

ANIPB

Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 014/2014

Assunto: Formação

Caros Associados,

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

- **AVALIAÇÃO DE PROPOSTAS EM CONCURSOS PÚBLICOS**, cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)

Data: 10 e 11 de Março de 2014

Horário: 9h30 às 17h30 (1º dia) | 9h30 às 13h00 (2º dia)

Local de realização: IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 500€ + IVA 23% (615€)

- **CURSO PRÁTICO DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL - ASSESSORES DO SISTEMA LIDERA**, cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)

Data: 27 e 28 de Março de 2014

Horário: 9h30 - 17h30

Local de realização: IST - DECivil, Sala V1.01 (Piso 1), Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo de inscrição:

350,00€ + IVA 23% (430,50€), pagamento até 17/03/2014

400,00€ + IVA 23% (492,00€), pagamento após 17/03/2014



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

→ **ELABORAÇÃO DE CADERNOS DE ENCARGOS**, cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)

Data: 14 e 15 de Abril de 2014

Horário: 9h30 às 17h30 (1º dia) | 9h30 às 13h00 (2º dia)

Local de realização: IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 500€ + IVA 23% (615€)

Apresentamos os nossos cumprimentos,

(Íris Vilela)

Lisboa, 11 de fevereiro de 2014

MI: 500944291. Data da Constituição 07/08/1975 Publ. D.R. 16/10/1975. CAE 91110.

10 E 11 DE MARÇO DE 2014

COORDENADOR

Prof. José Antunes Ferreira: Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

INSCRIÇÕES

- 500,00€ + IVA 23% (615,00€)

PROGRAMA

Segunda-feira, 10 de Março

09H30 – 11H00	O papel do processo de avaliação de propostas na contratação. O caso especial da contratação pública. <i>Prof. José Antunes Ferreira (IST)</i>
11H00 – 11H15	Intervalo para café
11H15 – 12H45	Definição e estruturação de modelos de avaliação de propostas. <i>Eng. Gustavo Antunes Ferreira</i>
12H45 – 14H00	Intervalo para almoço
14H15 – 15H45	Definição e estruturação de modelos de avaliação de propostas. <i>Eng. Gustavo Antunes Ferreira</i>
15H45 – 16H00	Intervalo para café
16H00 – 17H30	O Código dos Contratos Públicos e a avaliação de propostas e candidatos. As novas directivas europeias e a avaliação de propostas. <i>Prof. José Antunes Ferreira (IST)</i>

Terça-feira, 11 de Março

09H30 – 11H00	Exemplos. <i>Eng. Ricardo Ribeiro de Spínola (CISED Consultores)</i>
11H00 – 11H15	Intervalo para café
11H15 – 13H00	Simulação de um modelo de avaliação. <i>Prof. José Antunes Ferreira (IST)</i> <i>Eng. Ricardo Ribeiro de Spínola (CISED Consultores)</i>

* 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 10 e 11 de Março de 2014, das 9h30 às 17h30 (1º dia) e das 9h30 às 13h00 (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

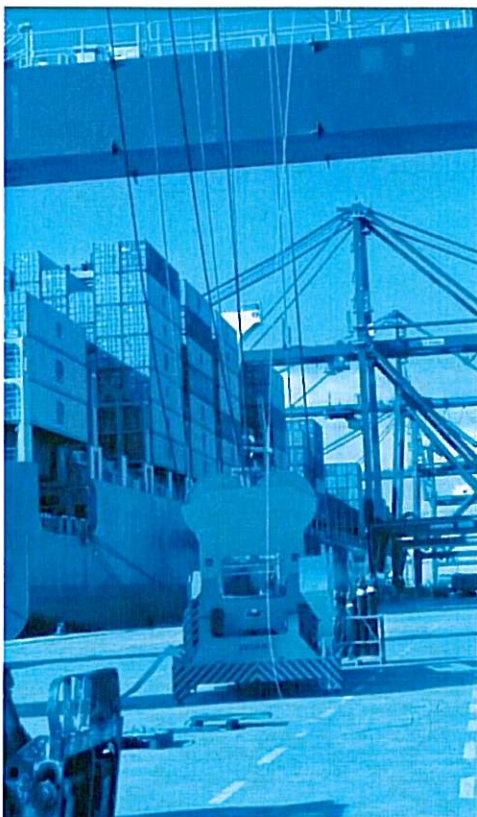
AVALIAÇÃO DE PROPOSTAS EM CONCURSOS PÚBLICOS

10 e 11 de Março de 2014

Coordenação
Prof. José Antunes Ferreira (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: _____

FICHA DE INSCRIÇÃO

CURSO PRÁTICO DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL ASSESSORES DE SISTEMA LIDERA (2020)

Lisboa, 27 e 28 de Março de 2014

Nome completo: _____

Título: _____

Tel: _____ TM: _____

e-mail: _____

Residência: _____

Localidade: _____

CP: _____ NIF: _____

Naturalidade: _____

Nacionalidade: _____

Data Nascimento: _____

Local Emissão: _____

BI/CC: _____

Data Emissão: _____

Empresa: _____

Endereço: _____

Localidade: _____

CP: _____

Tel: _____

Fax: _____

NIF: _____

Recibo em nome de: _____

Tomou conhecimento do curso através de:

Ingenium Jornal Mailing Internet

e-mail Outro

Data: ____/____/____

Assinatura: _____

Se não está interessado em receber informações sobre as Acções de Formação desenvolvidas na FUNDEC, queira assinalar com X.

