

PARCERIAS



**ACÇÕES DE FORMAÇÃO
JANEIRO - SETEMBRO 2019**

- **CONSTRUÇÃO**
- **ESTRUTURAS**
- **GEOTECNIA**
- **HIDRÁULICA, RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTE**
- **SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA**
- **SISTEMAS E GESTÃO**
- **TRANSPORTES E VIAS DE COMUNICAÇÃO**
- **URBANISMO E ARQUITECTURA**

LOCAL DE REALIZAÇÃO

FUNDEC - IST - DECivil

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso, caso não atinja o número mínimo de formandos.

INFORMAÇÕES

FUNDEC

Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel. (+351) 218 418 042 / 218 419 968
Fax: (+351) 218 418 193
e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt
www.fundec.pt

FUNDEC - IST - DECivil (Gab. 1.42)
Av. Rovisco Pais
1049-001 LISBOA - PORTUGAL

DIRECÇÃO DA FUNDEC

Prof. Luís Calado
Prof. Carlos Sousa Oliveira
Eng. Alberto Pereira da Silva

EMPRESAS ASSOCIADAS



CONSTRUÇÃO

A COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA (CS) E A ELABORAÇÃO DE PLANOS DE SEGURANÇA E SAÚDE (PSS)

Coordenação: Prof. Jorge de Brito (IST)
Prof. Telmo Dias Pereira (UC)
Data: 9, 10 e 11 de Janeiro de 2019
Horário: 9h30 - 17h30
Custo: 600€

INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS ANTIGOS

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Gomes Ferreira (IST)
Data: 29 e 30 de Janeiro de 2019
Horário: 9h00 - 18h00
Custo: 500€

INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE BETÃO ARMADO

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Gomes Ferreira (IST)
Prof. João Ramôa Correia (IST)
Data: 26 e 27 de Fevereiro de 2019
Horário: 10h00 - 19h00
Custo: 500€

PROBLEMAS CORRENTES EM EDIFÍCIOS E SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Gomes Ferreira (IST)
Prof. João Ramôa Correia (IST)
Data: 19 e 20 de Março de 2019
Horário: 10h00 - 19h00
Custo: 500€

TÉCNICAS NÃO-DESTRUTIVAS DE DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS EM PARAMENTOS

Coordenação: Prof.ª Maria da Glória Gomes (IST)
Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)
Data: 27 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 18h00
Custo: 300€

ENSAIOS DE PONTES

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Gomes Ferreira (IST)
Data: 1 de Abril de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 350€

ESTRATÉGIAS E PLANOS DE MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIOS

Coordenação: Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)
Prof. José Maria Lobo de Carvalho (IST)
Data: 2 e 3 de Abril de 2019
Horário: 9h00 - 18h00
Custo: 400€

TRATAMENTO E ANÁLISE DE DADOS EM AVALIAÇÃO IMOBILIÁRIA

Coordenação: Prof. Carlos Oliveira Cruz (IST)
Prof. Vítor Faria e Sousa (IST)
Data: 11 de Abril de 2019
Horário: 9h30 - 17h30
Custo: 350€

A METODOLOGIA BIM NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Coordenação: Prof.ª A. Zita Sampaio (IST)
Data: 23 de Abril de 2019
Horário: 9h00 - 18h00
Custo: 200€

ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL DE OBRAS

Coordenação: Prof.ª Rosário Partidário (IST)
Eng. Júlio de Jesus
Eng.ª Ana Cerdeira
Data: 3 e 4 de Maio de 2019
Horário: 9h00 - 18h00 (1º dia)
9h00 - 13h00 (2º dia)
Custo: 280€

ESTRUTURAS

REABILITAÇÃO E REFORÇO DE PONTES

Coordenação: Prof. António Costa (IST)
Prof. José Oliveira Pedro (IST)
Data: 29 e 30 de Janeiro de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 400€

REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE EDIFÍCIOS: AVALIAÇÃO DO RISCO SÍSMICO E TÉCNICAS DE REFORÇO

Coordenação: Prof. Carlos Sousa Oliveira (IST)
Prof. Mário Lopes (IST)
Data: 11, 12 e 13 de Março de 2019
Horário: 9h30 - 17h30 (1º e 2º dias)
9h30 - 13h00 (3º dia)
Custo: 300€

DEFORMAÇÕES IMPOSTAS EM ESTRUTURAS DE BETÃO. JUNTAS? QUE TIPO?

