



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 005/2014

Assunto: **FORMAÇÃO**

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a atividade formativa que poderá ser do vosso interesse:

→ A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, irá realizar os seguintes cursos:

"**GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS**", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

Data: 7 e 8 de Fevereiro de 2014

Horário: 9h00 às 17h30

Local de realização: Instituto Superior Técnico - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 450,00€ + IVA 23% (553,50€)

"**DIREITO & LEGISLAÇÃO DO AMBIENTE**", cujos programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. João de Quinhones Levy (IST) e Dra. Sofia Sá (IST)

Data: 20 e 21 de Fevereiro de 2014

Horário: 9h30 às 18h00

Local de realização: Instituto Superior Técnico - DECivil, Sala V1.01 (Piso 1)

Custo: 500€ + IVA 23% (615€)

Juntamos ainda o **Plano de Formação da FUNDEC para o 1º semestre de 2014**. Os respetivos programas e fichas de inscrição estarão brevemente disponíveis no novo *site* que estão a desenvolver: www.civil.ist.utl.pt/fundec

Sem outro assunto de momento, apresentamos os nossos cumprimentos.

(Iris Vilela)

Lisboa, 15 de janeiro de 2014

R. D. Filipa de Vilhena, 9 - 2.º Dto. - 1000-134 LISBOA
(telefone) +351 21 799 53 70/9 - (fax) +351 21 796 40 56

(e-mail) anipb@netcabo.pt
(web) www.anipb.pt

COORDENADOR

Prof. Pedro Gameiro Henriques: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

INSCRIÇÕES

▪ 450,00€ + IVA 23% (553,50€)

DESTINATÁRIOS

Engenheiros, arquitectos, fiscais e gestores de empreendimentos, pois é disponibilizado um conjunto completo do curso leccionado e que serve de apoio a qualquer estudo futuro.

OBJECTIVOS

Abordar os temas relacionados com a preparação e desenvolvimento dos empreendimentos, tendo em consideração o ponto de vista do dono de obra, representado pela fiscalização.

A fiscalização é uma prestação de serviços que tem como objectivo assegurar a gestão e a supervisão das actividades relativas à realização de uma obra, de acordo com os projectos de arquitectura, de engenharia e das especialidades e o caderno de encargos, até à recepção provisória, garantir a qualidade e a segurança dos trabalhos e proceder ao fecho administrativo das empreitadas.

PROGRAMA*

7 de Fevereiro

09H00 – 17H30

Introdução

Âmbito da fiscalização

Procedimentos para a formação de contratos

CCP - Dec. Lei n.º 18/2008 de 29 de Janeiro e Dec. Lei n.º 278/2009 de 2 de Outubro

Eliminação do tipo de empreitadas quanto ao modo de retribuição

Alterações ao CCP pelo Dec. Lei n.º 149/2012

Tipos de procedimentos de contratação

Escolha do procedimento

Peças do procedimento

Elementos de solução da obra

Formulário do caderno de encargos

Atribuições da fiscalização

Supervisão e controlo da execução de obras

Controlo de qualidade

Acompanhamento ambiental

Controlo de segurança da construção

Controlo de quantidades e de custos

Controlo do planeamento

Documentos que a fiscalização deve elaborar

Eng. José Nunes Marques

8 de Fevereiro

09H00 – 17H30

Livro de obra e responsabilidades da fiscalização

Introdução à gestão de projectos

Áreas de conhecimento necessárias à gestão de projecto

Ciclo de vida dos projectos e grupos de processos

Sistema de gestão de informação - Gestão e controlo administrativo

Elaboração da chave de arquivo

Controlo documental

Implementação do sistema de gestão de informação

Gestão de Prazos - Código dos Contratos Públicos

CCP - Proceder à consignação e telas finais

CCP - Análise, discussão, proposta de reclamações por parte dos adjudicatários

CCP - Proceder à recepção provisória da empreitada

CCP - Elaboração do relatório final de fecho de contas da empreitada

Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 7 e 8 de Fevereiro de 2014, das 9h00 às 17h30.

