



ANIPB

Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 103/09

Assunto: Curso de Avaliação da Sustentabilidade da Construção (Sistema LiderA) - Aveiro, 26 e 27 de Outubro de 2009

Caros Associados,

A Plataforma para a Construção Sustentável, Associação da qual a ANIPB é Sócia Fundadora, estabeleceu um protocolo com o Sistema LiderA – Sistema de Avaliação da Sustentabilidade, para promover um conjunto de acções de colaboração, entre as quais a realização de cursos de formação em “Avaliação da Sustentabilidade da Construção”.

O próximo curso será leccionado pelo Prof. Dr. Manuel Pinheiro (I.S.T.) e realiza-se, nesta primeira edição, no campus da Universidade de Aveiro (edifício da reitoria) nos dias **26 e 27 de Outubro de 2009**. As inscrições estão abertas até 21 de Outubro/09.

Juntamos folheto explicativo.

Cumprimentos.

Sem outro assunto de momento, apresentamos os nossos cumprimentos e os votos de um bom fim-de-semana.

(Iris Vilela)

Lisboa, 02 de Outubro de 2009

Prof. Manuel Duarte Pinheiro, Licenciado em Eng. do Ambiente pela FCT/UNL (1985), Doutorado pelo IST com a tese sobre *Sistemas de Gestão Ambiental para a Construção Sustentável* é Prof. do Departamento de Eng.ª Civil e Arquitectura do IST (Lisboa), é responsável pelas disciplinas Ambiente e Construção Sustentável, Espaços Construídos, Impactes Ambientais e Sistemas de Gestão do Ambiente.

Tem desenvolvido investigação e aplicações na área dos Sistemas de Desenvolvimento, Avaliação e Gestão da Construção Sustentável, incluindo o desenvolvimento de um sistema de avaliação e certificação da construção sustentável para aplicação a nível nacional, denominado de LiderA – Sistema de Avaliação da Sustentabilidade, que se encontra registada com uma marca nacional.

Tem efectuado o apoio ao desenvolvimento de múltiplos empreendimentos sustentáveis ou a sua certificação. É autor de várias publicações entre as quais o livro *Ambiente e Construção Sustentável* publicado pela Agência Portuguesa do Ambiente. Trabalha também como consultor, sendo Director da IPA – Inovação e Projectos e Ambiente (www.ipa.pt). É assessor certificado do sistema do Reino Unido, CEEQUAL – Civil Engineering Environmental Quality and Assessment Scheme.

Custo do Curso de Assessores Sistema LiderA:

Valor da inscrição: 400 €.

Alunos e docentes da Universidade de Aveiro, se inscritos individualmente: 360 € (correspondente a 10% de desconto).

O curso pode não realizar-se caso o número de inscritos não seja suficiente.

Sistema LiderA – Desenvolvimento e Certificação da Construção Sustentável
Curso de Assessores (Outubro de 2009)

Nome: _____
 Empresa/Instituição: _____
 Qualificações Académicas: _____
 Endereço: _____
 Localidade: _____
 Código Postal: _____
 Telef: _____ Fax: _____
 Email: _____
 NIF: _____

Dados para emissão de recibo

(preencher caso não se trate de inscrição a título individual)

Empresa: _____
 Endereço: _____
 Localidade: _____
 Código Postal: _____
 NIF: _____

Pagamento

• por cheque passado à Plataforma para a Construção Sustentável

Cheque nº _____
 Valor _____
 Banco _____

• por transferência bancária para a conta com o NIB:

0035 0836 00001648130 90

(juntar cópia do talão comprovativo)



centroHabitat
 Plataforma para a Construção Sustentável

Sistema LiderA –

Desenvolvimento e

Certificação da

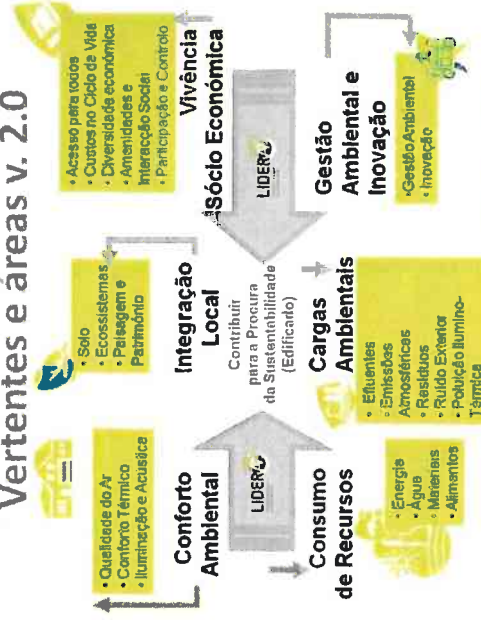
Construção Sustentável

Curso de Assessores

26 e 27 de Outubro de 2009

Universidade de Aveiro (Edifício da Reitoria)

Vertentes e áreas v. 2.0



LIDERA

Nos últimos anos a importância do ambiente e a noção de sustentabilidade na construção, os princípios, as técnicas e as formas de o avaliar, têm evoluído significativamente, constituindo um importante desafio num mercado cada vez mais competitivo.

