formar uma nova figura no centro, um conceito que simboliza a colaboração entre parceiros como a CIMPOR e a SECIL, a criatividade no uso do cimento e a sustentabilidade, refletindo o compromisso da ATIC em construir um futuro mais inovador e equilibrado.

Visualmente, os triângulos que compõem o logótipo apontam para a direita, transmitindo movimento e progresso, enquanto a forma triangular, por si só, remete para a estabilidade e o equilíbrio, atributos fundamentais de uma associação que se posiciona como um ícone de confiança no setor.

"2025 marca o início de uma nova era para a ATIC. A nova identidade gráfica é a ponte entre o nosso legado e o futuro que queremos construir: sólido, sustentável e inovador. Este rebranding é mais do que estética, é um compromisso visual com a transformação do setor cimenteiro em Portugal e no mundo", sublinha Cecília Meireles, secretária-geral executiva da ATIC.

Esta mudança estratégica reflete a missão da ATIC em ser um ponto de referência para a inovação e sustentabilidade na indústria cimenteira.

Para mais informações, convidamos a visitar o [website](#) e a página de [LinkedIn](#) da ATIC.



IABSE

International Association for
Bridge and Structural Engineering

Próximos eventos



Mais informações em: <https://www.iabse.org/Ghent2025>



Mais informações em: <https://iabse.org/copenhagen2026>



Submissão de resumos até 15 de setembro de 2025

Mais informações em: <https://www.iabse.org/Incheon2026>



7th *fib* Congress

Lisbon - 2026

Structural Concrete 2050
Towards Carbon Neutrality, AI Design, and Robotic Construction

Lisbon, June 15-19, 2026

www.fiblisbon2026.pt



Grupo
Português
de Betão
Estrutural



TÉCNICO
LISBOA

fib Congress 2026

The *fib* Congress 2026 will be held in Lisbon, Portugal, from 15 to 19 June 2026, aiming to highlight the ultimate goal of sustainability and the opportunities that emerging technologies will bring to concrete structures, under the motto “*Structural Concrete 2050: Towards Carbon Neutrality, AI Design, and Robotic Construction*”.

World-renowned keynote speakers will address key topics, including conceptual design, the robustness of prefabricated structures, seismic retrofitting of existing buildings, 3D-printing, and AI-driven applications. Delegates from around the world, holding diverse professional backgrounds, will present the latest scientific and technological innovations, as well as the most impressive projects in structural concrete, bridging research and practice.

Main Topics:

Topic 1 Materials for Structural Concrete

Topic 2 Construction and Prefabrication

Topic 3 Design & Analysis

Topic 4 Existing Concrete Structures

Topic 5 Projects, Works and Case Studies

Topic 6 Codes, standards, pre-norms & guidelines

Abstracts

Submit your abstract (max. 300 words) via the congress website: www.fiblisbon2026.pt

Sponsorship and Exhibition

The 7th *fib* Congress will provide maximum visibility of your company to all relevant actors involved in concrete technology and design, by bringing together renowned scientists, distinguished structural designers and consultants, top project and on-site managers, experienced engineers from both public and private entities, and leading professionals from construction and prefabrication companies, among others.

Sponsoring the 7th *fib* Congress provides opportunities for networking, brand visibility, and recognition according to the type and level of sponsorship.

Young engineers will have dedicated sessions organized by the *fib*-YMG, while students will participate in a competition designed to challenge both their skills and the knowledge of their supervisors. Additionally, leading companies in the concrete construction industry will showcase their products and services at the sponsors' technical exhibition. Participants will also have the opportunity to join one of two technical visits: (a) to an existing cable-stayed bridge in Lisbon or (b) to an under-construction arch bridge in Porto.

June is a wonderful time to visit Portugal, with its pleasant weather making it an excellent opportunity to extend your stay through the weekend. Visitors can explore Lisbon's most iconic landmarks or they can visit the charming nearby towns of Sintra and Cascais or Óbidos and Nazaré.