CERTIFICADO

Os participantes que frequentem o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

CONTACTOS / SECRETARIADO

Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt

GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

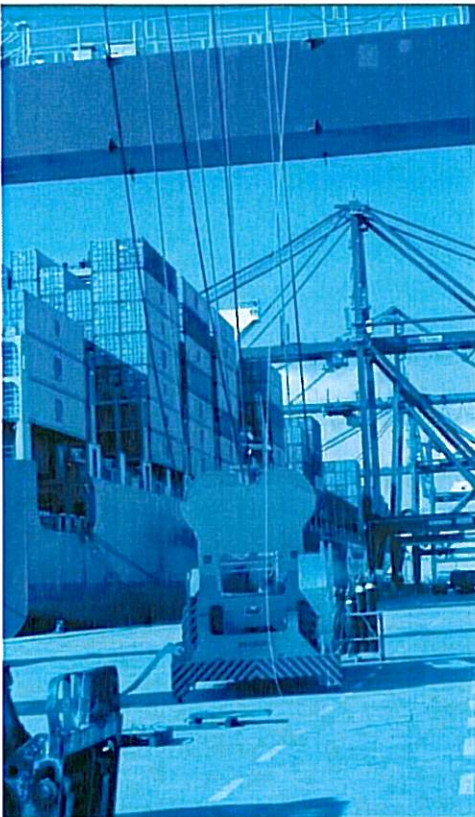
7 e 8 de Fevereiro de 2014

Coordenação

Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

CUSTO:

▪ 450,00€ + IVA 23% (553,50€)



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o NIB 0035 0373 0001 0891 53017, ou por cheque emitido à ordem da FUNDEC e enviado para: FUNDEC - IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

No caso de transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail:

fundec@civil.ist.utl.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail) com antecedência mínima de 48 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

NOME COMPLETO: _____

TÍTULO: _____

TEL: _____ TM: _____

E-MAIL: _____

RESIDÊNCIA: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

NATALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____

COORDENADORES

Prof. João de Quinhones Levy: Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

Dra. Sofia Sá: Jurista do CESUR – Centro de Sistemas Urbanos e Regionais, unidade de investigação do Instituto Superior Técnico.

INSCRIÇÕES

- 500,00€ + IVA 23% (615,00€)

DESTINATÁRIOS

Licenciados e técnicos cujas actividades profissionais ou académicas estejam relacionadas com o sector do ambiente.

OBJECTIVOS

O Curso de Direito & Legislação do Ambiente utiliza a metodologia interdisciplinar que concilia a perspectiva jurídica e técnica na abordagem dos regimes jurídicos recentemente publicados.

Esta técnica integrada e dinâmica terá como foco, matérias tão relevantes quanto, o recente quadro legislativo da avaliação de impacte ambiental e o regime jurídico das emissões industriais, este que se destina, a cerca de 2.300 instalações.

As recentes alterações legislativas que ocorreram em matéria de resíduos, emissões atmosféricas e reserva ecológica nacional justificam igualmente formação de actualização dirigida aos quadros e técnicos responsáveis pela área do ambiente.

Os modelos de gestão dos serviços de abastecimento de água, saneamento e gestão de resíduos, os planos de redução do ruído, a par da inspecção e contencioso do ambiente apresentado pela IGAMAOT, assumem uma importância fulcral nos domínios da actividade dos operadores públicos e privados.

