



Congresso de Inovação na  
**Construção Sustentável**  
Congress of Innovation on Sustainable Construction  
**13 e 14 de novembro**  
Porto – Portugal



### **Mesas redondas** *Workshops*

**Reabilitação e Sustentabilidade**  
*Rehabilitation and Sustainability*

**Uso Eficiente de Energia e Recursos**  
*Efficient Use of Energy and Resources*

**Comunidades Inteligentes e Sustentáveis**  
*Smart and Sustainable Communities*

**Oportunidades e Desafios 2014-2020**  
*Opportunities and Challenges 2014-2020*

**Materiais e Soluções Construtivas Sustentáveis**  
*Sustainable Materials and Constructive Solutions*

**Internacionalização no Cluster Habitat**  
*Internationalization in the Habitat Cluster*

**Clusters e Competitividade**  
*Clusters and Competitiveness*

**[www.centrohabitat.net](http://www.centrohabitat.net)**  
[centrohabitat@centrohabitat.net](mailto:centrohabitat@centrohabitat.net)



## Objectivo

O **Congresso de Inovação na Construção Sustentável (CINCOS'14)**, é um evento organizado pela Plataforma para a Construção Sustentável, entidade gestora do **Cluster Habitat Sustentável** em Portugal.

Este evento internacional pretende congregiar empresas, autarquias, centros de I&D, associações empresariais e outros agentes de desenvolvimento com interesse na **Sustentabilidade** 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 e competitividade, realçar o trabalho efetuado pelas entidades do Cluster e fomentar a sua diferenciação e internacionalização.

Esta 4ª edição do evento realiza-se de **13 a 14 de Novembro de 2014** no **Porto** (na Fundação Dr. António Cupertino de Miranda).

## Programa Provisório

O programa do **CINCOS'14** pretende abordar temas estratégicos para o Cluster Habitat através de **Mesas Redondas** e **Comunicações** sobre projetos e atividades das empresas, autarquias, centros de investigação e demais entidades.

- As **Mesas Redondas** reúnem especialistas para promover o **debate** nos seguintes domínios relevantes para o Cluster Habitat:

### 1- Reabilitação e Sustentabilidade:

*Que oportunidades na reabilitação sustentável?*

Estimular a Inovação e a Competitividade de empresas e outras entidades de suporte do cluster Habitat, através do debate sobre o "mercado da reabilitação" e, entre outros assuntos, a adaptação e uso do conceito do "edifício de balanço zero".

### 2- Uso Eficiente de Energia e Recursos:

*Uso eficiente de recursos como motor de transformação?*

Debater como "o uso sustentável de recursos" pode criar valor, abrir novas oportunidades e transformar o tecido industrial da fileira. Focar sobre as fileiras integradoras do Cluster Habitat (*materiais de construção; construção e imobiliário*) onde o "uso eficiente de recursos" é determinante e tem caráter transformador.

### 3- Comunidades Inteligentes e Sustentáveis:

*Desenvolvimento de cidades competitivas e atrativas?*

Estimular uma gestão urbana e dos territórios equilibrada e sustentável através da mobilização de municípios, empresas e outros agentes num esforço de Inovação em

cooperação, ligado à promoção de fatores de desenvolvimento da economia local. Debater como "investir na sustentabilidade" pode criar valor, abrir novas oportunidades e novos mercados.

#### 4- Oportunidades e Desafios 2014-2020:

*Que oportunidades em 2014-2020?*

Que oportunidades e desafios se levantam perante os quadros europeu, nacional e regional? Os contributos dos diversos programas operacionais em curso ou em arranque a 2014/2015? Focar sobre a cooperação nacional e internacional.

#### 5- Materiais e Soluções Construtivas Sustentáveis

*Que soluções? Que materiais? Eco-inovação e a nova indústria?*

Debater com especialistas as novas soluções e desafios. Como a eco-inovação (innovar com sustentabilidade) lança desafios para a transformação do atual tecido industrial e atividades conexas de modo a aumentar a competitividade da economia nacional.