No final do curso está previsto e incluído no custo a possibilidade de efetuar um exame para assessor LíderA (nível introdutório)

ORGANIZAÇÃO E INSCRIÇÃO

Local e Horário:

As sessões terão lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.03 (Piso 1), das 9h15 às 18h00.

Inscrições:

O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso, por transferência bancária, 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.

Certificado:

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

Custo da Inscrição:

400,00 € + IVA 23% (492€) até 25 de Março de 2014
350,00 € + IVA 23% (430,50€) até 17 de Março de 2014

Desconto de 20% para inscrições individuais de membros da Ordem dos Engenheiros ou da Ordem dos Arquitetos (incluindo estagiários) e para estudantes da UL (mediante comprovativo).

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

Secretariado:

FUNDEC - Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: (+351) 218 418 042
Fax: (+351) 218 418 193
e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt



CURSO

CURSO PRÁTICO DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL ASSESSORES DE SISTEMA LIDERA (2020)

Lisboa, 27 e 28 de Março de 2014



CURSO PRÁTICO DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

ASSESSORES DE SISTEMA LÍDERA (2020)

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Lisboa, 27 e 28 de Março de 2014

ENQUADRAMENTO

Nos últimos anos a sustentabilidade tem surgido como um dos aspectos a considerar nos edifícios, zonas urbanas e empreendimentos.

O sistema LíderA criado em Portugal tem vindo a ser utilizado por múltiplos promotores, projetistas, gestores privados e organismos públicos, nos empreendimentos para o desenvolvimento e certificação da sustentabilidade da construção e operação de forma eficiente.

Simultaneamente foram publicadas as normas para avaliação da sustentabilidade (CEN TC 350) e o mercado mudou. Assim, o LíderA atualizou a sua norma para a nova versão (2020) de forma a compatibilizar com as normas, valorizar o serviço, incluir um factor 20 e dar uma maior equilíbrio nas dimensões ambientais, económicas e sociais.

OBJECTIVOS

O curso tem em vista fornecer abordagens para incluir os principais aspectos da sustentabilidade a considerar no desenvolvimento de empreendimentos e projetos, na perspectiva da construção sustentável segundo a nova versão do LíderA (2020).

DESTINATÁRIOS

Assessores, Promotores, projetistas, gestores e profissionais de arquitetura, engenharia civil, ambiente e mecânica, entre outros.

ORGANIZAÇÃO

O programa inclui apresentação dos conceitos e estratégias ambientais a considerar na procura de sustentabilidade na construção, quer quanto ao desempenho e seu retorno, quer quanto à possibilidade de utilização para desenvolvimento ou para certificação pelo sistema LíderA (www.lidera.info).

As sessões baseiam-se na apresentação da abordagem, das estratégias a considerar, dos respetivos prós e contras, incluindo análise sobre o período de retorno das soluções a adotar, sendo a sua exemplificação acompanhada da apresentação de casos práticos.

PROGRAMA

27 de Março de 2014

09h15 – 09h30
Recepção dos participantes.
Abertura da Sessão e Apresentação dos Objectivos do Curso

09h30 – 11h10
A construção sustentável e as abordagens do LíderA para a sustentabilidade nos ambientes construídos. Normas CEN e a atualização da norma LíderA (versão 2020).

11h10 – 11h30
Intervalo para café

11h30 – 13h00
Avaliação dos critérios ambientais no ciclo de vida e procura de bom desempenho.

13h00 – 14h30
Intervalo para almoço

14h30 – 15h40
Como integrar eficientemente os princípios de sustentabilidade nas áreas do solo, ecossistemas e paisagem.

15h40 – 16h00
Intervalo para café

16h00 – 18h00
Como integrar eficientemente os princípios de gestão da energia e serviços do edifício.

28 de Março de 2014

09h15 – 11h00
Como integrar eficientemente os princípios de gestão da água e dos efluentes.

11h00 – 11h20
Intervalo para café

11h20 – 13h00
Como integrar eficientemente os princípios de gestão dos materiais e resíduos.

13h00 – 14h30
Intervalo para almoço



Associação para a Formação e o Desenvolvimento
em Engenharia Civil e Arquitectura

14h30 – 15h30
Como integrar eficientemente os princípios de gestão nas vivências socioeconómicas
Intervalo para café

15h50 – 16h50
Interligação das várias dimensões da sustentabilidade para um nível de desempenho otimizado. Custos no Ciclo de Vida.

