

Evento



# EDIFÍCIOS BALANÇO ZERO

Rumo ao Impacte Nulo da Construção  
e Reabilitação nas Cidades

**PARTICIPE**  
22 Novembro 2011  
Museu das Comunicações  
Lisboa

ORGANIZAÇÃO

**arquitecturas**

UMA PUBLICAÇÃO

**aboutmedia**  
antecipamos o futuro

APOIO



## APRESENTAÇÃO

A conferência **Edifícios Balanço Zero: Rumo ao Impacte Nulo da Construção e Reabilitação nas Cidades** vai de encontro aos desafios ambiciosos traçados pela Comissão Europeia através da Directiva 2010/31/EU: até 31 de Dezembro de 2020, todos os novos edifícios e, numa fase posterior, também os já existentes, deverão apresentar um balanço energético quase nulo.

Esta conferência estabelece a ponte entre as novas metas europeias e o contributo essencial do **projecto e planeamento**, dos **materiais e técnicas de construção** e das **aplicações tecnológicas para produção de energia** orientados para a optimização da eficiência energética dos edifícios e suas imediações.

Sem perder de vista o caminho para as **Smarts Cities** estará também em foco o **Pacto dos Autarcas** e a forma como os objectivos locais de sustentabilidade ambiental podem obter resposta, também, através da construção das cidades. Apresentando soluções para muitas das questões abrangidas por estas temáticas, serão apresentados vários dos projectos '**Solar Decathlon Europe**', casos de estudo de habitações auto-suficientes.

Reunindo especialistas, técnicos, empresas e decisores políticos, a conferência **Edifícios Balanço Zero: Rumo ao Impacte Nulo da Construção e Reabilitação nas Cidades** irá revelar as mais inovadoras soluções para a **construção e reabilitação urbana** e as oportunidades dos objectivos Europeus, Nacionais e Locais para o sector imobiliário. Num espaço rico em experiência e prática, aqui se irá debater e expor um processo já iniciado e que é factor chave do caminho para **cidades cada vez mais eficientes**.

### INICIATIVAS INTEGRADAS:

- **Mostra de Soluções e Produtos** – Área de exposição na qual as empresas e outras entidades terão oportunidade de apresentar os seus produtos, tecnologias, estudos e projectos aos responsáveis e técnicos que actuam sobre esta matéria.
- **Almoço Network** – Reunindo os participantes, especialistas e empresas associadas.

**Evento:** Edifícios Balanço Zero: Rumo ao Impacte Nulo da Construção e Reabilitação nas Cidades

**Organização:** Jornal Architecturas

**Data:** Novembro de 2011

**Local:** Lisboa



**... Edifícios Balanço Zero: Rumo ao Impacte Nulo da Construção e Reabilitação nas Cidades** irá revelar as mais inovadoras soluções para a **construção e reabilitação urbana...**

## OBJECTIVOS

### ABORDAR:

- As implicações da aplicação dos novos objectivos comunitários sobre as emissões de carbono dos edifícios;
- Novas soluções de energia ecológicas e eficientes para os edifícios e suas imediações.

### DEBATER:

- Questões sobre as tecnologias “verdes”, tais como conservação energética e energia renovável;
- A adequação da redução de consumo energético ao parque existente edificado;
- Exigências estéticas, funcionais e de conforto dos edifícios em simultâneo com um impacte ambiental zero.

### CONHECER:

- Casos bem sucedidos a nível europeu;
- Experiências e resultados de projectos construídos ou em fase de construção com elevada eficiência energética.

**SAIBA MAIS**

[www.jornalarquitecturas.com](http://www.jornalarquitecturas.com)