Important Dates and Deadlines

Deadline for special session proposals 30 July 2025

Deadline for abstracts submission 15 August 2025

Deadline for abstract acceptance 15 October 2025

Deadline for papers submission 31 January 2026

Deadline for papers acceptance 15 March 2026

Early bird registration 30 April 2026

Program and Registration

All information can be found on the congress website: www.fiblisbon2026.pt

The technical exhibition is located in both foyers, directly in front of the auditorium and adjacent rooms where plenary and parallel sessions will take place. This strategic location will also host coffee breaks and lunches, making it the ideal location for companies to showcase their products and services.

Sponsorship options are available at the Congress website. We are also open for customizable sponsorship options designed according to your company's goals and requests. For personalized opportunities, please feel free to reach out to us.

For enquiries and Sponsorship registration, please contact us at info@fiblisbon2026.pt.



SOCIEDADE
PORTUGUESA DE
ENGENHARIA
SÍSMICA



A Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica (SPES) foi criada em 1973, com o apoio do Laboratório Nacional de Engenharia Civil e do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica, na continuidade do Grupo Português de Engenharia Sísmica.

A SPES é uma associação de carácter cultural e científico de pessoas individuais e coletivas, com os propósitos de fomentar o desenvolvimento da engenharia sísmica, sismologia e prevenção e defesa contra os sismos em Portugal, promovendo a divulgação da informação, o intercâmbio científico e técnico entre os seus associados e na sociedade, assegurar a representação portuguesa nas Associações Europeia e Internacional de Engenharia Sísmica (EAEE e IAEE).

Av. do Brasil, 101 1700-066
Lisboa • Portugal
Tel. (+351) 21 844 32 91
spes@lnec.pt
<http://spessismica.pt/>



Sismar, o podcast da SPES. Para descomplicar e dar resposta a questões sobre o risco sísmico em Portugal.

Sismar



spessismica.pt/sismar-podcast/

SPES





Instituto para
a Construção
Sustentável



Missão

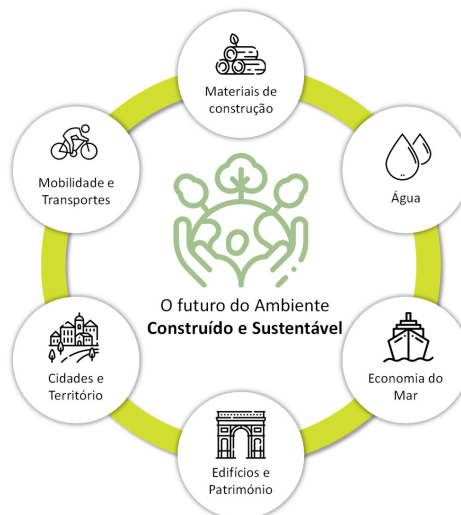
O **ICS** é uma associação privada, científica e técnica, sem fins lucrativos, tendo como missão estabelecer a **ligação** entre a **academia**, a **indústria** e a **sociedade** nas áreas da **Engenharia Civil** e áreas conexas para a promoção da Construção Sustentável, através da transferência de novos conhecimentos e de tecnologias inovadoras que resultem de atividades de investigação, desenvolvimento e inovação, prestação de serviços avançados de consultoria, assistência técnica, ensaios e formação específica.



Domínios de atividade

O **ICS** tem como visão ser uma interface científica e tecnológica multidisciplinar reconhecida pela sua capacidade de responder a **desafios societais** e complexos nos seguintes **domínios**:

Materiais Ecoeficientes; Água e Economia do Mar; Edifícios e Património; Cidades e Território; Mobilidade e Transportes; Circularidade e Eficiência Energética; Digitalização e Sistemas Avançados de Produção; Riscos, Segurança e Resiliência.



R. Dr. Roberto Frias, s/n
Campus da FEUP
Edifício G – Piso 1
4200-465 Porto

+351 22 508 1856
+351 22 508 2190
+351 22 508 1907
+351 22 041 4877

www.fe.up.pt/ics
ics@fe.up.pt

Tekla **IDEA StatiCa**

construsoft

Soluções Construsoft para betão estrutural



Desde a modelação 3D até ao cálculo de elementos estruturais, com os softwares Tekla Structures e IDEA StatiCa é garantida qualidade, segurança e produtividade.

