



EDIFÍCIOS E ENERGIA

O futuro do solar térmico

A regulamentação europeia para os edifícios é clara e o solar térmico faz parte da solução mas pelo caminho há ainda vários problemas a resolver. A nossa revista esteve na mais importante conferência europeia do sector e dá a conhecer as dificuldades e estratégias para o futuro, com destaque para as casas solares activas.

Entrevista: Um balanço da Yunit sobre a MST2009 e o solar térmico em Portugal. pág. 16

■ Eficiência&Energia Europa: Meta europeia para a reabilitação energética em risco pág. 54

■ Solar Térmico: Sistema de incentivos ao calor renovável britânico já em vigor pág. 36

■ Entrevista: O sector da instalação na perspectiva da AIPOR pág. 28



Laboratório Ecotermolab oficialmente em funcionamento

O laboratório de Formação Investigação e Desenvolvimento (I&D) Ecotermolab, em Grijó, foi oficialmente inaugurado no passado dia 24 de Novembro. O projecto, da responsabilidade do Instituto de Soldadura e Qualidade (ISQ) Norte, pretende ser um espaço vocacionado para as áreas da climatização, energias renováveis, eficiência energética e qualidade do ar interior (QAI), com o objectivo de contribuir para o desenvolvimento das competências profissionais e tecnológicas do sector.

Após uma apresentação do conceito deste laboratório feita pela directora do Centro de Formação do ISQ, Sofia Araújo, a cerimónia de inauguração incluiu uma visita guiada às áreas técnicas e diversos espaços laboratoriais, o que permitiu aos convidados um contacto directo com as instalações e equipamentos, especialmente vocacionados para as actividades

de I&D e Formação nestas áreas. Entre os presentes estiveram altos responsáveis pelo ISQ, parceiros do projecto e representantes de diversas entidades e organismos nacionais, entre os quais CCDRN, ON2, ANQ, DGERT, IEFP, Câmara Municipal de VNG, GAIURB, INOVA-GAIA, DRE-Norte, PRODUTEC, AEP,

Ordem dos Engenheiros, Ordem dos Engenheiros Técnicos, ISEP, FEUP, UFP, UA, UNL, IST/INESC, LNEG, EDP, GALP, EFACEC, SPIE. O evento contou ainda com a apresentação de alguns dos projectos de ID em curso assim como diversos trabalhos realizados por



formandos no âmbito dos cursos de Electrónica e Telecomunicações, Sistemas Solares Térmicos e Fotovoltaicos.

Durante ano passado, o Ecotermolab foi um dos projectos nomeados para os Prémios Novo Norte, na categoria Norte Sustentável.

Edifícios europeus e "NZEB" em estudo

O Buildings Performance Institute Europe (BPIE) lançou, em Novembro, dois estudos: um sobre a actual

situação dos edifícios europeus e outro sobre aqueles que serão os edifícios do futuro, os "near zero energy buildings" (NZEB).

O primeiro documento, intitulado "Europe's Buildings under the Microscope", inclui uma análise das características construtivas, regulamentações e outras medidas existentes nos 27 Estados-Membros, Suíça e Noruega, de forma a determinar o potencial de poupança em termos de emissões de CO₂ e a elaborar uma variedade de cenários para a renovação sistemática do parque edificado europeu até 2050. Por sua vez, o estudo referente aos NZEB, "Principles for Nearly Zero Energy Buildings", centra-se numa análise dos princípios chave para uma definição apropriada destes edifícios, tendo como base os conceitos actuais existentes por toda a Europa e que estão em linha com os objectivos e metas da política climática de Bruxelas. Ambos os documentos estão disponíveis online e podem ser descarregados no sítio na Internet no BPIE.

