

ficha de inscrição

Nome completo:			
Título:			
N.º de membro da O.E.:			
Tel.:	Tlm.:		
Email:			
Residência:			
Localidade:	C.P.:		
Naturalidade:			
Nacionalidade:			
Data Nascim.:	B.I. n.º:		
Arquivo de	Data Emissão:		
Contribuinte n.º:			
Empresa:			
Contribuinte n.º:			
Endereço:			
Localidade:	C.P.:		
Tel.:			
Recibo em Nome de:			
Tomou conhecimento do Curso através de:			
Ingénium	Jornal	Mailing	Internet
Email	Data	2012	
Assinatura:			

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

O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso, por Transferência Bancária, NIB 0035 0373 0001 0891 53017, (agradecemos o envio de comprovativo de pagamento), ou por cheque emitido em nome de FUNDEC e enviado para:
Associação para Formação e Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura
Instituto Superior Técnico - DECivil - Gab. 1.42.
Av. Rovisco Pais, 1 - 1049-001 Lisboa

Organização e Inscrição

coordenação
Prof. Manuel Duarte Pinheiro

local e horário

As sessões terão lugar no IST – Dep. de Engenharia Civil e Arquitectura, Sala V1.01 (Piso 1), das 9h00 às 18h00.

inscrições

O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso, por Transferência Bancária, NIB 0035 0373 0001 0891 53017, (agradece-se o envio de comprovativo de pagamento), ou por cheque emitido em nome de FUNDEC.

certificado

Os participantes que frequentem o curso receberão um Certificado de Participação.

custo da inscrição

150 Euros + IVA (à taxa legal em vigor)
(Inclui documentação, coffee-break e almoço.
Estacionamento no Hotel Holiday Inn)

O participante que pretende cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou email), com a antecedência mínima de 24 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

secretariado

FUNDEC - Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel. 218 418 042
Fax. 218 418 193
E-mail: fundec@civil.ist.utl.pt
Internet: <http://www.civil.ist.utl.pt/fundec/>

Reabilitação Sustentável Low Cost pelo LiderA

www.lidera.info

22 de Maio de 2012



coordenação
Prof. Manuel Duarte Pinheiro

LISBOA

Reabilitação Sustentável *Low Cost* pelo LiderA

Instituto Superior Técnico
22 de Maio de 2012

Enquadramento

A necessidade de efectuar a reabilitação do edificado e urbano, assegurando um bom desempenho no equilíbrio ambiental, económico e social, isto é procura de sustentabilidade é um dos desafios que se coloca à construção, acresce que é desejável que tal ocorra a custos mais baixos no ciclo de vida.

O sistema LiderA foca-se no desempenho e classifica esse desempenho em factores que vão desde uma prática com impactes negativos (1 – Classe E) a melhorias pontuais e até factoriais (2 – classe A, 4 – classe A+ e 10 classe A++) que procuram caminhar para a sustentabilidade.

O LiderA tem uma abordagem integrada desde o solo, paisagem, energia, materiais, resíduos, entre outros de apoio à procura de soluções sustentáveis na construção tem vindo a ser aplicado a casos de reabilitação, interligando a possibilidades de melhorias com análise de custos no ciclo de vida.

Assim, as abordagens para apoiar a selecção de soluções construtivas que procurem a sustentabilidade na reabilitação em especial que encontrem um bom equilíbrio ambiental e que tenham um custo mais baixo no ciclo de vida podendo entrar na designação low-cost pode permitir efectuar as acções de reabilitação em função da situação financeira, optimizando os recursos e evitando a degradação do edificado.

Este curso destina-se a apresentar e a treinar a forma prática de seleccionar as soluções que permitam o edificado ir na procura da sustentabilidade e que tem um baixo custo no ciclo de vida e sempre que possível também no investimento inicial. O programa inclui a apresentação da abordagem do LiderA para procura de soluções de construção sustentável na reabilitação com especial foco para o critério de custos no ciclo de vida.

As sessões baseiam-se na apresentação da abordagem, dos critérios e aplicação prática, através de casos e aspectos analisados em sala. A sua ilustração será acompanhada de casos.

Destinatários

Responsáveis envolvidos na reabilitação ou regeneração, nomeadamente: arquitectos, engenheiros, gestores, economistas e responsáveis comerciais.

Programa

22 de Maio de 2012

9h00 - 9h20 -	Recepção dos participantes. Abertura da Sessão e Apresentação dos Objectivos do Curso. Prof. Manuel Duarte Pinheiro
9h20 - 11h00 -	Construção sustentável aplicada a reabilitação. Abordagens e desempenho - Sistema LiderA. Prof. Manuel Duarte Pinheiro
11h00 - 11h20 -	Intervalo para Café
11h20 - 13h00 -	Custos do ciclo de vida e soluções de reabilitação. Abordagem e níveis factoriais a considerar. Prof. Manuel Duarte Pinheiro
13h00 - 14h30 -	Intervalo para Almoço
14h30 - 16h00 -	Avaliar desempenho e custos no ciclo de vida. Seleccionar soluções com baixos custos no ciclo de vida, que melhoram o desempenho na procura da sustentabilidade. Análise de caso e aplicação prática em edifícios. Exemplos da energia no caso das fachadas e iluminação. Prof. Manuel Duarte Pinheiro
16h00 - 16h20 -	Intervalo para Café
16h20 - 17h45 -	Análise de casos e aplicação prática. Abordagens integradas fechar o ciclo da água e dos materiais. Dos redutores às redes prediais e sistema de reaproveitamento. Escolher a escala e sinergias. Prof. Manuel Duarte Pinheiro
17h45 - 18h00 -	Balanço e Encerramento do Curso

Formador

O Prof. Manuel Duarte Pinheiro, Licenciado em Engenharia do Ambiente pela FCT/UNL (1985), Doutorado pelo IST com uma tese sobre Sistemas de Gestão Ambiental para a Construção Sustentável (2008) é Professor no Grupo de Disciplinas de Ambiente do Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do IST, sendo responsável pelas disciplinas na área de ambiente e construção sustentável.

Tem desenvolvido nos últimos anos investigação e aplicações na área dos sistemas de avaliação, gestão, bem como de soluções para a construção sustentável. É de destacar o desenvolvimento de um sistema de avaliação e certificação da construção sustentável denominado de LiderA – Sistema de Avaliação da Sustentabilidade, que se encontra registado com uma marca nacional, www.lidera.info.

É responsável pelo desenvolvimento de um sistema de categorização e catálogo sobre produtos e serviços sustentáveis disponibilizado on-line no site www.4rs.pt.

É autor de várias publicações, entre as quais se encontra o livro sobre Ambiente e Construção Sustentável, publicado pela Agência Portuguesa do Ambiente.

Como consultor desenvolveu suporte para o bom desempenho ambiental e sustentabilidade para centenas de empreendimentos e produtos, quer a nível nacional, quer internacional.

O LiderA é um sistema com duas componentes: (1) instrumento de apoio ao desenvolvimento da procura de sustentabilidade e (2) processo de verificação e atribuição de certificação voluntária. As vantagens na aplicação sistema

consistem em: (1) suporte a uma abordagem integrada; (2) apoio à procura eficiente no desempenho e nos custos das soluções; (3) melhores práticas; (4) melhor comunicação e (5) avaliação por uma parte externa e certificação dando uma garantia e posicionamento no mercado.

Actualmente o LiderA já suportou o desenvolvimento

reconhecimento ou a certificação a mais de 1.200 fogos, 5.000 camas e milhares de m2 de áreas comerciais e zonas urbanas.

