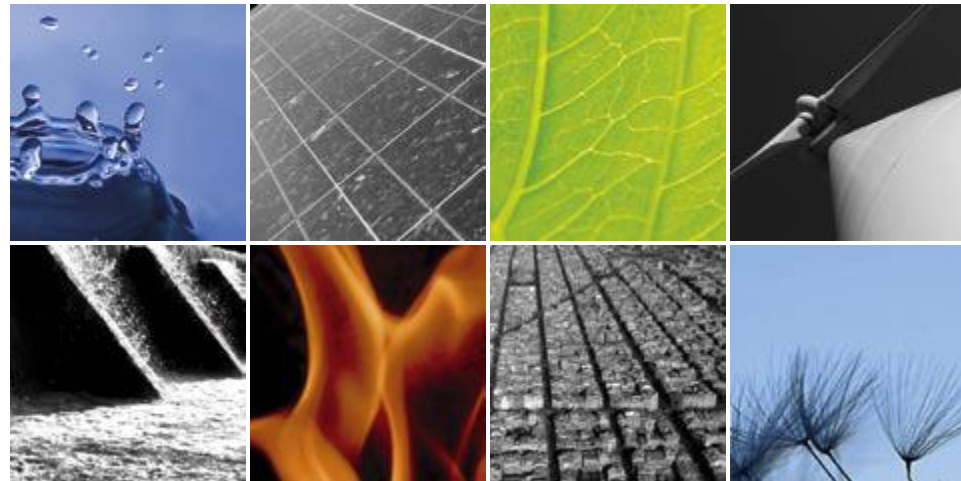




centroHabitat

Plataforma para a Construção Sustentável

O cluster Habitat Sustentável



Victor Ferreira
Plataforma para a Construção Sustentável
Assembleia da República - CAEIE, 21/10/2010

Visão e Missão

▶ O Cluster Habitat?

Matérias-primas | Transformação | Materiais e produtos | Construção | Equipamentos | Outros fornecedores | ...

- ▶ Criar **sinergias** no sentido do desenvolvimento de novos produtos, tecnologias e sistemas de construção e de uma nova prática de concepção de espaços e envolventes, induzindo uma atitude de **inovação através da sustentabilidade**, geradora de factores de **competitividade** acrescida.
- ▶ Este **cluster** adoptou a Sustentabilidade como factor dinâmico para o seu desenvolvimento estratégico, contribuindo assim para tornar o “**Habitat Sustentável**”.
- ▶ A **EEC** valoriza o **desenvolvimento de materiais, soluções e tecnologias** de construção sustentável, acções de **reabilitação, conservação e qualificação** do património construído
- ▶ Nos mercados, a **afirmação de uma especialização em sustentabilidade** por parte das empresas deste cluster e municípios pode constituir um **elemento de diferenciação**, gerando competitividade acrescida.

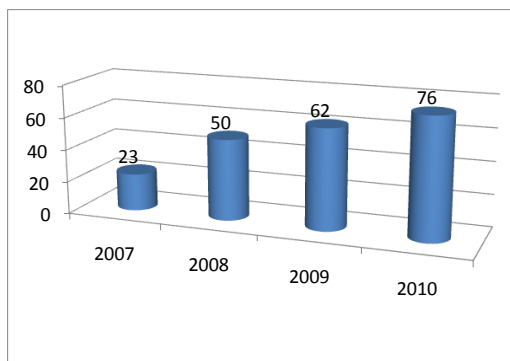
Objectivos

- ▶ Desenvolver uma **dinâmica de rede** que procure, através da inovação, da qualificação e da modernização das empresas, o reforço da sua competitividade, mobilizando para tal um conjunto de entidades diferenciadas do Cluster.
- ▶ Promover o **desenvolvimento** de materiais, produtos, tecnologias e processos de alto conteúdo tecnológico e valor acrescentado, orientado pelos conceitos da Construção Sustentável.
- ▶ Facilitar o **aparecimento de projectos de inovação**, aproveitando as sinergias do cluster.
- ▶ Produção de **conhecimento** associado à sustentabilidade da construção.
- ▶ Promoção de um conjunto de **recomendações** relativo à construção sustentável, particularmente dirigido às **autarquias** no sentido de enquadrarem uma nova **cultura de planeamento urbanístico e promoção da sustentabilidade da construção**.

