



ISCTE  Escola de Tecnologias e Arquitectura
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

PRÁTICAS DA ARQUITECTURA CONSTRUÇÕES EM PEDRA

Curso Internacional
4-9 Maio 2015

<http://bit.ly/constructions-stone>

O Departamento de Arquitectura e Urbanismo do ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa, em parceria com a TEKTÓNICA - Feira Internacional de Construção e Obras Públicas, promove a segunda edição do curso *Práticas da Arquitectura, Construções em Pedra*.

O objectivo do curso é desenvolver competências em Práticas da Arquitectura, 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 na construção de uma estrutura em pedra, sob direcção e orientação de canteiros e investigadores em estereotomia.

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

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

Duração 48 horas 2ª a sábado	Participantes Profissionais e estudantes de Arquitectura, Engenharia, Arqueologia, História da Arte, Conservação e Restauro, e outras disciplinas relacionadas com o tema	Inscrição Até 27 de abril
Créditos 6 ECTS (Diploma de Estudos Especializados do 2º ciclo)		Curso 200€ estudantes 250€ profissionais (vagas: 20)
Local ISCTE-IUL (Seminários) e FIL/TEKTÓNICA, Parque das Nações (Práticas), Lisboa, Portugal		Seminários 20€ estudantes 50€ profissionais (certificado de presença)

Apoio

 Tektónica

Patrocínios

 MOCAPOR

 GRUPO GALVÃO
MÁQUINAS E OBRAS

 CERENA

CONTACTOS

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

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

PROGRAMA 09:00 – 19:00

SEMINÁRIOS

- 4 Maio 09:00 **Recepção e apresentação do curso** (apenas para participantes do curso)
Soraya Genin (ISCTE-IUL, Portugal)
14:00 **Abertura dos seminários**
Sara Eloy, Directora do Departamento de Arquitectura e (ISCTE-IUL)
Soraya Genin (ISCTE-IUL)
14:30 **O sector da pedra natural em Portugal, certificação e sustentabilidade**
Miguel Goulão, Vice-Presidente Executivo (ASSIMAGRA, Portugal)
15:30 **Rochas ornamentais: ocorrência em Portugal, condicionantes do seu potencial para exploração**
Vitor Lisboa (LNEG, Laboratório Nacional de Energia e Geologia, Portugal)
17:00 **Construções em pedra. A criação de abóbadas nervuradas**
Soraya Genin (ISCTE-IUL)
18:00 **Revestimentos em pedra. Anomalias e dimensionamento em fachadas ventiladas**
Vera Pires (FRONTWAVE, Portugal)
- 5 Maio 09:30 **Conservação de edifícios históricos em pedra**
Soraya Genin (ISCTE-IUL)
11:00 **Conservação de sítios arqueológicos**
Teresa Patrício, Presidente (ICOMOS Wallonie - Bruxelas, Belgium)
14:00 **Patologia da pedra**
Amélia Dionísio (IST, Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal)
15:30 **Conservação de estruturas em pedra**
Esmeralda Paupério, António Arêde (FEUP, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal)
17:00 **Estereotomia no Renascimento**
Enrique Rabasa Diaz (UPM, Universidade Politécnica de Madrid, Espanha)

VISITAS

- 4 Maio 11:30 **Características e aplicações da pedra Museu Alfredo Bensaude** Amélia Dionísio (IST, Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal)
- 7 Maio 09:00 **Transformação da pedra natural. Visita a fábrica**
Rita Diniz (Grupo Galvão, Portugal)
11:30 **Tecnologia Inteligente para o estudo da pedra. Visita a laboratório e unidade de investigação**
Vera Pires (Frontwave, Portugal)

PRÁTICAS

- 6 - 9 Maio **Talha de pedra e montagem de uma abóbada / Técnicas de Conservação e Restauro**
Pedro Primo e José Fernández (Centro de Los Oficios de la Concejalía de Patrimonio del Ayuntamiento de León, Espanha)