PROGRAMA*

20 de Fevereiro

09H30 – 10H00	SESSÃO DE ABERTURA. <i>Prof. João de Quinhones Levy (IST)</i>
10H00 – 11H15	O NOVO REGIME JURÍDICO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL. <i>Dra. Sofia Sá (IST) e Eng.ª Sandra Nobre (Ecoserviços)</i>
11H15 – 11H30	Intervalo para café
11H30 – 13H00	O NOVO REGIME JURÍDICO DAS EMISSÕES INDUSTRIAIS. <i>Dra. Sofia Sá (IST) e Eng.ª Sandra Nobre (Ecoserviços)</i>
13H00 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H15	OS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E GESTÃO DE RESÍDUOS – O regime jurídico e a avaliação dos activos. <i>Dra. Sofia Sá (IST) e Prof. João de Quinhones Levy (IST)</i>
16H15 – 16H30	Intervalo para café
16H30 – 18H00	PLANOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO: Municípios, grandes infra-estruturas de transporte e indústrias. <i>Eng.ª Teresa Claro (Isofonia)</i>
18H00	Discussão e Encerramento dos Trabalhos do 1º dia.

21 de Fevereiro

09H30 – 10H45	A RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL – As recentes alterações e perspectivas futuras. <i>Dra. Sofia Sá (IST) e Prof.ª Isabel Ramos (IST)</i>
10H45 – 11H00	Intervalo para café
11H00 – 13H00	EMISSÕES ATMOSFÉRICAS, GESTÃO E QUALIDADE DO AR – As recentes alterações legislativas. <i>Prof. Carlos Borrego (Universidade de Aveiro)</i>
13H00 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H15	REGIME JURÍDICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS – Quadro legal, alterações recentes e futuras. <i>Prof.ª Alexandra Aragão (Universidade de Coimbra) e Prof. João de Quinhones Levy (IST)</i>
16H15 – 16H30	Intervalo para café
16H30 – 17H30	A INSPECÇÃO E O CONTENCIOSO DO AMBIENTE. <i>Dra. Joana Sousa (IGAMAOT)</i>
17H30 – 18H00	DISCUSSÃO E ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS.

*Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 12 e 13 de Dezembro de 2013, das 9h30 às 18h15 (1º dia) e das 9h30 às 18h00 (2º dia).

CERTIFICADO

Os participantes que frequentem o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

CONTACTOS / SECRETARIADO

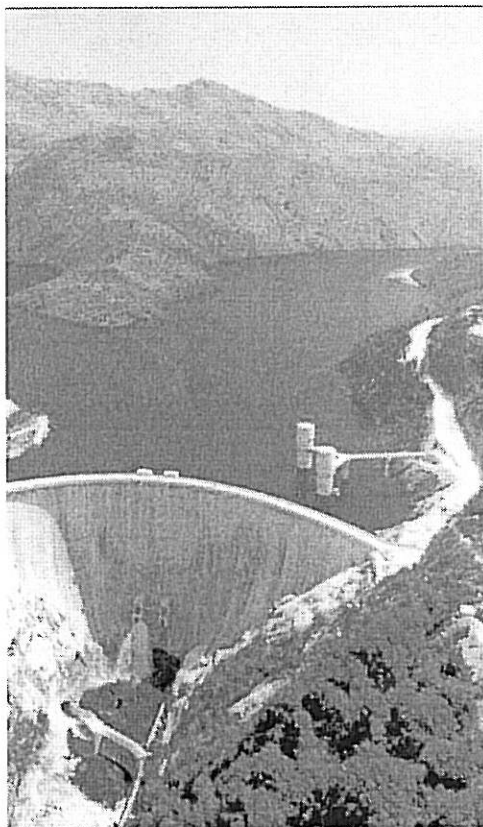
Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt

DIREITO & LEGISLAÇÃO DO AMBIENTE – OS NOVOS REGIMES JURÍDICOS

20 e 21 de Fevereiro de 2014

Coordenação
Prof. João de Quinhones Levy (IST)
Dra. Sofia Sá (IST)

CUSTO:
▪ 500,00€ + IVA 23% (615,00€)



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o NIB 0035 0373 0001 0891 53017, ou por cheque emitido à ordem da FUNDEC e enviado para: FUNDEC - IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

