



www.isep.ipp.pt/teste2019/

Datas importantes

Submissão de resumos	21 julho
Decisão sobre a aceitação de resumos	31 julho
Submissão de artigos	30 setembro
Decisão sobre a aceitação de artigos	31 outubro
Submissão da versão final dos artigos	15 dezembro

Inscrição

	antes 31/01/2019	após 31/01/2019
Autor / participante	€ 300	€ 370
Estudante (não orador)	€ 90	

Condições especiais de inscrição para empresas patrocinadoras e participantes na exposição técnica

Programa

Inclui conferências, sessões técnicas, cursos e visita técnica

Comissão Organizadora

Álvaro Ribeiro (LNEC, RELACRE)
Diogo Ribeiro (ISEP)
José Neves (IST)

Comissão Organizadora Local

Alexandre Costa (ISEP)
Carla Lopes (ISEP)
Eduardo Vivas (ISEP)
Ricardo Santos (ISEP)
Rui Camposinhos (ISEP)
Tiago Abreu (ISEP)

Comissão Executiva

Ana Duarte (RELACRE)
Cláudia Silva (RELACRE)
Horácio Macedo (ISEP)
Joel Vilas Boas (ISEP)
Jorge Moutinho (ISEP)
Maria João Conceição (RELACRE)

Âmbito e Objetivos

No atual ciclo de atividade com enfoque na preservação e valorização do património construído, este congresso pretende dar a devida importância à monitorização como ferramenta de apoio imprescindível à gestão desses mesmos ativos, com a finalidade última da sua melhor preservação no ciclo de vida. A monitorização assume ainda maior relevância no âmbito da utilização de novos materiais ou processos construtivos, sobretudo na reabilitação ou reconstrução, onde interessa aprofundar conhecimentos relativos ao seu comportamento em serviço. A implementação das mais variadas técnicas de monitorização, usufruindo com vantagem das tecnologias de informação e comunicação da atualidade, baseia-se em grande medida em ensaios e experimentação que estão em permanente evolução.

Temas

O Congresso será estruturado segundo os seguintes temas principais:

1. Reabilitação do património histórico e cultural
2. Atuação em hidráulica, ambiente e recursos naturais
3. Inspeção de estruturas geotécnicas e infraestruturas de transporte
4. Utilização de biomateriais, nanomateriais e novos materiais
5. Desenvolvimento e utilização de ensaios não destrutivos
6. Análise do comportamento sísmico, vibrações e ruído, aplicações em higr térmica, certificação energética e física das construções
7. Ensino experimental e formação avançada no domínio da monitorização
8. Inovação e tendências futuras (BIM, novos sensores e tecnologias, avaliação do ciclo de vida, fiabilidade e gestão de risco, manutenção)

Local

Audatório Vitor Santos, Instituto Superior de Engenharia do Porto,
Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431, Porto, Portugal

Contactos

RELACRE – Associação de Laboratórios Acreditados de Portugal
Maria João Conceição
Estrada do Paço do Lumiar – Campus do Lumiar, Edifício D, 1º Andar
1649-038 Lisboa, Portugal
Telefone: +351 213 139 842; E-mail: teste2019.porto@gmail.com

