

Press-Release

Inovação no Cluster Habitat Sustentável

Encontros Nano@Construção – Workshops de *market & business intelligence* para a co-criação de ideias e conceitos para a Construção Sustentável.

Em parceria com o CeNTI (Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes) e com o apoio da empresa de consultoria COMPETINOV – Market & Innovation Intelligence, a Plataforma para a Construção Sustentável, entidade gestora do Cluster Habitat Sustentável, encontra-se a promover um ciclo de workshops orientados à potenciação da capacidade inovativa das empresas do cluster Habitat em torno do binómio nanotecnologias e construção sustentável – os Encontros Nano@Construção.

Iniciados em Maio e com o final previsto para o início de Julho de 2011, no âmbito do projecto *Nano@Construção - A Nanotecnologia aplicada ao serviço da Eficiência Energética e das Necessidades do Sector da Construção*, o objectivo dos **Encontros Nano@Construção** é testar metodologias e desenvolver práticas colaborativas que visam colocar empresas do cluster Habitat em reflexão colectiva sobre os desafios do sector com vista à co-construção de um *pipeline* de conceitos de produtos prioritários que usam as nanotecnologias ao serviço das preocupações da construção sustentável.

A aplicação de metodologias ligadas à área de *Market & Business Intelligence* para a co-criação de ideias e de desenvolvimento de conceitos de produtos até à fase anterior à prototipagem – *fuzzy front-end* - pretende fomentar o desenvolvimento de produtos inovadores e competitivos pela aplicação de nanomateriais e nanotecnologias.

Os workshops são estruturados numa sequência de “jogos” de estratégia e inovação - eles próprios inovadores face às práticas correntes de cooperação inter-empresarial - e terão como resultado esperado a definição de cerca de uma dezena e meia de conceitos base para o desenvolvimento de novos produtos para o sector da construção.

Participam nestes Encontros empresas e outras entidades parceiras do Cluster Habitat Sustentável, representadas pelos seus decisores e precursores de projectos de inovação, sendo esta uma iniciativa-piloto cujos resultados se pretendem demonstradores.

A selecção das entidades envolvidas nos workshops foi necessariamente limitada em número, embora seja representativa da diversidade de agentes envolvidos na cadeia de valor da construção, designadamente: Ceditec, Lda; CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro; Eficazual, Lda; Mota-Engil Engenharia; LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia (Unidade de Produção e Consumo Sustentável); Matéria Modular – Arquitectura, Lda; Pavicentro – Pré-fabricação, SA.; Recer – Industria de Revestimentos Cerâmicos, SA; Saint-Gobain Weber, SA; Termolan – Isolamentos Termo-acústicos, SA; Umbelino Monteiro, SA.

No dia 1 de Julho, pelas 14:30 na Universidade de Aveiro, realizar-se-á o último workshop deste ciclo, no final do qual serão apresentados os resultados dos trabalhos desenvolvidos. Com esta nota informativa convidamos a participar todos os OCS que tiverem interesse em conhecer melhor os detalhes e resultados desta iniciativa pela voz das próprias empresas e entidades envolvidas.

Mais informações sobre os resultados desta iniciativa serão disponibilizadas futuramente no site do projecto <http://www.nanoatconstrucao.org/>.

Aveiro, 24 Junho 2011

O projecto *Nano@Construção - A Nanotecnologia aplicada ao serviço da Eficiência Energética e das Necessidades do Sector da Construção*, executado em co-promoção entre o CeNTI - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes (www.centi.pt) e a Plataforma para a Construção Sustentável (www.centrohabitat.net), define como objectivo central a recolha, sistematização e relacionamento de informação relativa às actuais aplicações da nanotecnologia no sector da construção e às necessidades das empresas neste sector, apresentando novas oportunidades de inovação.

O projecto pretende promover a inovação na sustentabilidade dos materiais e das técnicas de construção, com particular enfoque nos aspectos mais relevantes para a **construção de edifícios energeticamente mais**

eficientes, em observação da **Directiva sobre os Edifícios com Quase Zero Emissões de CO₂ – Directiva 2010/31/EU**.

Iniciado em Janeiro de 2010 e com a duração de 24 meses, este projecto é co-financiado pelo COMPETE - Programa Operacional Factores de Competividade (QREN) no âmbito do Sistema de Incentivos a Acções Colectivas (SIAC).

Mais informações:
Plataforma para a Construção Sustentável
Jorge Assis – Gestão de Projectos
T: 234.401576 / centrohabitat@centrohabitat.net