No caso de transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail:

fundec@civil.ist.utl.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail) com antecedência mínima de 48 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

NOME COMPLETO: _____

TÍTULO: _____

TEL: _____ TM: _____

E-MAIL: _____

RESIDÊNCIA: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

NATURALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____

PARCERIAS



**ACÇÕES DE FORMAÇÃO
JANEIRO - SETEMBRO 2014**

- 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 | Fax: (+351) 218 418 193
e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt
www.civil.ist.utl.pt/fundec

FUNDEC - IST - DECivil (Gab. 1.42)
Av. Rovisco Pais, 1
1049-001 LISBOA - PORTUGAL

DIRECÇÃO DA FUNDEC
Prof. Luís Calado
Eng. António Rui Batista
Prof. António Jorge Monteiro

EMPRESAS ASSOCIADAS



CONSTRUÇÃO

INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES DE BETÃO ARMADO

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Gomes Ferreira (IST)
Prof. João Ramôa Correia (IST)
Data: 20 e 21 de Janeiro de 2014
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 300€ pagamento até 6 de Janeiro de 2014
400€ pagamento após 6 de Janeiro de 2014

GESTÃO DO RISCO NA CONSTRUÇÃO SEGUNDO A NORMA ISO 31000: PROCESSO OPERACIONAL

Coordenação: Prof. Vítor Sousa (IST)
Prof. Nuno Marques Almeida (IST)
Data: 30 e 31 de Janeiro de 2014
Horário: 14h20 - 18h00 (1º dia) | 14h30 - 19h00 (2º dia)
Custo: 250€

PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS ANTIGOS

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Gomes Ferreira (IST)
Prof. João Ramôa Correia (IST)
Data: 3 a 7 de Fevereiro de 2014
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 540€ pagamento até 17 de Janeiro de 2014
600€ pagamento após 17 de Janeiro de 2014

A TECNOLOGIA BIM NO DESENVOLVIMENTO DE PROJECTOS

Coordenação: Prof.ª A. Zita Sampaio (IST)
Data: 10 de Fevereiro de 2014
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 200€

AVALIAÇÃO DE BENS IMOBILIÁRIOS: PRINCÍPIOS, ORGANIZAÇÃO E APLICAÇÕES

Coordenação: Prof. J. M. Gaspar Nero (IST)
Eng.ª Maria dos Anjos Pamos
Data: 7 de Março a Setembro de 2014
Horário: sextas-feiras: 18h30 - 21h30 | sábados: 09h30 - 17h30
Custo: Módulo 1 - 1.000€
Módulo 2 - 1.250€

Inscrições até 14 de Fevereiro de 2014
A frequência e aprovação no curso permitem a candidatura à CMVM - Comissão do Mercado de Valores Mobiliários

SISTEMAS HIDRÁULICOS EM EDIFÍCIOS
MÓDULO 1 - SISTEMAS HIDRÁULICOS
MÓDULO 2 - EQUIPAMENTO DE CONTROLO E DE SEGURANÇA
MÓDULO 3 - CÁLCULO DAS PERDAS DE CARGA

Coordenação: Prof. Luís Poriz (IST)
Data: 10, 17 e 24 de Março de 2014
Horário: 18h30 - 22h00
Custo: 1 Módulo - 120€
2 Módulos - 160€
3 Módulos - 180€

CURSO PRÁTICO DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL - ASSESSORES DO SISTEMA LIDERA

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Data: 17 e 18 de Março de 2014
Horário: 09h30 - 17h30
Custo: 400€

TÉCNICAS AVANÇADAS DE DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS EM PAREDES

Coordenação: Prof. Manuel Francisco Costa Pereira (IST)
Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)
Data: 4 de Abril de 2014
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 250€ pagamento até 14 de Março de 2014
320€ pagamento após 14 de Março de 2014

