



# TEST&E 2016

1º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil

4-6 Julho 2016 | Instituto Superior Técnico | Lisboa | Portugal



teste2016.tecnico.ulisboa.pt

## Ensaiar para Reabilitar

### Presidente

José Neves (IST)

### Comissão Organizadora

Álvaro Silva Ribeiro (LNEC, RELACRE)

Ana Maria Duarte (RELACRE)

Cláudia Silva (RELACRE)

José Neves (IST)

Maria João (RELACRE)

### Comissão Técnica

Ana Cristina Freire (LNEC)

Carla Sousa (Mota-Engil)

Cláudia Silva (RELACRE)

Eduardo Neves (CICCOPN)

João André (APEB)

José Neves (IST)

### Programa geral

O programa científico inclui

conferências especiais, sessões técnicas, sessão de empresas, concurso, cursos temáticos e visitas técnicas

### Datas importantes

Divulgação do 1º boletim	14 de janeiro
Data limite de submissão de propostas de artigos	14 de março
Data limite de resposta da aceitação preliminar de artigos	28 de março
Divulgação do 2º boletim	11 de abril
Data limite para envio dos artigos	29 de abril
Data limite da informação sobre a revisão dos artigos	13 de maio
Data limite para envio da versão final dos artigos	27 de maio
Divulgação do 3º boletim (final)	20 de junho
Início do congresso	4 de julho

### Inscrição

	até 11/4/2016	após 11/4/2016	após 13/6/2016
Profissionais	€250.00	€300.00	€400.00
Estudantes	€50.00	€50.00	€100.00

### Âmbito e objetivos

As últimas décadas em Portugal foram marcadas por uma intensa atividade de construção civil e obras públicas que muito contribuiu para as metas de desenvolvimento atingidas. Assistiu-se a grandes mudanças ao nível do planeamento, projeto, construção e exploração de obras públicas e privadas. Aconteceram mudanças relevantes no enquadramento legislativo e normativo (especificação, normalização, acreditação, certificação), que levaram à implementação de novos métodos de ensaio e experimentação em todas as áreas da engenharia civil.

As empresas e as instituições, públicas e privadas, acumularam um grande conhecimento e experiência no domínio dos ensaios e da experimentação.

Pretende-se que este congresso seja um amplo fórum de reflexão e síntese desse estado da arte a disponibilizar às novas gerações. Numa perspetiva futura de significativa atividade de reabilitação, o tema deste congresso pretende reforçar ainda mais a importância dos ensaios e da experimentação, a par de outros meios, na prática da engenharia civil com qualidade, inovação, segurança, competitividade e sustentabilidade.

### Temas

O Congresso será estruturado segundo os seguintes temas principais:

1. Avaliação das estruturas e do seu desempenho
2. Identificação e caracterização dos materiais
3. Gestão do risco e segurança
4. Avaliação ambiental e dos recursos naturais
5. Desenvolvimento e utilização de técnicas não destrutivas
6. Atividade de normalização, regulamentação, acreditação, investigação e ensino
7. Metrologia, instrumentação e controlo
8. Outros temas

### Local

Centro de Congressos, Instituto Superior Técnico, Campus da Alameda, Avenida Rovisco Pais, Lisboa, Portugal

### Contactos

teste2016.lisboa@gmail.com www.facebook.com/teste2016 https://pt.linkedin.com/in/teste-instituto-superior-tecnico-25163b10b

RELACRE – Associação de Laboratórios Acreditados de Portugal | Estrada do Paço do Lumiar – Campus do Lumiar, Edifício D, 1º Andar, 1649-038 Lisboa, Portugal  
Telefone: +351 213 139 842; E-mail: maria.joao@relacre.pt; http://www.relacre.pt