Coordenação: Prof. José Noronha da Camara (IST)
Data: 20 de Maio de 2019
Horário: 9h30 - 17h00
Custo: 240€

CONCEPÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO

Coordenação: Prof. José Oliveira Pedro (IST)
Prof. Pedro Martins Mendes (FAUL)
Data: 5 e 6 de Junho de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 400€

GEOTECNIA

REVISÃO DE PROJECTOS DE ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS CONSIDERANDO ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Coordenação: Prof.ª Rafaela Cardoso (IST)
Data: 18 de Janeiro de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 180€

CONCEPÇÃO, DIMENSIONAMENTO E EXECUÇÃO DE SOLUÇÕES DE REFORÇO E TRATAMENTO DE TERRENOS

Coordenação: Prof. Alexandre Pinto (IST)
Prof.ª Rafaela Cardoso (IST)
Data: 25 e 26 de Março de 2019, com visita a obra em dia a definir
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 400€

HIDRÁULICA, RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTE

PROPAGAÇÃO DE TSUNAMIS EM ZONAS URBANAS. MODELAÇÃO NUMÉRICA E CASOS DE ESTUDO

Coordenação: Prof. Rui Ferreira (IST)
Eng.ª Teresa Alvarez
Eng. Daniel Conde
Data: 24 e 25 de Janeiro de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 400€

AGREGAÇÕES MUNICIPAIS DE SERVIÇOS DE ÁGUA E RESÍDUOS – AVALIAÇÃO TÉCNICA E ECONÓMICA

Coordenação: Prof. João de Quinhones Levy (IST)
Data: 31 de Janeiro e 1 de Fevereiro de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 400€

MODELAÇÃO DINÂMICA DE SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA RECORRENDO AO STORM WATER MANAGEMENT MODEL (SWMM): PRINCÍPIOS, APLICAÇÕES E CASOS DE ESTUDO

Coordenação: Prof. José Saldanha Matos (IST)
Prof.ª Filipa Ferreira (IST)
Data: 11, 12 e 13 de Fevereiro de 2019
Horário: 9h30 - 17h30
Custo: 500€

OPERAÇÃO DE ETAR E REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Coordenação: Prof. João de Quinhones Levy (IST)
Data: 18 e 19 de Fevereiro de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 475€

DEFINIR UM PROGRAMA ADEQUADO PARA A DESCONTAMINAÇÃO DE SOLOS

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Prof.ª Rafaela Cardoso (IST)

Data: 20 e 21 de Fevereiro de 2019
Horário: 9h00 - 18h00
Custo: 300€

ESTUDOS DE ROTURA DE BARRAGENS. TÉCNICAS, MODELAÇÃO NUMÉRICA E CASOS DE ESTUDO

Coordenação: Prof. Rui Ferreira (IST)
Eng.ª Teresa Alvarez
Eng. Daniel Conde

Data: 21 e 22 de Março de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 400€

DEFINIR UM PROGRAMA IDENTIFICAÇÃO, REMOÇÃO E GESTÃO DE AMIANTO NOS EDIFÍCIOS

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Data: 28 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 150€

PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Data: 29 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 150€

EFICIÊNCIA HÍDRICA NOS EDIFÍCIOS – PLANO DE IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Data: 10 de Abril de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 150€

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS EDIFÍCIOS

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Data: 15 de Maio de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 150€

QUASE ZERO DE ENERGIA NOS EDIFÍCIOS

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Data: 16 de Maio de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 150€

INTEGRAÇÃO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS NO EDIFICADO

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Data: 21 e 22 de Maio de 2019
Horário: 11h00 - 20h00
Custo: 300€

SOLUÇÕES DE ELEVADO DESEMPENHO PARA A SUSTENTABILIDADE NO EDIFICADO – SISTEMA LIDERA

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Data: 16 e 17 de Setembro de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 300€

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA

INTRODUÇÃO À DETECÇÃO REMOTA COM CASOS PRÁTICOS APLICADOS AO MEIO AMBIENTE

Coordenação: Prof.ª Ana Paula Falcão (IST)
Dr.ª Maria Paula Mendes

Data: 29 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 17h00
Custo: 250€

SISTEMAS E GESTÃO

ERROS E OMISSÕES, TRABALHOS COMPLEMENTARES E ALTERAÇÕES CONTRATUAIS NOS CONTRATOS DE EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)
Data: 14 de Janeiro de 2019
Horário: 9h30 - 13h00
Custo: 250€

GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Coordenação: Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)
Data: 14 e 15 de Fevereiro de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 450€

ESTRATÉGIAS DE GESTÃO SUSTENTÁVEL DAS ÁGUAS URBANAS

Coordenação: Dr.ª Susana Neto
Prof. Rui Cunha Marques (IST)
Data: 27 e 28 de Fevereiro de 2019
Horário: 9h30 - 17h30
Custo: 350€ Pagamento até 15/02/2019
400€ Pagamento após 15/02/2019

SEMINÁRIO AVANÇADO EM GESTÃO DE COMPRAS

Coordenação: Prof. Amílcar Arantes (IST)
Data: 12 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 200€ Pagamento até 15/02/2019
230€ Pagamento após 15/02/2019

SEMINÁRIO AVANÇADO EM GESTÃO DE STOCKS

Coordenação: Prof. Amílcar Arantes (IST)
Data: 13 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 200€ Pagamento até 15/02/2019
230€ Pagamento após 15/02/2019

DIREITO IMOBILIÁRIO

Coordenação: Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)
Data: 14 e 15 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 330€