AVALIAÇÃO E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTOS E SISTEMAS CONSTRUTIVOS DE EDIFÍCIOS

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)
Prof. José Dinis Silvestre (IST)
Data: 13 e 14 de Maio de 2014
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 400€ pagamento até 28 de Abril de 2014
450€ pagamento após 28 de Abril de 2014

ACÚSTICA DE EDIFÍCIOS - 9ª EDIÇÃO

Coordenação: Prof. Albano Neves e Sousa (IST)
Data: 16, 17, 23, 24, 30 e 31 de Maio de 2014
Horário: sextas-feiras: 09h00 - 18h30
sábados: 09h00 - 13h00
Custo: 800€ pagamento até 31 de Março de 2014
950€ pagamento após 31 de Março de 2014

COBERTURAS E FACHADAS VERDES EM EDIFÍCIOS - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E MANUTENÇÃO

Coordenação: Prof.ª Cristina Matos Silva (IST)
Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)
Data: 29 e 30 de Maio de 2014
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 340€ pagamento até 30 de Abril de 2014
380€ pagamento após 30 de Abril de 2014

INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NAS ARGAMASSAS PARA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS

Coordenação: Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)
Loutora Posário Veiga (LNEC)
Data: 18 de Junho de 2014
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 250€ pagamento até 30 de Maio de 2014
300€ pagamento após 30 de Maio de 2014

FACILITY MANAGEMENT - INTRODUÇÃO À GESTÃO INTEGRADA DE EDIFÍCIOS, ESPAÇOS E SERVIÇOS

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST)
Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)
Data: 3, 4 e 5 de Julho de 2014
Horário: quinta e sexta-feira: 09h00 - 18h00
sábado: 10h00 - 13h00
Custo: 500€ pagamento até 3 de Junho de 2014
600€ pagamento após 3 de Junho de 2014

ESTRUTURAS

ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS EM ALVENARIA - CONCEPÇÃO E VERIFICAÇÃO DA SEGURANÇA DE ESTRUTURAS NOVAS E EXISTENTES

Coordenação: Prof. António Sousa Gago (IST)
Data: 7, 9, 14, 16, 21 e 23 de Janeiro de 2014
Horário: terças e quintas-feiras: 18h00 - 22h00
Custo: 500€

PONTES CONSTRUÍDAS POR AVANÇOS SUCESSIVOS. PONTES EM CAIXÃO E PONTES DE TIRANTES

Coordenação: Prof. António Reis (IST, GRID)
Data: 26, 27 e 28 de Março de 2014
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 550€ pagamento até 25 de Fevereiro de 2014
650€ pagamento após 25 de Fevereiro de 2014

CURSO AVANÇADO SOBRE BETÃO PRÉ-ESFORÇADO

Coordenação: Prof. Eduardo Júlio (IST)
Data: 5 e 6 de Maio de 2014
Horário: 09h30 - 17h45
Custo: 450€

DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA NBR 6118

Coordenação: Prof. Rui Vaz Rodrigues (IST)
Data: 16 de Junho de 2014
Horário: 09h00 - 18h30
Custo: 200€

VERIFICAÇÃO DA SEGURANÇA DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE ACORDO COM O EUROCÓDIGO 3

Coordenação: Prof. Francisco Virtuoso (IST)
Prof. Ricardo Vieira (IST)
Data: 18, 19 e 20 de Junho de 2014
Horário: 09h00 - 17h30
Custo: 550€ pagamento até 18 de Maio de 2014
650€ pagamento após 18 de Maio de 2014

ESTRUTURAS DE AÇO: PLASTICIDADE, ESTABILIDADE, FADIGA E LIGAÇÕES SOLDADAS

Coordenação: Prof. António Reis (IST, GRID)
Data: a definir
Horário: 09h00 - 17h30
Custo: 680€ pagamento até 1 mês antes da realização do curso
750€ pagamento no mês anterior à realização do curso (inclui 2 livros, um sobre Estabilidade e outro sobre Fadiga)
600€ pagamento até 1 mês antes da realização do curso
690€ pagamento no mês anterior à realização do curso (não inclui livros)