#### 6- Internacionalização no Cluster Habitat

*Experiências, oportunidades e cooperação na internacionalização?*

Focar sobre as experiências de internacionalização a decorrer no Cluster Habitat e quais as oportunidades que o trabalho em rede permite estabelecer em termos de cooperação na internacionalização e negócios.

#### 7- Clusters e a Competitividade:

*O papel dos clusters como motores da competitividade?*

Debater com clusters de outras fileiras as oportunidades que o trabalho em rede permitem estabelecer em termos de inovação e competitividade. Foco sobre a cooperação internacional e a importância de projetos interclusters.

- As **Comunicações** submetidas, para além da sua publicação, terão no programa um espaço próprio (em formato de *e-poster*) para promover a interação entre autores e participantes do congresso. Algumas destas comunicações serão selecionadas para fazerem parte das mesas redondas atrás enunciadas. Os e-posters serão agrupados tematicamente nos seguintes 5 grupos, de que se apresentam aqui alguns exemplos de subtópicos:

##### **Tema 1- Materiais e produtos para a construção sustentável;**

(Avaliação de ciclo de vida; Declarações de desempenho ambiental; 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 ...)

##### **Tema 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;...

### **Tema 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;...)

### **Tema 4 – Uso eficiente de recursos naturais;**

Uso eficiente de recursos; Ciclos hidrológicos prediais; Estratégias de consumo e fornecimento de água; Aproveitamento de águas pluviais; Matérias-primas alternativas; Preservação de solos “verdes” e emprego de solos “usados”; Design paisagístico sustentável; Reabilitação e o ecossistema local nas opções construtivas, Casos de Estudo;...)

### **Tema 5 - Economia e gestão da construção sustentável.**

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

Está previsto um **Espaço de Exibição** para os patrocinadores para destaque das suas atividades, projetos, produtos e serviços; **Mais informações** podem ser obtidas junto à organização do evento através de: ([centrohabitat@centrohabitat.net](mailto:centrohabitat@centrohabitat.net)).

## **Datas importantes**

- Envio de comunicações para publicação (de 4 a 6 páginas) – até **15/09/2014**;
- Notificação sobre a publicação dos artigos – até **25/09/2014**;
- Entrega dos artigos revistos – até **15/10/2014**.

## **Inscrições**

	<b>Até 30/09/2014</b>	<b>Após 30/09/2014</b>
<b>Associados</b>	250 €	300 €
<b>Não-Associados</b>	300 €	350 €
<b>Estudantes *</b>	150 €	200 €

\* Necessário apresentar o comprovativo (cartão)

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

**Ficha de inscrição a descarregar no *website* do congresso ([www.cincos.pt](http://www.cincos.pt))**

## Documentos

As comunicações podem ser em Inglês ou Português. Os modelos para os artigos serão disponibilizados no *website* do congresso ([www.cincos.pt](http://www.cincos.pt)). Devem indicar o tema em que se inserem e devem ser submetidos no website do congresso.

## Patrocínios

O Congresso possibilita a existência de Patrocinadores *“Prata”, “Ouro” e “Diamante”* 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'14** terá lugar no **Porto** de **13 a 14 de Novembro de 2014**, na **Fundação Dr. António Cupertino de Miranda** (Av. Boavista, nº4245, 4100-140 Porto).  
(Coordenadas GPS: 41° 9' 54" N - 8° 40' 19" W).





**CINCOS'14**  
13 e 14 de novembro · Porto – Portugal  
Com o apoio de:  
Construção Sustentável  
centroHabitat

## Contactos:

**Plataforma para a Construção Sustentável**  
entidade gestora do Cluster Habitat Sustentável  
[www.centrohabitat.net](http://www.centrohabitat.net)  
[centrohabitat@centrohabitat.net](mailto:centrohabitat@centrohabitat.net)  
Tel.: +351 234 40 15 76