Associados (85)

- ▶ Empresas de diferentes sectores,
- ▶ Associações empresariais
- ▶ Autarquias
- ▶ Universidades e Institutos,
- ▶ Centros Tecnológicos
- ▶ Institutos públicos
- ▶ Outros ...

(ver em www.centrohabitat.net)



Programa de Acção

- ▶ A EEC assenta num Programa de Acção em que a sustentabilidade do ambiente construído constitui um factor dinâmico para o “**Cluster Habitat Sustentável**”:
 - ▶ O cluster como um foco de demonstração, de promoção activa da inovação, orientado pela construção sustentável como elemento activo na melhoria da competitividade empresarial.
- ▶ O programa para o Cluster Habitat Sustentável foi corporizado num conjunto de **3 Projectos Âncora** e no **Enquadramento de Projectos Complementares**, a dinamizar pelas empresas e outras entidades no âmbito dos diversos SI do QREN.
- ▶ Os projectos âncora do cluster que constituem o Programa de Acção harmonizam a integração das competências existentes, com as necessidades das empresas que compõem o Cluster.
- ▶ Estes projectos âncora estruturam três eixos fundamentais de acção colectiva de **dinamização de projectos complementares** enquadrados com a EEC do cluster, destinada a suportar um acréscimo de competitividade.

Projectos Âncora

▶ PA1 - Centro de Conhecimento em Materiais para a Construção Sustentável

- ▶ Sustenta a componente de **desenvolvimento de materiais, processos e tecnologias** de produção, um espaço de demonstração para produtos e produção piloto, caracterização, validação e utilização de produtos e tecnologias desenvolvidos no âmbito de projectos complementares integrantes do Cluster.



▶ PA2 - Pólo de Conhecimento em Tecnologias da Construção Sustentável

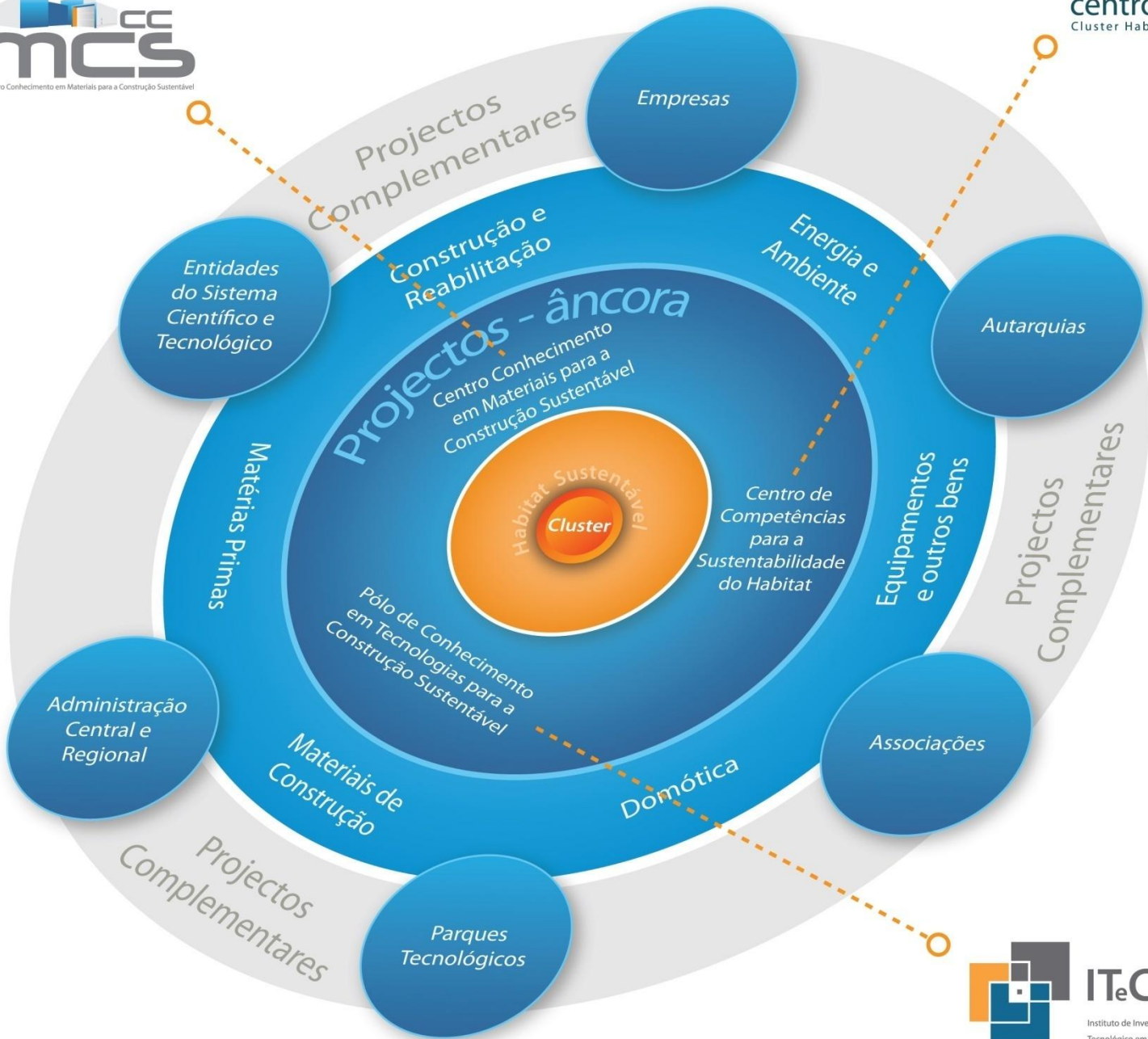
- ▶ Resposta às necessidades do sector no **uso e desenvolvimento de tecnologias de construção sustentável**, no estudo do comportamento de espaços e elementos de construção, diagnóstico e soluções de reabilitação em construções, apoio no desenvolvimento de novos sistemas construtivos, entre outras.