GEOTECNIA

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

Coordenação: Prof.ª Rafaela Cardoso (IST)
Prof. Alexandre Pinto (IST)
Data: 17, 18 e 19 de Fevereiro de 2014
Horário: 09h30 - 17h45 (1º dia) | 09h30 - 18h15 (2º dia)
a definir (3º dia)
Custo: 300€ pagamento até 31 de Janeiro de 2014 sem visita
400€ pagamento até 31 de Janeiro de 2014 com visita
350€ pagamento após 31 de Janeiro de 2014 sem visita
450€ pagamento após 31 de Janeiro de 2014 com visita

PROJECTO, CONSTRUÇÃO E EXPLORAÇÃO DE PEQUENAS BARRAGENS - 3ª EDIÇÃO

Coordenação: Prof. Emanuel Maranhão das Neves (IST)
Prof.ª Laura Caldera (LNEC)
Prof. António Pinheiro (IST)
Data: a definir
Horário: 09h00 - 18h00
Custo: 400€

HIDRÁULICA, RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTE

LEGISLAÇÃO E DIREITO DO AMBIENTE

- OS NOVOS REGIMES JURÍDICOS

Coordenação: Prof. João de Quinhones Levy (IST)
Dra. Sofia Sá (IST)

Data: 20 e 21 de Fevereiro de 2014

Horário: 09h30 - 17h30

Custo: 500€

SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO, SANEAMENTO E GESTÃO DE RESÍDUOS – TARIFÁRIOS, REGULAMENTOS E AVALIAÇÃO DE ACTIVOS

Coordenação: Prof. João de Quinhones Levy (IST)

Data: 20 e 21 de Março de 2014

Horário: 09h30 - 17h30

Custo: 470€

OPERAÇÃO DE ETAR E REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Coordenação: Prof. João de Quinhones Levy (IST)

Data: 10 e 11 de Abril de 2014

Horário: 09h30 - 17h30

Custo: 470€

SIMULAÇÃO DA EVOLUÇÃO DA LINHA DE COSTA

Coordenação: Prof. António Tiago Teixeira (IST)

Data: 19, 20 e 21 de Maio de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 400€

GESTÃO DE PERDAS DE ÁGUA EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO

Coordenação: Prof.ª Dida Covas (IST)

Data: 2 de Junho de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 350€

TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E DE ÁGUAS RESIDUAIS – DESAFIOS E SOLUÇÕES PARA A CIDADE DO FUTURO

Coordenação: Prof.ª Filipa Santos Ferreira (IST)

Prof. José Saldanha Matos (IST)

Data: 19 e 20 de Junho de 2014

Horário: 09h00 - 17h00

Custo: 500€

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL – O RELATÓRIO DA COMISSÃO EUROPEIA 2014 E CÁLCULO DA GARANTIA FINANCEIRA

Coordenação: Prof. João de Quinhones Levy (IST)

Dra. Sofia Sá (IST)

Data: 26 e 27 de Junho de 2014

Horário: 09h30 - 17h30

Custo: 470€

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO NOS PALOP. PROBLEMAS, DESAFIOS E DISCUSSÃO DE SOLUÇÕES

Coordenação: Prof. José Saldanha Matos (IST)

Prof. António Jorge Monteiro (IST)

Data: 18 e 19 de Setembro de 2014

Horário: 09h00 - 17h00

Custo: 500€

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA

MODELAÇÃO VIRTUAL TRIDIMENSIONAL DE CIDADES EM AMBIENTE GEO-BIM: APLICAÇÕES EM CITYENGINE

Coordenação: Prof.ª Ana Paula Falcão (IST)