## CONSELHO CONSULTIVO

**Alexandre Fernandes**, *Director-Geral, ADENE*

**Hélder Perdigão Gonçalves**, *Director e Vogal do Conselho Directivo, Laboratório Nacional de Energia e Geologia*

**João Santa Rita**, *Vice-Presidente, Ordem dos Arquitectos*

**João Bernardo**, *Director de Serviços de Renováveis, Eficiência e Inovação, DGEG*

**Manuel Reis Campos**, *Presidente, Confederação Portuguesa da Construção e do Imobiliário*

**Victor Miguel Ferreira**, *Presidente, Plataforma para a Construção Sustentável*

# PROGRAMA

- 09h15 **1.º Painel – METAS EUROPEIAS PARA CIDADES EFICIENTES**  
Moderador: **João Pedro Costa**, *Director, Jornal Arquitecturas*
- Do Pacto de Autarcas às *Smart Cities*  
Orador a Confirmar
  - Edifício Balanço Zero: uma ponte para as metas ambientais locais e europeias  
Hélder Perdigão Gonçalves, *Director do Laboratório de Energia, LNEG*
  - Perspectivas do sistema de certificação energética face às novas metas europeias  
Alexandre Fernandes, *Director Geral, ADENE*
- 10h20 **2.º Painel – O PROJECTO E O PLANEAMENTO RUMO AO IMPACTE ENERGÉTICO NULO**  
Moderador: **Manuel Duarte Pinheiro**, *Professor, IST*
- O papel da autarquia enquanto impulsionadora de boas práticas – um caso de Plano de Acção para a Energia Sustentável  
Vítor Leal, *Professor, Faculdade de Engenharia, UP*
  - O “Quase Zero” na reabilitação urbana  
Miguel Nery, *Presidente, Ordem dos Arquitectos – Secção Regional Norte*
  - A qualidade da arquitectura e do desenho urbano para a redução de emissões de carbono  
Orador a Confirmar
- 12h00 **3.º Painel – MATERIAIS, TÉCNICAS E APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A SUSTENTABILIDADE DOS EDIFÍCIOS**  
Moderador: **Victor de Sousa Ferreira**, *Presidente, Centro Habitat*
- Materiais, técnicas e tecnologias aplicadas à escala da cidade  
Orador a Confirmar
  - Microgeração: dos ganhos energéticos aos ganhos económicos  
Maria João Rodrigues, *Presidente, APISOLAR*
  - Sustentabilidade e inovação nos materiais de construção  
Fernando Pacheco Torgal, *Professor, UMinho*
- 15h00 **4.º Painel – SOLAR DECATHLON: RESPOSTA AOS DESAFIOS PARA A SUSTENTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO**  
Moderador: **Luís Silva**, *Director, Desenvolvimento Sustentável, ADENE*
- A competição universitária internacional *Solar Decathlon Europe 2012*  
Orador a Confirmar, *Escuela Técnica de Arquitectura de Madrid, UPM*
  - Projecto CEM – casas em movimento. A participação portuguesa no *Solar Decathlon Europe 2012*  
Manuel Vieira Lopes, *Autor e Coordenador, Faculdade de Arquitectura, UP*
  - *En busca de equilibrio - de Low3 a (e)co*  
Luis R. Borunda, *Project Manager, UPC Team (1<sup>st</sup> Place of Architecture in Solar Decathlon Europe 2010)*
- 16h40 **5.º Painel – BALANÇO ZERO COMO OPORTUNIDADE PARA O SECTOR IMOBILIÁRIO**  
Moderador: **Manuel Reis Campos**, *Presidente, CPCI*
- Implicações financeiras das novas metas europeias na promoção imobiliária  
João Sousa Menezes, *Project Manager, TEMPLE*
  - O marketing verde e os trunfos da eficiência energética no imobiliário  
Orador a Confirmar
  - A sustentabilidade no imobiliário para o relançamento da economia  
Luís Lima, *Presidente, AP&MIP*

Esta Conferência representa **2 Créditos**  
de **Formação em Temáticas Opcionais**  
de ingresso na **Ordem dos Arquitectos**

## MOSTRA DE SOLUÇÕES E PRODUTOS

**Apresente aqui as novidades da sua empresa.**

Uma oportunidade para as empresas apresentarem os seus produtos, serviços e tecnologias e para os responsáveis e técnicos que actuam sobre esta matéria ficarem a par de todas as novidades do sector.

**Consulte organização**  
para condições de participação

218 844 147  
[joanacorreia@about.pt](mailto:joanacorreia@about.pt)

**Parcerias Empresariais e Mostra de Produtos:**

218 844 149

sarajeronimo@about.pt

**Parcerias de Comunicação:**

218 844 147

joanacorreia@about.pt

**Inscrições e Informações:**

218 806 129

geralarquitecturas@about.pt

ORGANIZAÇÃO

**arquitecturas**

UMA PUBLICAÇÃO

grupo  
**aboutmedia**  
antecipamos o futuro

APOIO



APOIO INSTITUCIONAL