Nesse contexto, os sistemas voluntários destacam-se como uma possibilidade de certificar efectivamente essa sustentabilidade nos ambientes construídos, promovendo a liderança também pelo ambiente. Estes sistemas estão presentes em diversos países.

Em Portugal foi criado no Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do IST, um sistema voluntário, designado de LiderA (Liderar pelo Ambiente), que evidencia quais os aspectos a considerar para o bom desempenho do edificado e zonas urbanas no sentido da sustentabilidade, bem como os mecanismos que permitem avaliar, desenvolver e reconhecer/certificar esse desempenho ambiental e sustentável.

O Sistema LiderA tem vindo a servir como:

- ✓ Sistema de apoio para orientação do desenvolvimento de empreendimentos sustentáveis;
- ✓ Se comprovado o desempenho de sistema para certificação da sustentabilidade
- ✓ Apoio à gestão ambiental/sustentável da fase de construção e operação dos empreendimentos



OBJECTIVOS

O reconhecimento do desempenho ambiental segundo o Sistema LiderA assenta no importante papel dos assessores (facilitadores), que são especialistas com conhecimento de ambientes construídos e do LiderA, e têm a função de suportar os promotores, projectistas, construtores ou gestores na implementação das soluções de melhor desempenho ambiental/sustentabilidade e na obtenção das evidências que, após validação pela equipa de verificadores do LiderA, atribui o reconhecimento ambiental (ou certificação) pelo LiderA.

O curso destina-se a formar especialistas no sistema LiderA, abrangendo a abordagem prevista pelo LiderA, as vertentes, áreas e critérios definidos no sistema para avaliar a dimensão ambiental da sustentabilidade da construção (versão edificado), bem como a função e forma de proceder dos assessores.

O programa inclui a apresentação dos sistemas ambientais de reconhecimento da construção sustentável, bem como as principais áreas e critérios a considerar para essa sustentabilidade pelo LiderA. As sessões baseiam-se na apresentação da abordagem, dos critérios e dos modos de prova. A sua ilustração será acompanhada de casos. No último dia, para quem o pretenda, ocorrerá uma avaliação opcional dos conhecimentos e capacidade de aplicação, tendo em vista a consideração como assessores do LiderA.

Destinatários

Arquitectos, Engenheiros, Gestores e Promotores de Empreendimentos Edificados com responsabilidade na vertente ambiental e/ou da sustentabilidade.

Local do curso

Universidade de Aveiro (Edifício da Reitoria).

Dia 26 de Outubro de 2009

9h30 - Recepção dos participantes. Abertura da sessão e apresentação dos objectivos do curso
 9h45 - 11h00 – Conceitos e abordagens de construção sustentável. Sistemas para reconhecimento de empreendimentos de construção civil - exemplos do CEEQUAL. Sistemas para reconhecimento do edificado – exemplo do BREEAM, LEED e LiderA
 11h00 - 11h30 – Intervalo para café
 11h30 - 13h00 – Sistema LiderA para desenvolvimento e reconhecimento da construção sustentável: o sistema, forma de funcionamento, situação
 13h00 - 14h30 – Intervalo para almoço
 14h30 - 15h30 – Abordagens, critérios e modos de prova para a vertente do local e integração no LiderA
 15h30 - 16h00 – Intervalo para café
 16h00 - 17h30 – Abordagens, critérios e modos de prova para a vertente do consumo de recursos no LiderA

Dia 27 de Outubro de 2009

9h30 - 11h00 – Abordagens, critérios e modos de prova para as vertentes das cargas ambientais e conforto ambiental no LiderA.
 11h00 - 11h30 – Intervalo para café
 11h30 - 13h00 – Abordagens, critérios e modos de prova para as vertentes vivências sócio-económicas, gestão ambiental e inovação no LiderA.
 13h00 - 14h30 – Intervalo para almoço
 14h30 - 15h30 - Intervenientes funções, códigos e papel dos assessores, verificadores e outros agentes.
 Mecanismos do sistema de reconhecimento e certificação LiderA
 15h30 - 16h00 – Intervalo para café
 16h00 – 17h00 – Avaliação para os assessores sistema - LiderA (opcional)
 17h00 - 17h30 – Balanço e encerramento do Curso

