

Terça-Feira, 29 de Julho de 2008

Em 2007 a reciclagem multimaterial aumentou 9%.



Notícias

HOME PAGE \ Notícias \ Detalhes

MY AMBIENTEONLINE

Novo Registo

USERNAME:

PASSWORD:

OK



CANAIS

- ▶ Notícias
- ▶ Agenda
- ▶ Directório de Empresas
- ▶ Produtos e Serviços
- ▶ Quem é Quem no Ambiente
- ▶ Conferências e Formação

Hidrogénio atrai interesse energético de municípios e empresas

2008-07-29



Vários sistemas alimentados a hidrogénio já estão a funcionar em municípios e empresas portuguesas, no âmbito do Projecto LUCIS – Demonstração de Pilhas de Combustível a Hidrogénio em Ambiente Real, liderado pelo Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial (Inegi), em parceria com o Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação e a Soluções Racionais de Energia.



«O objectivo é testar sistemas desenvolvidos com o hidrogénio como base tecnológica em ambiente real e em diferentes configurações e especificações, demonstrando as vantagens da utilização das pilhas de combustível a hidrogénio como solução de energia na competitividade das empresas e da economia», lembra o Inegi em comunicado.

A autarquia de Torres Vedras é uma das associadas deste projecto, sendo disso exemplo dois projectos de demonstração, que prevêem a utilização de pilhas de combustível como *backup* de sistemas de comunicação de unidades concelhias que integram o Serviço Nacional de Protecção Civil e como alimentadoras de sistemas de sinalização de emergência para obras a realizar na via pública.

O concelho de Albufeira, por sua vez, atrai a si quatro projectos de demonstração, referentes a alimentação energética do gabinete do vice-presidente, de focos e bombas de água da rotunda dos golfinhos situada na cidade, de dois candeeiros de iluminação



PESQUISAR

OK

Pesquisa Avançada

AGENDA

- ▶ [Links](#)
- ▶ [Biblioteca](#)
- ▶ [Newsletter](#)

JORNAIS ONLINE

- ▶ [Água & Ambiente](#)
- ▶ [Arquitecturas](#)



SONDAGEM

O dirigente do PSD Ângelo Correia acusou o Ministério do Ambiente de provocar «demasiados problemas» que impedem o desenvolvimento das energias renováveis. Concorda?

- Sim**
- Não**
- Não sei**

SUBMETER

SOBRE NÓS

- ▶ [Quem Somos](#)
- ▶ [Projectos](#)

pública e de *karts* para crianças
O envolvimento do sector empresarial está representado pela Auto-estradas do Atlântico, cuja «colaboração focar-se-á na alimentação, por pilhas de combustível, das câmaras de videovigilância de auto-estradas, como complemento aos painéis fotovoltaicos», vinca o Inegi.

Também a Autosil, empresa produtora de baterias/acumuladores de chumbo, «vai utilizar pilhas de combustível como carregadores das baterias esperando-se, com isto, que consiga ganhar maior operacionalidade e flexibilidade», conclui a mesma fonte.

O projecto LUCIS envolveu um total de seis colaboradores e um investimento na ordem dos 240 mil euros.

Notícias relacionadas

[STCP abandona projecto de hidrogénio devido aos «fracos resultados»](#)

[Dispersão normativa atrapalha economia do hidrogénio](#)

[« voltar](#)



507 13 00
ecowood20

[Ver no Calendário](#)



PRODUTOS E SERVIÇOS

Bombas WILO-EMU

Bombas de Esgoto e Drenagem / Agitadores

DIRECTÓRIO DE EMPRESAS

SENDECO2 – Sistema Electrónico de Negociação de Direitos de Emissão de CO2

Empresa Multinacional com presença em Portugal, Espanha, Itália, França e Grécia (Escritório de Repr [...])