

ISCTE  Escola de Tecnologias e Arquitetura
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

PRÁTICAS DA ARQUITETURA CONSTRUÇÕES EM TERRA

Curso de Especialização
2 a 7 de Maio de 2015

<http://bit.ly/praticas-arquitetura>

O Departamento de Arquitetura e Urbanismo do ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa, em parceria com a TEKTÓNICA - Feira Internacional de Construção e Obras Públicas, promove a terceira edição do curso Práticas da Arquitetura, com a coorganização da Associação Centro da Terra (CdT).

O objetivo do curso é desenvolver competências em Práticas da Arquitetura, nomeadamente em técnicas de Construção e de Conservação, complementando o ensino corrente essencialmente teórico.

Os alunos terão a oportunidade de trabalhar o material e participar em construções em terra, sob a orientação de especialistas na matéria.

O ensino visa promover a interdisciplinaridade entre Técnicas de Construção e Metodologia de Projecto, e entre Construção e Conservação (Arquitetura tradicional e contemporânea).

O curso integra as Unidades Curriculares de Sistemas de Construção e Conservação e Reabilitação de Edifícios do Mestrado Integrado em Arquitetura do ISCTE-IUL.

Duração
48 horas
2ª a sábado

Créditos
6 ECTS
(Diploma de Estudos Especializados do 2º ciclo com avaliação prévia)

Secretariado
Marisa Manteigas
E. praticasarquitectura.
dau@iscte.pt
T.+351 210 464 013

Morada
ISCTE-IUL, Avenida das Forças Armadas, Edifício Sedas Nunes, sala 1W8, 1649-026 Lisboa

Participantes
Profissionais e estudantes de Arquitetura, Engenharia, Arqueologia, História da Arte, Conservação e Restauro, e outras disciplinas relacionadas com o tema

Local
ISCTE-IUL (Seminários)
FIL / TEKTÓNICA,
Parque das Nações
(Workshop)

Inscrição
Até 27 de abril

Curso
(O valor da candidatura será deduzido no valor da inscrição)

250€ Público em geral

200€ Estudantes
(vagas: 11 participantes)

50€ Estudantes do MIA / ISCTE-IUL
(vagas: 25 participantes)

Seminários
(Certificado de presença)

30€ Público em geral

15€ Estudantes

Gratuito para estudantes do ISCTE-IUL

Organização

ISCTE  Escola de Tecnologias e Arquitetura
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

CENTRO TERRA

Parceiro

 Tektónica

SEMINÁRIOS

2 Maio 9:30 **Abertura**
Soraya Genin, coordenadora do curso (ISCTE-IUL, DINÂMIA'CET-IUL, ISTAR-IUL)
Ana Antunes, presidente da CdT (CdT, A³ Atelier Academia de Arquitetura)

Introdução. Construção em Terra

10:00 **Construção em terra. Enquadramento mundial**

Maria Fernandes (DGPC, CEAACP, CdT)

11:00 ☕ **Coffee Break**

11:30 **Porquê construir em terra - Sustentabilidade na Arquitetura**

Ana Antunes (CdT, A³ Atelier Academia de Arquitetura)

13:00 🍴 **Almoço**

Conservação e Reabilitação

14:30 **Conservação Integrada de edifícios de adobe**

Alice Tavares (RISCO, DECivil - UA)

15:00 **Vulnerabilidade e reforço sísmico das construções em adobe**

Humberto Varum (FEUP/DEC / CONSTRUCT-LESE)

16:00 ☕ **Coffee Break**

16:30 **Conservação do património arquitetónico em taipa**

Maria Fernandes (DGPC, CEAACP, CdT)

17:00 **A Técnica e o restauro do tabique**

Diogo Pires (Conservação ao Quadrado)

17:30 **Construção em terra crua: Argamassas de reparação**

Maria Idália Gomes (ISEL-IPL, CdT)

3 Maio **Formação e Investigação**

9:00 **O ensino e a formação da construção com terra em Portugal**

Catarina Pereira (Arquiteta)

9:30 **Construção em terra: desafios digitais e novas geometrias**

Alexandra Paio (VITRUVIUSFABLAB, ISTAR-IUL, ISCTE-IUL)

Arquitetura Contemporânea

10:00 **Apresentação de uma casa em taipa**

Bartolomeu Costa Cabral (Arquiteto)

11:00 ☕ **Coffee Break**

11:30 **Taipa contemporânea portuguesa - uma leitura através da obra de Teresa Beirão**

Susana Sequeira (ISCTE-IUL)

12:00 **Um olhar**

Alexandre Bastos (Arquiteto)

13:00 🍴 **Almoço**

14:30 **No território da terra: duas obras**

Pedro Mendes (ISCTE-IUL, DINÂMIA'CET-IUL, Pedro Mendes Arquitetos)

15:00 **Construir e Reabilitar com terra**

Francisco Seixas (Betão e Taipa)

16:00 ☕ **Coffee Break**

16:30 **Arquitetura e Construção em BTC (Blocos de Terra Comprimidos)**

Ana Antunes (CdT, A³ - Ateliê Academia de Arquitetura)

17:00 **Construção em terra. Projeto e requisitos regulamentares**

Maria da Luz Seixas (Arquitecto)

WORKSHOP

4 - 7 Maio **Projeto. Parede, Arco, Abóbada | Caracterização da Terra | Produção de BTC |**

Construção em Taipa e em BTC | Conservação. Argamassa e reboco

Ana Antunes (CdT, A³ - Ateliê Academia de Arquitetura), Miguel Rocha (CdT, CEDACTerra),

Nuno Grenha (CdT, Associação Oficinas do Convento), Maria Idália Gomes (CdT, ISEL-IPL)