



Da arquitetura à engenharia – desafios e boas práticas para a coordenação e integração de projetos

AUDITÓRIO
MUDE

13 NOVEMBRO

PROGRAMA

8:45 | **Receção**

9:00 | **Sessão de Abertura**

Bárbara Coutinho (MUDE), Cláudia Pinto (CML), Pedro Novo (OA), Humberto Varum (OEP), José Manuel Sousa (OET)

PAINEL 1 – Sismos: o que são e que efeitos causam nas construções

9:15 | Risco sísmico em Portugal. Propostas para a sua redução

Carlos Sousa Oliveira (IST)

9:40 | Um terramoto não é um desastre. Um edifício com elevada vulnerabilidade sísmica será!

Daniel Félix (UFP - convidado OA)

10:05 | As opções estruturais e arquitetónicas que frequentemente falham quando ocorre um sismo - Lições de sismos recentes

Humberto Varum (OEP)

PAINEL 2 – Normas e legislação antissísmica

10:30 | Evolução da legislação sobre o projeto de estruturas resistentes aos sismos

Luís Guerreiro (IST/SPES)

10:55 | **Coffee Break**

PAINEL 3 – Ferramentas de inspeção e apoio à caracterização do edificado

11:15 | Importância da inspeção e ensaios no apoio à caracterização do edificado

Anibal Costa (UA)

11:40 | Técnicas de levantamento com recurso a ferramentas digitais

Carlos Rente (OET)

PAINEL 4 – Metodologia de coordenação de projetos (arquitetura, especialidades)

12:05 | Licenciamento de obras, implementação da regulamentação e fiscalização

António Soares (CML)

12:30 | Articulação entre dono de obra, projeto e equipa de fiscalização

José Delgado (44engenharia e Coordenação de Segurança, Lda.)

13:00 | **Almoço livre**

PAINEL 5 – Boas práticas resultantes da integração do projeto de arquitetura e estabilidade visando a redução do risco sísmico

i. Reabilitação

14:00 | Caso de estudo I: Biblioteca de Alcântara

Margarida Grácio Nunes (FSSMGN, Arquitectos, Lda.); João Cima Gomes (TAL - Projetos, Estudos e Serviços De Engenharia, Lda.)

14:45 | Caso de estudo II: Quinta do Espírito Santo

Sónia Camponez e David Dionísio (CM Odívetas); Alexandre Costa (NCREP)

15:30 | **Q&A**

ii. Construção nova

15:45 | Caso de estudo: Infinity Tower

Tiago Sallas (Saraiva + Associados); Eduardo Freitas (Planeamento e Projectos de Engenharia, Lda.)

16:30 | **Q&A**

16:45 | **Coffee Break**

17:00 | **Debate**

17:30 | **Encerramento**

Cláudia Pinto (CML)