

# CICLO DE CONFERÊNCIAS iiSBE Portugal

INICIATIVA INTERNACIONAL PARA A SUSTENTABILIDADE DO AMBIENTE CONSTRUÍDO

## CONFERÊNCIA SOBRE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO SUSTENTÁVEIS EM PONTE DE LIMA

**17 SETEMBRO 2010**  
Auditório Municipal de  
Ponte de Lima

PONTE DE LIMA

### QUAIS SÃO OS SEUS OBJECTIVOS?

As conferências iiSBE Portugal têm como objectivo mobilizar os diversos decisores à escala dos Municípios (Autarquia, Promotores, Projectistas, Clientes, Utilizadores e Empreiteiros) no sentido do desenvolvimento de um ambiente construído mais sustentável. Para o efeito, serão convidados um leque de oradores que irão partilhar as suas experiências com o auditório de modo a definir concretamente o que se entende por projecto sustentável e a demonstrar as mais-valias associadas.

### A QUEM SE DESTINA?

O ciclo de conferências iiSBE Portugal encontra-se orientado para todas as pessoas que se interessam pela temática da construção sustentável, nomeadamente àquelas que participam na promoção, concepção (Arquitectos e Engenheiros), construção, manutenção, utilização e licenciamento de edifícios.

### COMO SURTIU?

Estes eventos são organizados pela iiSBE Portugal. A iiSBE Portugal é uma associação sem fins lucrativos, que representa em Portugal cerca de 50 Avaliadores Qualificados, e que tem como principal objecto estatutário sensibilizar os diversos intervenientes no ciclo de vida dos edifícios no sentido da concepção, construção, utilização, manutenção e reabilitação sustentáveis. A organização destes eventos com o apoio das autarquias locais pretende salientar o papel das autarquias na promoção de soluções mais sustentáveis para o seu território.

### QUAIS OS CUSTOS DE INSCRIÇÃO?

Os custos de inscrição servirão apenas para cobrir os custos associados à organização do evento.

O desenvolvimento sustentável é um conceito muito mais lato do que o de protecção do ambiente. Implica a preocupação pelas gerações futuras e a manutenção ou melhoria da salubridade e integridade do ambiente a longo prazo. Inclui as preocupações com a qualidade de vida – e não só o crescimento económico –, a equidade entre pessoas no presente – incluindo a prevenção da pobreza –, a equidade entre as gerações – as gerações do futuro merecem um ambiente pelo menos tão bom como aquele que usufruímos actualmente, se não melhor –, e preocupações com as problemáticas sociais, sanitárias e éticas do bem-estar humano. Implica, ainda, que o crescimento e desenvolvimento da sociedade se deve situar dentro dos limites necessários ao equilíbrio dos sistemas natural e artificial.

A importância da indústria da construção no cumprimento dos objectivos do desenvolvimento sustentável foi discutida pela primeira vez na conferência do Rio de Janeiro (Rio-92). Neste acontecimento foram discutidas as políticas que visavam o aumento de oportunidades às gerações futuras, através de uma nova estratégia ambiental direccionada à produção de construções melhor adaptadas ao meio ambiente e à exigência dos seus utilizadores.

A designação “construção sustentável” foi proposta pela primeira vez por Charles Kibert (1994) para descrever as responsabilidades da indústria da construção no que respeita ao conceito e aos objectivos da sustentabilidade.

Em suma, a construção sustentável assenta em vários objectivos, como por exemplo:

- Economizar energia e água;
- Assegurar a salubridade dos edifícios;
- Maximizar a durabilidade dos edifícios;
- Planear a conservação e a manutenção dos edifícios;
- Utilizar materiais eco-eficientes;
- Apresentar baixa massa de construção;
- Minimizar a produção de resíduos;
- Apresentar custos de ciclo de vida menos elevados do que a construção convencional;
- Garantir condições dignas de higiene e segurança nos trabalhos de construção.



## CONFERÊNCIA SOBRE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO SUSTENTÁVEIS EM PONTE DE LIMA

PROGRAMA | 17 DE SETEMBRO 2010

- 09h00 > 09h30 Registo e distribuição de documentação aos participantes
- 09h30 > 10h00 Sessão de Abertura - A perspectiva de procura de sustentabilidade  
(Gaspar Martins, Vice-Presidente da CM Ponte de Lima | Luís Bragança, Presidente do iiSBE Portugal | João Carlos Bezerra, Organizador Local do iiSBE Portugal)
- 10h00 > 10h20 Sustentabilidade – O Novo Paradigma do Sector da Construção  
(Prof. Luís Bragança - Universidade do Minho - Presidente do iiSBE Portugal)
- 10h20 > 10h40 Construção Sustentável/Reabilitação Sustentável – Factor de Competitividade  
(Prof. Manuela Almeida - Universidade do Minho)
- 10h40 > 11h00 Como Aplicar os Princípios da Sustentabilidade na Construção e na Reabilitação  
(Eng. Liliana Soares - Ecochoice, SA)
- 11h00 > 11h30 **COFFEE BREAK** . . . . .
- 11h30 > 11h50 Reabilitação Sustentável de Edifícios Industriais: Melhoria das Condições de Saúde e Conforto dos Utilizadores – Caso de Estudo (Arq. Lurdes Duarte - CARRIS)
- 11h50 > 12h10 O Custo e o Benefício da Construção Sustentável para Promotores e Utilizadores  
(Eng. Fernando Moura - C30-EPE, Lda)
- 12h10 > 12h30 Como Melhorar o Desempenho Ambiental dos Novos Edifícios?  
(Arq. Joana Bogas - iiSBE | Arq. Maria de Fátima Castro - iiSBE)
- 12h30 > 13h00 Debate
- 13h00 > 14h30 **ALMOÇO** Restaurante: Espaço Terra - Expolima . . . . .
- 14h30 > 14h50 Empreendimento Residencial “Ponte da Pedra” – Um Caso de Sucesso  
(Arq. António Carlos Coelho | Eng. José Manuel Sousa - ISEP)
- 14h50 > 15h10 Materiais e Tecnologias “Inovadoras” para a Construção Sustentável  
(Eng. Cecília Rocha - FEUP | Eng. José Manuel Sousa - ISEP)
- 15h10 > 16h00 Apresentação da Ferramenta SBToolPT para a Avaliação, Reconhecimento e Certificação da Construção Sustentável (Prof. Ricardo Mateus - Universidade do Minho)
- 16h00 > 16h30 **COFFEE BREAK** . . . . .
- 16h30 > 17h30 Mesa Redonda, Debate de Encerramento  
(com a participação de Eng. Victor Mendes, Presidente da CM Ponte de Lima | Eng. Reis Campos, Presidente da AICCOPN e da Confederação Portuguesa da Construção e Imobiliário (CPCI) | Representante da Ordem dos Engenheiros da Delegação Distrital de Viana do Castelo)

### INSCRIÇÕES E CONTACTOS

[www.iisbeportugal.org](http://www.iisbeportugal.org)  
e-mail: [info@iisbeportugal.org](mailto:info@iisbeportugal.org)  
telefone/fax: +351 253 510 499