16h50 – 17h00
Fecho do Curso

17h00 – 18h00
Avaliação para assessores do LíderA (opcional).

COORDENADOR E FORMADOR

Prof. Manuel Duarte Pinheiro, é licenciado em Engenharia do Ambiente pela FCT/VNUP (1985), Doutorado com a tese sobre Sistemas de Gestão Ambiental para a Construção Sustentável. É Professor do Departamento de Construção Sustentável. É Georrecursos do IST, onde é responsável por disciplinas de Impactes Ambientais, Gestão Ambiental e Sustentabilidade.

Tem desenvolvido nos últimos anos abordagens inovadoras e práticas, incluindo o sistema de avaliação e certificação da construção sustentável para aplicação a nível nacional, denominado de LíderA – Sistema de Avaliação da Sustentabilidade.

Apoiou o desenvolvimento de dezenas de edifícios e empreendimentos que procuraram a sustentabilidade e conseguiram ser certificados.

É autor de várias publicações entre as quais se encontram o livro sobre ambiente e construção sustentável (2006) publicado pela Agência Portuguesa do Ambiente e o Manual de projetar com sustentabilidade segundo o LíderA (2010).

CURSO PRÁTICO DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL – ASSESSORES DO SISTEMA LIDERA

27 e 28 de Março de 2014

Coordenação
Prof. Manuel Duarte Pinheiro (IST)

CUSTO:

- 350,00€ + IVA 23% (430,50€)
Pagamento até 17/03/2014
- 400,00€ + IVA 23% (492,00€)
Pagamento após 17/03/2014



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: _____

ELABORAÇÃO DE CADERNOS DE ENCARGOS

14 E 15 DE ABRIL DE 2014

INSCRIÇÕES

- 500,00€ + IVA 23% (615,00€)

COORDENADOR

Prof. José Antunes Ferreira: Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

DESTINATÁRIOS

O curso destina-se a quadros superiores de entidades adjudicantes e quadros técnicos de empresas de construção e obras públicas.

OBJECTIVOS

O Caderno de Encargos de uma prestação de serviços ou de uma empreitada constitui um documento fundamental para garantir um fornecimento aos níveis de qualidade pretendidos.

Assim, este curso tem como objectivo identificar os problemas chave que terão que ser tratados e resolvidos a nível de caderno de encargos e dar conta de soluções práticas eficientes para esses problemas chave.

Aborda-se igualmente as questões relacionadas com a forma e conteúdo do documento bem como da dificuldade de implementação das soluções que são preconizadas.

PROGRAMA*

14 de Abril

09H30 – 13H00 O papel do Caderno de Encargos em processo de Contratação de Empreitadas.
Os problemas fundamentais:
Preço;
Prazo;
Pagamentos;
Erros e Omissões;
Recepção;
Garantias.
Prof. José Antunes Ferreira (IST)

13H00 – 14H30 Intervalo para almoço

14H30 – 17H30 A estrutura formal do documento.
Conteúdo do documento.
Eng. Ricardo Spínola (CISED Consultores)

15 de Abril

09H30 – 13H00 Exemplos de Cadernos de Encargos e discussão das dificuldades de implementação.
Eng. Ricardo Spínola (CISED Consultores)

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.04 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dia 14 de Abril, das 9h30 às 17h30 e dia 15 de Abril, das 9h30 às 13h00.

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

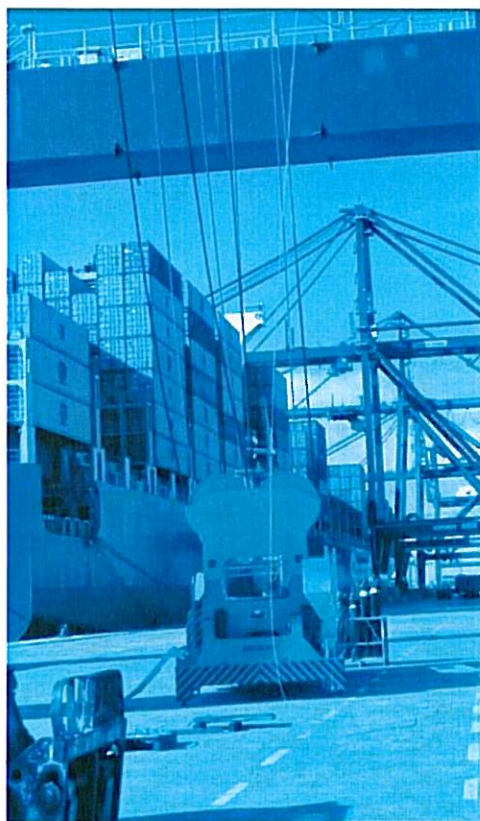
ELABORAÇÃO DE CADERNOS DE ENCARGOS

14 e 15 de Abril de 2014

Coordenação
Prof. José Antunes Ferreira (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: _____