

## **XVI Jornadas de Ambiente da Quercus**

### **Programa**

#### **ABERTURA**

09:00 ABERTURA

- Dr. Hélder Spínola, Presidente da Quercus
- Dr. David Catarino, Presidente da Câmara Municipal de Ourém
- Eng.º Hipólito António Pinto Ponce de Leão, Presidente do Instituto dos Mercados de Obras Publicas e Particulares - IMOPPI
- Arqta Helena Roseta, Presidente da Ordem dos Arquitectos\*

#### **Painel I – ARQUITECTURA SUSTENTÁVEL**

Dr. Hélder Spínola - Moderador

10:00h Arqª Fernanda Seixas

Construção energeticamente eficiente. Enquadramento. Princípios. Exemplos.

10:30h Arqº Fausto Simões

Arquitectura, Ambiente e Energia

11:00h Debate e Coffee - breack

#### **Painel II – CICLO DE VIDA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

11:30h Quercus – Projecto EcoCasa – Engª Filipa Alves

Sensibilização e Divulgação de Informação desde a fase de Construção à fase de Utilização

12:00h Lobbe – Engª Carmen Lima

Resíduos de Construção e Demolição

12:30h Debate

Intervalo para almoço

#### **Painel III – O PAPEL DAS UNIVERSIDADES**

Arqª Aline Delgado – Moderadora

14:30h Universidade Lusíada – Prof. Doutor M. Marques Inácio / Prof. Doutor Alberto Reaes Pinto

Formar para a Construção Sustentável

15:00h Instituto Superior Técnico – Professora Doutora Maria João Rodrigues  
Energias Renováveis em Edifícios

15:30h Debate e Coffee - break

16:00h Universidade do Minho – Arqto Miguel Veríssimo  
Projecto de investigação - Janela Eco-Eficiente

#### **Painel IV – DOCUMENTÁRIO**

17:00 Professor Doutor Jacinto Rodrigues  
“A Conspiração Solar do padre Himalaia”

17:30h Debate

18:00h Conclusões do dia e Encerramento

ENCERRAMENTO

#### **Dia 08 de Abril de 2006 – Visita de Campo**

Vencedor do Premio DGE 2003 – Eficiência Energética em Edifícios

Arqª Filipa Mourão e Arqº João Santa Rita  
**Casas em Janas – Várzea de Sintra**  
Travessa à Rua do Luzio – Cabecinhas de Janas  
Sintra

09:30h Saída de Fátima

11:30h Visita Guiada pelo Arquitecto João Santa Rita

12:30h Despedida

## **Enquadramento**

A alteração das características do clima, de uma forma acelerada, motivada pela alteração do equilíbrio da atmosfera provocada pela emissão de poluentes representará um dos maiores desafios para a Humanidade, já que se prevê que a temperatura global do planeta poderá aumentar entre 1 e 3 graus Celsius durante o século XXI.

O consumo energético dos edifícios é responsável por uma parte considerável das emissões de gases responsáveis pelo efeito de estufa. Como a eficiência energética dos edifícios está ligada ao seu planeamento e construção, a adopção e boa execução das melhores soluções construtivas, bem como a utilização dos materiais mais indicados, serão contributos essenciais para a minimização ou anulação dos gastos energéticos com sistemas de climatização. A Quercus convidou especialistas com o intuito de se abordar dos fundamentos da construção sustentável, motivando novas práticas mais responsáveis e, ao mesmo tempo, proporcionar o intercâmbio de ideias e de experiências, citando exemplos e estudos de casos, dando assim a conhecer os resultados em várias áreas de intervenção.

## **Objectivos**

- Fazer uma abordagem dos fundamentos da construção sustentável, motivando novas práticas mais responsáveis, mas também novas oportunidades;
- Proporcionar o intercâmbio de ideias e de experiências, citando exemplos e estudos de casos, dando assim a conhecer o trabalho de especialistas em várias áreas de intervenção;
- Propor ideias e acções concretas, baseadas em acções pioneiras levadas a efeito, que possam incentivar cidadãos, empresas e organismos públicos a incorporar procedimentos de planeamento e construção que contribuam para o desenvolvimento sustentável.