CURSO AVANÇADO EM LEAN CONSTRUCTION

Coordenação: Prof. Amílcar Arantes (IST)
Data: 19 e 20 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 400€ Pagamento até 22/02/2019
450€ Pagamento após 22/02/2019

CÓDIGO DOS CONTRATOS PÚBLICOS – CONTROLO DA FASE DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

Coordenação: Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)
Eng. Pedro Chichorro Rodrigues
Data: 21 e 22 de Março de 2019
Horário: 9h15 - 17h30 (1º dia)
9h15 - 13h00 (2º dia)
Custo: 420€

INTRODUÇÃO À CONTRATATAÇÃO DE PROJECTOS E OBRAS EM BIM

Coordenação: Prof. António Aguiar Costa (IST)
Data: 5 de Abril de 2019
Horário: 9h30 - 17h30
Custo: 200€ Entidades Públicas
250€ Entidades Privadas

ELABORAÇÃO DE CADERNOS DE ENCARGOS

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)
Data: 8 e 9 de Abril de 2019
Horário: 9h30 - 17h30 (1º dia)
9h30 - 13h00 (2º dia)
Custo: 500€

AVALIAÇÃO DE PROPOSTAS EM CONCURSOS PÚBLICOS

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)
Data: 6 e 7 de Maio de 2019
Horário: 9h30 - 17h30 (1º dia)
9h30 - 13h00 (2º dia)
Custo: 500€

GESTÃO DE ACTIVOS DE INFRAESTRUTURAS E EDIFÍCIOS

Coordenação: Prof. Nuno Marques de Almeida (IST)
Data: 4 e 5 de Julho de 2019
Horário: 9h30 - 17h30 (1º dia)
9h30 - 13h00 (2º dia)
Custo: 375€

TRANSPORTES E VIAS DE COMUNICAÇÃO

NOVOS MATERIAIS E TECNOLOGIAS DE PAVIMENTAÇÃO – CARACTERIZAÇÃO PARA DIMENSIONAMENTO

Coordenação: Prof. Luís Picado Santos (IST)
Prof. José Neves (IST)
Data: 7 e 8 de Fevereiro de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 400€ pagamento até 28/01/2019
450€ pagamento após 28/01/2019

CONCEPÇÃO, DESENHO E SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS PARA REDES CICLÁVEIS

Coordenação: Prof. Filipe Moura (IST)
Data: 7 e 8 de Março de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 450€ 2 dias
250€ 1 dia

CONTRATUALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE: OBRIGAÇÕES DE SERVIÇO PÚBLICO E CONTRATOS

Coordenação: Prof. Carlos Oliveira Cruz (IST)
Data: 4 de Abril de 2019
Horário: 9h30 - 18h00
Custo: 350€

AVALIAÇÃO MECÂNICA E AMBIENTAL DA APLICAÇÃO DE MATERIAIS SECUNDÁRIOS EM INFRAESTRUTURAS RODOVIÁRIAS

Coordenação: Prof. José Neves (IST)
Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)
Data: 9 e 10 de Maio 2019
Horário: 9h00 - 17h30
1º dia – Acção de formação no IST
2º dia – Visita a obra e a centro de processamento de RCD (optativo)
Custo: 1º e 2º dias
350€ pagamento até 26/04/2019
420€ pagamento após 26/04/2019
Custo: 1º dia
220€ pagamento até 26/04/2019
260€ pagamento após 26/04/2019

TECNOLOGIA E DIMENSIONAMENTO DA REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS

Coordenação: Prof. Luís Picado Santos (IST)
Prof. José Neves (IST)
Data: 27 e 28 de Junho de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 400€ pagamento até 17/06/2019
450€ pagamento após 17/06/2019

ESTRATÉGIAS PARA A GESTÃO DA CONSERVAÇÃO DE REDES RODOVIÁRIAS MUNICIPAIS

Coordenação: Prof. Luís Picado Santos (IST)
Prof. José Neves (IST)
Data: 26 e 27 de Setembro de 2019
Horário: 9h00 - 17h30
Custo: 400€ pagamento até 16/09/2019
450€ pagamento após 16/09/2019

URBANISMO E ARQUITECTURA

APLICAÇÃO DA PEREQUAÇÃO NO PLANEAMENTO TERRITORIAL: POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)
Prof.ª Beatriz Condessa (IST)
Data: 4 e 5 de Fevereiro de 2019
Horário: 9h30 - 17h30 (1º dia)
9h30 - 13h00 (2º dia)
Custo: 300€

ESPAÇO PÚBLICO: COMO INTERPRETAR E AVALIAR. DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO PSSS

Coordenação: Prof. Pedro Brandão (IST)
Prof.ª Ana Brandão (IST)
Data: 3 de Maio a 1 de Junho de 2019
Horário: Sextas-feiras: 14h30 - 18h30
Sábados: 9h30 - 13h30
Custo: 575€

DESENHO URBANO

Coordenação: Prof. António Ricardo da Costa (IST)
Data: 17, 24 e 31 de Maio de 2019
Horário: 10h00 - 18h00
Custo: 450€