Prof.ª Helena Rua (IST)

Arq.ª Sónia Ildefonso (IST)

Data: 13 e 14 de Março de 2014

Horário: 09h30 - 16h30

Custo: 350€ pagamento até 28 de Fevereiro de 2014

400€ pagamento após 28 de Fevereiro de 2014

SISTEMAS E GESTÃO

CONTRATOS DE CONSTRUÇÃO

– MODELOS INTERNACIONAIS DE CONTRATAÇÃO

Coordenação: Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

Data: 31 de Janeiro e 1 de Fevereiro de 2014

Horário: 09h10 - 17h30

Custo: 400€

GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Coordenação: Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

Data: 7 e 8 de Fevereiro de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 450€

LIDERANÇA E GESTÃO DA APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL: DAS MELHORES PRÁTICAS INDIVIDUAIS AOS DESEMPENHOS SUPERIORES COLECTIVOS

Coordenação: Tenente-Coronel Carlos Rouco (A/A)

Data: 25, 26 e 27 de Fevereiro de 2014

Horário: 18h30 - 20h30

Custo: 200€

INDICADORES DE DESEMPENHO, TRANSPARÊNCIA E BOA GOVERNANÇA NOS MUNICÍPIOS

Coordenação: Prof. Rui Cunha Marques (IST)

Doutor Nuno Cruz (IST)

Data: 28 de Fevereiro de 2014

Horário: 09h30 - 18h00

Custo: 350€

AVALIAÇÃO DE PROPOSTAS EM CONCURSOS PÚBLICOS

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)

Data: 3 e 4 de Março de 2014

Horário: 09h30 - 17h30 (1º dia) | 09h30 - 13h00 (2º dia)

Custo: 500€

LIDERANÇA E PLANEAMENTO: TOMAR DECISÕES E FAZER ACONTECER

Coordenação: Tenente-Coronel Carlos Rouco (A/A)

Data: 5, 6, 11, 12 e 13 de Março de 2014

Horário: 18h30 - 22h30

Custo: 300€

CURSO AVANÇADO EM LEAN CONSTRUCTION

Coordenação: Prof. Amílcar Arantes (IST)

Prof. António Aguiar Costa (IST)

Data: 5 e 6 de Março de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 400€ pagamento até 12 de Fevereiro de 2014

450€ pagamento após 12 de Fevereiro de 2014

MICROSOFT PROJECT 2013: EXECUÇÃO DE UM PLANEAMENTO (CURSO INICIAÇÃO)

Coordenação: Doutora Manuela Timóteo

(EST Barreiro, IP Setúbal)

Data: 6, 13, 20 e 27 de Março e 3 de Abril de 2014

Horário: 18h30 - 22h30

Custo: 350€

CURSO AVANÇADO EM COMPRAS E GESTÃO DO APROVISIONAMENTO

Coordenação: Prof. Amílcar Arantes (IST)

Prof. António Aguiar Costa (IST)

Data: 8 e 9 de Abril de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 400€ pagamento até 18 de Março de 2014

450€ pagamento após 18 de Março de 2014

ELABORAÇÃO DE CADERNOS DE ENCARGOS

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)

Data: 14 e 15 de Abril de 2014

Horário: 09h30 - 17h30 (1º dia) | 09h30 - 13h00 (2º dia)

Custo: 500€

LOGÍSTICA E GESTÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO NA CONSTRUÇÃO

Coordenação: Prof. Amílcar Arantes (IST)

Data: 16 e 17 de Abril de 2014

Horário: 09h00 - 17h00

Custo: 400€ pagamento até 26 de Março de 2014

450€ pagamento após 26 de Março de 2014

GESTÃO DE PROJECTOS DE ENGENHARIA

Coordenação: Doutora Manuela Timóteo

(EST Barreiro, IP Setúbal)

Prof. José Figueiredo (IST)

