

Faça do IOLDiário a sua homepage
 Adicione o IOLDiário aos seus favoritos



Amortizações antecipadas sem custos

Informação Desporto Horas Vagas Pesquisas Classificados Compras Serviços Correio

29 Julho 2008

MOBILE BILHETES ALERTAS FÓRUM RSS FEED

ÚLTIMA HORA SOCIEDADE POLÍTICA ECONOMIA INTERNACIONAL AMBIENTE TECNOLOGIA MÚSICA CINEMA DESPORTO

FOTOS VÍDEOS BLOGUES MODA&SOCIAL ESTA É BOCA ACREDITE SE QUISER

AMBIENTE

[acidente](#) [algarve](#) [ambiente](#) [brasil](#) [energia](#) [estudo](#) [governo](#) [iol](#) [jornal](#)

O que são tags?

1 de 5 artigos de Ambiente seguinte

29-07-2008 - 17:26h

Municípios adoptam hidrogénio como solução energética

Na constante procura de alternativas aos fornecedores tradicionais

Por: Redacção / FC

Vota Resultado votos print enviar

comentar

PUB COFIDIS. Sempre que precisar e quando quiser.



Vários municípios e empresas portuguesas estão adoptar o hidrogénio como solução energética. Trata-se de uma iniciativa que visa a competitividade no âmbito do Projecto LUCIS e Demonstração de Pilhas de Combustível a Hidrogénio em Ambiente Real, liderado pelo INEGI em parceria com o INETI e SER.

Os investigadores pretendem, igualmente, 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.

O Projecto LUCIS envolveu um investimento na ordem dos 240 mil euros. Cerca de 180 mil euros foram financiados no âmbito do programa DEMTEC e Sistema de Incentivos à Realização de Projectos-Piloto Relativos a Produtos, Processos e Sistemas Tecnologicamente Inovadores do PRIME (Programa de Incentivos à Modernização da Economia).

Além da sua fiabilidade e vantagens competitivas, os promotores vão avaliar os impactos de natureza logística, empresarial, social e cultural, quais as

vantagens para a competitividade das empresas e da economia que decorrem da utilização desta solução energética e, igualmente, obter informação sobre a dimensão do mercado.

Para já, o projecto conta com a participação da Câmara Municipal de Torres Vedras e de, para além das empresas Auto-estradas do Atlântico e Autosil.

Parcerias entre Institutos

Também o INETI, um dos promotores do projecto, tem em demonstração pilhas de combustível, mais concretamente na iluminação das saídas de emergência. Na manutenção da sinalética de emergência procedeu-se à substituição das baterias actualmente utilizadas por pilhas de combustível a Hidrogénio, representando esta uma oportunidade de demonstração de produto inovador a nível nacional, produto de trabalhos de I&D concluídos, em que o INETI participou activamente.

O INEGI, além da coordenação do Projecto LUCIS, é responsável pelo acompanhamento das instalações, monitorização dos dados e teste das pilhas instaladas. Nesse sentido dispõe de um Laboratório de Pilhas de Combustível devidamente equipado.

Promovido pelo INEGI e com a SRE e INETI como parceiros, o Projecto LUCIS envolveu um total de seis colaboradores (2 INEGI; 3 SRE; 1 INETI) e um investimento na ordem dos 240 mil euros. Cerca de 180 mil euros foram financiados no âmbito do programa DEMTEC e Sistema de Incentivos à Realização de Projectos-Piloto Relativos a Produtos, Processos e Sistemas Tecnologicamente Inovadores do PRIME (Programa de Incentivos à Modernização da Economia).

Esta notícia no seu telemóvel

Última hora

Filtrar por:

última hora + lidos + votados + comentados

- 17:37 | **Tecnologia**
Telemóveis tão perigosos como o micro-ondas
- 17:26 | **Ambiente**
Municípios adoptam hidrogénio como solução energética
- 17:25 | **Economia**
Euro desce quase 1% para 1,55 dólares
- 17:21 | **Música**
Peter Murphy regressa a Portugal em Novembro
- 17:18 | **Desporto**
Apito: Federação já enviou declaração de interesse público
- 17:17 | **Internacional**



Primeira Página



El Solitário apanha 47 anos de prisão

Médicos obrigados à exclusividade

PSP: indícios de segurança ilegal

Algarve: restrições às massagens na praia

Quadros falsificados aumentam... muito

PM pede a portugueses para regressarem à escola

PSP desmente que bala do GOE seja sua

DOS LEITORES

FÓRUM: Portugal deve estudar a opção energia nuclear?

BLOG: Vem aí o nº 2 da América

O MELHOR: Droga - Símbolo de infelicidade.

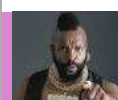


DESPORTO
Adepto processa clube por falhar a Champions

MAIS NOTÍCIAS:

- » Municípios adoptam hidrogénio como solução energética
- » «Novo» Stonehenge descoberto na Europa
- » Doença misteriosa dizima ostras em França
- » Algarve: mais de cem aves mortas
- » Mondego: praga de plantas aquáticas
- » Salinas do Samouco estão «abandonadas»
- » A culpa é do escaravelho japonês

1º de 5 artigos de: **Ambiente** seguinte



CELEBRIDADES
Mr T ofende homossexuais em anúncio polémico



CINEMA
Cinemas perderam 700 mil espectadores



MÚSICA
«Escrevi muitas canções com ajuda do vinho tinto»

[Citroen Portugal Gama Citroën, simulações, serviços, promoções, acessórios e informações \[www.citroen.pt\]\(http://www.citroen.pt\)](#) [Clínica Dr. Avelar Higiene Segurança e Saúde Medicina do Trabalho \[www.clinicadavelar.pt\]\(http://www.clinicadavelar.pt\)](#) [Carmona, S. A. Limpezas Industriais Gestão de Resíduos \[www.carmona.pt\]\(http://www.carmona.pt\)](#) [Tmn O Verão Tmn está a chegar a Preços fantásticos. Veja aqui! \[www.tmn.pt\]\(http://www.tmn.pt\)](#)