Otimize o seu fluxo de trabalho, reduzindo erros e melhorando a colaboração entre equipas

www.construsoft.pt
info@construsoft.pt

Fale connosco!



Let's co



Sistema
**CONSOLIDAÇÃO
E REFORÇO ESTRUTURAL**

SB 568

Microbetão para
reforço estrutural

CAMPO DE EMPREGO

- Reforço estrutural
- Excelente trabalhabilidade
- Elevada resistência mecânica ≥ 40 MPa
- Disponível em Saco e Silo



FASSA BORTOLO



www.fassabortolo.com

Consolidação e reforço estrutural

Betão armado, paredes
de enchimento,
alvenarias resistentes

As combinações das matrizes Kerakoll com os tecidos em fibra de aço e em fibra de basalto constituem os inovadores sistemas de reforço estrutural de baixa espessura, que oferecem múltiplas vantagens tais como: simplicidade de aplicação e comportamento resistente, módulo de elasticidade menor e tenacidade superior aos dos sistemas compósitos de reforço estrutural mais comuns.



kerakoll

Máxima Resistência Menor Peso

Betões leves estruturais **Leca**[®]

- Redução do peso próprio, da estrutura e fundações
- Menor carga sísmica e maior segurança
- Elevado desempenho e resistência mecânica
- Solução globalmente mais económica
- Cura interna melhorada e retração reduzida
- Maior durabilidade e estabilidade
- Excelente comportamento térmico
- Elevada resistência ao fogo



TORRE DE PICOAS

 www.leca.pt


SAINT-GOBAIN

Elastocolor Pittura

Mapelastic Guard Zero

MapegROUT Easy Flow Zero

Mapeshield I 30/20

Mapectix EP 100

Mapecter 1k Zero

Betão hidro-escarificado

SOLUÇÕES PARA REPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE BETÃO



É TUDO **OK**
COM A **MAPEI**

Para mais informações em mapei.pt



ISOLAMENTO DE BASE

Falhar não é opção!

- A forma mais eficaz de proteger infra-estruturas críticas a sismos
- Operacionalidade garantida e comprovada
- Baixo custo em relação ao valor da estrutura

Apoio local da Pretensa

- Representante **FIP MEC** em Portugal
- Juntas de dilatação Sísmicas
- Monitorização Estrutural



PRETENZA, LDA - Rua Eng. Frederico Ulrich 3210 - Sala 314
4470-605 Moreira da Maia - PORTUGAL
☎ +351 229 416 633 ✉ comercial@pretensa.com.pt
www.pretensa.com.pt



Pêndulo FIP-D

HDRB

LRB

S&P C-Anchor



S&P C-Anchor é uma ancoragem em fibra de carbono de elevada resistência e não corrosiva, concebida para ser laminada in-situ com resinas S&P.

Foi desenvolvido com uma secção em compósito pré-curada para facilitar a instalação em obra e aumentar a qualidade.



para saber mais ! ➡



SIKA® VISCOCRETE®

Inovação em Adjuvantes de Alto desempenho para Betão

A gama Sika® ViscoCrete® baseia-se em polímeros de nova geração (policarboxilatos modificados) e representa uma referência em adjuvantes superplastificantes para betão. Desenvolvida para responder às exigências da construção moderna, esta tecnologia garante elevada redução de água, maior trabalhabilidade e durabilidade do betão.

Permite a produção de betões fluídos, autocompactáveis (SCC) e de elevado desempenho (UHPC), assegurando uma consistência e resistência superior, mesmo nas condições mais exigentes.

PRINCIPAIS VANTAGENS:

- Elevada redução da água de amassadura;
- Manutenção da trabalhabilidade por mais tempo;
- Compatível com vários tipos de cimento e agregados;
- Aumenta a densidade e durabilidade do betão;
- Contribui para uma construção mais sustentável;



SAIBA MAIS EM
WWW.SIKA.PT

A CONSTRUIR CONFIANÇA