▶ PA3 - Centro de Competências para a Sustentabilidade do Habitat

- ▶ Este projecto **promove a rede**, integra os conceitos de sustentabilidade e a sua avaliação e reforça a componente de **formação avançada e qualificação** dos técnicos das empresas, municípios e de outros agentes de inovação do cluster.





Oportunidades e Ameaças no Cluster

▶ **Oportunidades:**

- ▶ Procura crescente para “soluções de habitat” integradas e globais;
- ▶ Boas condições de partida para a estruturação de um mega-cluster do habitat forte e dinâmico;
- ▶ Resultados de projectos inovadores ao nível do desenvolvimento de novas soluções;
- ▶ Possibilidades de cooperação com empresas nacionais e estrangeiras ao nível do reforço da oferta de soluções globais de comercialização de produtos, do design, etc.;
- ▶ Parque residencial europeu e doméstico com grandes carências de reabilitação e requalificação do património edificado;
- ▶ Forte crescimento económico nas economias emergentes e diversificação dos mercados externos, em países extra-UE, que experimentam fases de crescimento económico elevado;

▶ **Ameaças:**

- ▶ Conjuntura económica desfavorável no contexto nacional e nos nossos principais mercados de exportação;
- ▶ Aumento do diferencial dos custos da energia e do peso da fiscalidade entre Portugal;
- ▶ Reduzido nível de I&D ao nível das infra-estruturas de suporte à indústria em Portugal;
- ▶ Baixo nível de qualificação técnica dos recursos humanos e dificuldades de recrutamento de quadros;

Enquadramento dos Projectos Complementares

- ▶ A sustentabilidade da construção é abordada através de um conjunto de temas agrupados nos seguintes **5 pilares**:
 - ▶ Materiais e produtos para a construção sustentável,
 - ▶ Tecnologias e sistemas de construção e reabilitação,
 - ▶ Impacto e desempenho energético e ambiental,
 - ▶ Utilização de recursos naturais,
 - ▶ Economia e gestão da construção sustentável.
- ▶ Estes pilares servem de enquadramento para **prioridades estratégicas da EEC** do Cluster;



Projectos na EEC do Cluster Habitat Sustentável

- ▶ **19 projectos já aprovados** sob a EEC do cluster (Out./09 até Agosto/2010).
- ▶ 1 SIAC Entidade Gestora; 3 Projectos Âncora; 15 Projectos Complementares;
- ▶ 4 SIAC; 2 SAICT; 1 SI PME; 5 SI Inovação; 7 SI IDT;
- ▶ Envolvendo diversas entidades do cluster:
 - ▶ 22 empresas;
 - ▶ 6 Associações industriais;
 - ▶ 8 universidades e outros centros de I&D;
 - ▶ 3 Centros Tecnológicos;
- ▶ **35 M€** de Investimento total aprovado; **21 M€** de Incentivo total atribuído.