Data: 28 e 29 de Abril de 2014

Horário: 10h00 - 17h30

Custo: 400€

ECONOMIA DE INFRAESTRUTURAS

Coordenação: Prof. Rui Cunha Marques (IST)

Prof. Carlos Oliveira Cruz (IST)

Data: 23 e 30 de Maio, 20 e 27 de Junho de 2014

Horário: 09h30 - 18h00

Custo: 650€

ERROS E OMISSÕES E TRABALHOS A MAIS EM EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS - NOVOS PRECITOS LEGAIS

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)

Data: 2 e 3 de Junho de 2014

Horário: 09h30 - 17h30 (1º dia) | 09h30 - 12h45 (2º dia)

Custo: 900€

A CONTRATAÇÃO DE PROJECTOS EM PAÍSES EM VIAS DE DESENVOLVIMENTO: O FINANCIAMENTO ATRAVÉS DE AGÊNCIAS MULTILATERAIS E BILATERAIS

Coordenação: Prof. Rui Cunha Marques (IST)

Prof. Carlos Oliveira Cruz (IST)

Data: 5 e 6 de Junho de 2014

Horário: 09h30 - 12h00 (1º dia) | 09h30 - 13h00 (2º dia)

Custo: 950€

TRANSPORTES E VIAS DE COMUNICAÇÃO

GESTÃO DA CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTOS DE INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTE – 2ª EDIÇÃO

Coordenação: Prof. Luís de Picado Santos (IST)

Prof. José Heves (IST)

Data: 13 e 14 de Fevereiro de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 450€ pagamento até 31 de Janeiro de 2014

500€ pagamento após 31 de Janeiro de 2014

ORGANIZAÇÃO E TÉCNICAS DA REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS – 2ª EDIÇÃO

Coordenação: Prof. Luís de Picado Santos (IST)

Prof. José Heves (IST)

Data: 10 e 11 de Março de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 450€ pagamento até 28 de Fevereiro de 2014

500€ pagamento após 28 de Fevereiro de 2014

GESTÃO DE ESTACIONAMENTO ON STREET

Coordenação: Prof. Tiago Farias (IST)

Dr. Oscar Rodrigues (EMEL)

Data: 31 de Março e 7 de Abril de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 300€

APLICAÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS EM VIAS DE COMUNICAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES DE PROJECTO E CONSTRUÇÃO

Coordenação: Prof. José Heves (IST)

Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)

Data: 9 de Maio de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 200€ pagamento até 30 de Abril de 2014

250€ pagamento após 30 de Abril de 2014

ENERGIA E EMISSÕES EM TRANSPORTES URBANOS

Coordenação: Prof. Tiago Farias (IST)

Dra. Patrícia Baptista (IDMEC-IST)

Dr. Gonçalo Gonçalves (IDMEC-IST)

Data: 12 e 13 de Maio de 2014

Horário: 09h00 - 17h30

Custo: 300€

URBANISMO E ARQUITECTURA

PROJECTO DE ESPAÇO PÚBLICO E DESENHO URBANO: NOÇÕES E PRÁTICAS DE INTERDISCIPLINA OPERATIVA NA CONCEPÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE ESPAÇOS

Coordenação: Prof. Pedro Brandão (IST)

Data: 21, 22 e 28 de Fevereiro, 1, 7, 8 e 15 de Março de 2014

Horário: sextas-feiras: 14h30 - 18h30 | sábados: 09h30 - 13h30

Custo: 640€

DIGITAL EARTH – TECNOLOGIA DIGITAL APLICADA À FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE TERRA PARA A CONSTRUÇÃO

Coordenação: Prof.ª Ana Tomé (IST)

Prof.ª Helena Rua (IST)

Data: 24 e 31 de Maio, 7 e 28 de Junho de 2014

Horário: 10h00 - 18h00

Custo: 480€ pagamento até 30 de Abril de 2014

550€ pagamento após 30 de Abril de 2014