



Congresso de Inovação na
Construção Sustentável
Congress of Innovation on Sustainable Construction

20 a 22 de Setembro
Aveiro – Portugal



CINCOS'12



www.centrohabitat.net
centrohabitat@centrohabitat.net

um evento do Cluster Habitat Sustentável



Objectivo:

O **Congresso de Inovação na Construção Sustentável (CINCOS'12)**, é um evento organizado pela Plataforma para a Construção Sustentável, reconhecida pelo QREN como entidade gestora do cluster Habitat Sustentável em Portugal.

Pretende congregar empresas, autarquias, centros de I&D, associações empresariais e outros agentes de desenvolvimento com interesse na **Sustentabilidade** do Ambiente Construído enquanto mote para a **Inovação** e reforço da **Competitividade**;

Trata-se de um evento para o **cluster Habitat Sustentável** onde se pretende promover sinergias e parcerias geradoras de inovação, realçar o trabalho efectuado pelas entidades do Cluster e fomentar a sua diferenciação e internacionalização.

Programa Provisório:

O programa pretende reflectir projectos e actividades das empresas, autarquias, centros de investigação e demais entidades do cluster Habitat através das suas comunicações contemplando, por isso, espaços para **Mesas Redondas (workshops)**, **Sessões Temáticas** e um **Espaço de Exibição**;

As **Mesas Redondas** compostas por oradores convidados de modo a promover o **debate** nos seguintes domínios:

1- Edifício de Balanço Zero:

Como caminhar para a construção de um edifício neutro?

Estimular a Inovação e a Competitividade através da aquisição de know-how para diversos tipos de empresas do cluster Habitat e outras entidades de suporte, especializando-as no "saber construir ou requalificar" edifícios de balanço zero, uma realidade decorrente da revisão da directiva europeia.

2- Cidades Sustentáveis:

Desenvolvimento de cidades competitivas e atrativas?

Estimular o planeamento urbano e desenvolvimento territorial equilibrado e sustentável através da mobilização de municípios, empresas e outros agentes num esforço de Inovação em cooperação, ligado à promoção de factores de desenvolvimento da economia local.

3- Sustentabilidade e Mercados:

Como criar valor e oportunidades pela sustentabilidade?

Debater como "investir na sustentabilidade" pode criar valor, abrir novas oportunidades e novos mercados. Discutir sobre as políticas públicas e o seu impacto na competitividade das empresas. Focar sobre o financiamento ao investimento e sobre os mercados do ponto de vista da internacionalização neste domínio.

As **Sessões Temáticas** reúnem comunicações submetidas pelos diferentes agentes, em formato a definir (poster ou oral), sobre vários assuntos agrupados nos seguintes 5 temas, de que se apresentam aqui alguns tópicos como exemplo:

1- Materiais e produtos para a construção sustentável;

(Avaliação de ciclo de vida; Durabilidade de materiais e produtos; Reciclagem e valorização de resíduos; Novas funcionalidades nos produtos; Sustentabilidade dos processos de produção; Redução de emissões; Materiais naturais ou renováveis; Eliminação de materiais tóxicos; Critérios ambientais e energéticos na seleção de materiais; Casos de estudo ...)

2 - Tecnologias e sistemas de construção e reabilitação;

(Sistemas de avaliação da sustentabilidade da construção; Avaliação de ciclo de vida; Arquitectura e construção bioclimática; Conservação e reabilitação do edificado; Edifícios “desconstruíveis”; Adaptabilidade dos edifícios; Modelar edifícios baseados na natureza; Tecnologias que minimizem consumo de recursos; Domótica aplicada; Casos de Estudo;...)

3 - Impacto e desempenho energético e ambiental;

(Integração das energias renováveis no edificado; Design e eficiência energética; Tecnologias passivas de ventilação e controle climático; Geração de energia; Qualidade ambiental interior, Casos de Estudo;...)

4 - Utilização de recursos naturais;

Ciclos hidrológicos prediais; Estratégias de consumo e fornecimento de água; Aproveitamento de águas pluviais; Estratégia para águas residuais; Movimentação de solos; Preservação de solos “verdes” e emprego de solos “usados”; Design paisagístico sustentável; Reabilitação e realce do ecossistema local nas opções construtivas, Casos de Estudo;...)

5 - Economia e gestão da construção sustentável.

(Balanço económico das actividades de construção e sustentabilidade; Custos associados ao ciclo de vida (LCC); Planeamento de “saúde e segurança”; Gestão de resíduos de construção e demolição; Gestão da subcontratação (custos e benefícios); Análise económica dos eco-edifícios; Poupanças de energia e água; Benefícios de redução de resíduos e emissões, Casos de Estudo; ...).

O **Espaço de Exibição** foi previsto para os patrocinadores e todas as entidades que pretendam ter um ponto de exibição no congresso para destaque das suas atividades, projetos, produtos e serviços;

Mais informações podem ser obtidas junto à organização do evento através de: centrohabitat@centrohabitat.net.

Comissões

Comissão Organizadora:

Direção da Plataforma para a Construção Sustentável:

(Victor M. Ferreira; António Baio Dias; Armando Silva Afonso; Jorge de Brito)

Comissão Técnica:

(a anunciar brevemente)

Datas importantes:

- Envio de resumos – até **30/04/2012**;
- Envio dos artigos – até **30/06/2012**;
- Notificação sobre a publicação dos artigos – até **15/07/2012**;
- Entrega dos artigos revistos – até **30/07/2012**

Inscrições:

	Até 30/06/2012	Após 30/06/2012
Associados	250 €	300 €
Não-Associados	350 €	400 €
Estudantes *	150 €	200 €

* Necessário apresentar o comprovativo (cartão)

O valor da inscrição inclui “coffee-breaks”, almoços, Jantar do congresso e documentação e livro de atas. A inscrição como estudante inclui “coffee-breaks”, almoços e documentação podendo, no entanto, adquirir a entrada para o jantar por um suplemento de 40€ (indicar em baixo).

Ficha de inscrição a descarregar em www.centrohabitat.net e enviar preenchida para centrohabitat@centrohabitat.net

Documentos

Os resumos e as comunicações podem ser em Inglês ou Português. Os modelos para os resumos e artigos estão disponibilizados para download em (www.centrohabitat.net). Os resumos devem indicar o tema em que se inserem e devem ser enviados por correio electrónico para centrohabitat@centrohabitat.net.

Patrocínios

O Congresso possibilita a existência de Patrocinadores “*Diamante*”, “*Ouro*” e “*Prata*” que terão benefícios em termos de inscrições no congresso e de publicidade. Os

patrocínios **“Prata”, “Ouro” e “Diamante”** terão direito a **2, 4 e 6 inscrições gratuitas**, respetivamente. Em termos de publicidade, os patrocínios garantem a presença na zona de Exibição, presença de logótipos no espaço e documentos do Congresso e inserção de folheto publicitário da entidade na pasta do congresso.

Patrocinador	
Prata	2 000 €
Ouro	5 000 €
Diamante	10 000 €

Localização:

O congresso **CINCOS’12** terá lugar em **Aveiro** de **20 a 22 de Setembro de 2012**.



Contactos:

Plataforma para a Construção Sustentável

www.centrohabitat.net

centrohabitat@centrohabitat.net

T: 234.40 15 76 / 91.0353957