



AICCOPN

Associação dos Industriais da Construção
Civil e Obras Públicas

R.U.-I.S.

REABILITAÇÃO URBANA
INTELIGENTE E SUSTENTÁVEL

CICLO DE SESSÕES INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NA REABILITAÇÃO URBANA

Auditório da AICCOPN (Porto)



RUIS.AICCOPN.PT

CICLO DE SESSÕES

INOVACÃO E SUSTENTABILIDADE NA REABILITAÇÃO URBANA



30 maio | 14h30 - 18h00

A Aplicação de Materiais na Reabilitação 4.0

Ana Luísa Velosa, Universidade de Aveiro

Os materiais tradicionais e não tradicionais utilizados na Reabilitação 4.0, com destaque para os novos materiais (materiais sustentáveis, ecomateriais, nanomateriais, entre outros). Análise prática dos problemas associados com a aplicação dos materiais, bem como identificação de soluções e propostas de melhoria para os materiais empregues nos processos de reabilitação.



09 junho | 14h30 - 18h00

Segurança e Saúde na Reabilitação Urbana 4.0

Cristina Reis, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Carlos Oliveira, Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Avaliação dos trabalhos associados com os riscos especiais na Reabilitação 4.0. Análise dos acidentes e doenças profissionais e descrição com exemplos dos princípios gerais de prevenção ao nível dos equipamentos de proteção individual (EPI) e dos equipamentos de proteção coletiva (EPC), bem como das medidas preventivas de segurança e saúde na Reabilitação 4.0.



15 junho | 14h30 - 18h00

Eficiência Energética e Conforto Interior dos Edifícios

Miguel Ferreira, Universidade Fernando Pessoa

A importância da inércia térmica dos edifícios. Os requisitos gerais para o conforto térmico e para a eficiência energética de edifícios de habitação. As novidades nova legislação térmica de edifícios. Soluções de isolamento térmico para os edifícios. Exemplos práticos.



22 junho | 14h30 - 18h00

A Utilização de Tecnologias na Reabilitação Urbana 4.0 (BIM, Impressão 3D)

Patrício Rocha, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

O emprego das tecnologias da Reabilitação Urbana 4.0 (pré-fabricação, construção modular, impressão 3D, construção autónoma, realidade aumentada, Building Information Model – BIM, etc.). Exemplos didáticos que permitem conhecer as numerosas aplicações e os grandes benefícios da utilização destas ferramentas tecnológicas no setor da construção e reabilitação.



28 junho | 14h30 - 18h00

Exemplos de Reabilitação Sustentável de Edifícios

Celeste Almeida, Instituto da Construção | Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

A relevância da reabilitação sustentável dos edifícios. A inspeção e o diagnóstico como fatores fundamentais nas intervenções de melhoria construtiva. Identificação e caracterização de medidas que melhoram a sustentabilidade dos edifícios com apresentação de exemplos práticos sobretudo na área da reabilitação.

**CONDIÇÕES DE INSCRIÇÃO
P/ PARTICIPANTE**

ASSOCIADOS 240€/ciclo completo • 60€/sessão

NÃO ASSOCIADOS 480€/ciclo completo • 120€/sessão

INFORMAÇÕES

TEL.: +351 223 402 200

GERAL@AICCOPN.PT

INSCRIÇÕES EM AICCOPN.PT