Participação em projectos:

- ▶ Para estímulo da construção sustentável e do uso de ferramentas de avaliação das intervenções propostas nos projectos
- ▶ Como facilitador de parcerias com associados do cluster

- ▶ **Parque da Sustentabilidade**
 - ▶ Proponente líder – C.M.Aveiro
 - ▶ Envolve empresas e outras entidades locais
 - ▶ POVT (Parcerias para a regeneração urbana)
- ▶ **Centro Urbano do Futuro:**
 - ▶ Proponente líder – C.M. Águeda
 - ▶ Envolve empresas e outras entidades locais
 - ▶ POVT (Parcerias para a regeneração urbana)
- ▶ **Eficiência Hídrica em Edifícios e Espaços Públicos:**
 - ▶ Proponente líder – CIRA (Comunidade Intermunicipal da Região de Aveiro)
 - ▶ Envolve 11 municípios e a Universidade de Aveiro
 - ▶ POVT (Parcerias para a regeneração urbana)

Dinamização de projectos:

- ▶ Através dos projectos citados e a própria Plataforma enquanto entidade gestora do cluster:
- ▶ 2 áreas de incentivo a projectos complementares:
 - ▶ Edifício de emissão zero
 - ▶ Cidades sustentáveis
- ▶ Facilitar parcerias com associados do cluster
- ▶ Workshops específicos para constituição de projectos nestas áreas

Iniciativas para o Cluster - 2010

▶ CINCOS'10 :

- ▶ O **Congresso de Inovação na Construção Sustentável (CINCOS'10)**, é um evento da Plataforma para a Construção Sustentável, que pretende:
 - ▶ congregar agentes de inovação (empresas, autarquias, centros de I&D e outros) com interesse na Sustentabilidade do Ambiente Construído;
 - ▶ promover sinergias e parcerias geradoras de inovação neste tema,
 - ▶ realçar o trabalho efectuado pelas entidades do Cluster e fomentar a sua internacionalização.

Curia Palace Hotel, **(4-6/11/2010)**



Iniciativas para o Cluster – 2010

(www.centrohabitat.net)

 			
PROGRAMA CURIA, 4-6/NOV./2010			
	04-Nov	05-Nov	06-Nov
9h00/10h30	Sessão de Abertura	Financiamento & Mercado	Sessão Temática (ST)
	Sessão Temática (ST)		
	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>
10h45/13h00	Sessão Temática (ST)	Sessão Temática (ST)	Sessão Temática (ST)
	<i>Almoço</i>	<i>Almoço</i>	<i>Almoço</i>
14h30 /16h15	Edifício Zero	Cidades Sustentáveis	Cluster Habitat Sustentável
	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>
16h30 /18h30	Edifício Zero	Cidades Sustentáveis	Políticas Públicas de Apoio á Sustentabilidade
			Sessão de Encerramento
20h15		Jantar do Congresso	

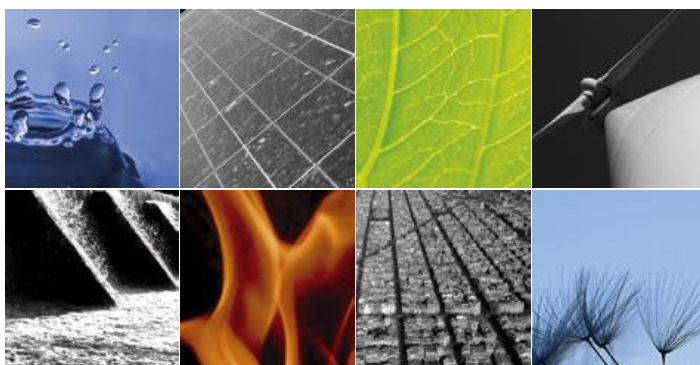
Conclusão

- Preocupação do **Cluster Habitat Sustentável** é ser este espaço de “procura e encontro” de parceiros para os desafios da inovação.
- O cluster está aberto a todos aqueles que pretendam utilizar o tema da sustentabilidade como **mote para a inovação**.
- Gabinete de apoio a projectos e empreendimentos sustentáveis (GAPES)
- **[Sustentabilidade – Inovação – Competitividade]** no cluster Habitat Sustentável.

+ Informação:

centrohabitat@centrohabitat.net

www.centrohabitat.net



www.centrohabitat.net
centrohabitat@centrohabitat.net

Entidade gestora

