

- ▶ POLÍTICA
  - ▶ INTERNACIONAL
  - ▶ ECONOMIA
  - ▶ SOCIEDADE
  - ▶ EDUCAÇÃO
  - ▶ DESPORTO
  - ▶ REGIONAL
  - ▶ CIÊNCIA E AMBIENTE
  - ▶ SAÚDE
  - ▶ CULTURA
  - ▶ MEDIA
  - ▶ TECNOLOGIA
  - ▶ PERSONALIDADES
  - ▶ PESQUISA
  - ▶ DESTINOS
  - ▶ PESQUISA
- ↓ TEMPO REAL ↓
- Pagamentos a crédito registam crescimento de 14%

ARQUIVOS ↓

**METEOROLOGIA**

**Faro**  
 ↓ T. Mínima: 15°C  
 ↑ T. Máxima: 19°C

**Lisboa**  
 ↓ T. Mínima: 14°C  
 ↑ T. Máxima: 17°C

**Coimbra**  
 ↓ T. Mínima: 14°C  
 ↑ T. Máxima: 16°C

**Porto**  
 ↓ T. Mínima: 13°C  
 ↑ T. Máxima: 17°C

**Vote Directo**

Quinta-Feira, 26 de Dezembro de 2002

**Ciência e Ambiente**

**Norte-americanos desenvolvem micro-pilha**

A tecnologia deverá ser lançada dentro de dois anos

Os norte-americanos desenvolveram o protótipo de uma micro-pilha de combustível, que, no futuro, poderá substituir as baterias dos dispositivos portáteis. A tecnologia deverá ser lançada dentro de dois anos.

Reduzir o tamanho do protótipo, para entrar no mercado dos dispositivos electrónicos pessoais, é um dos objectivos da MTI Micro Fuel Cells Inc.

O principal desafio deste projecto reside na miniaturização da tecnologia, tendo em conta que grande parte das pilhas desenvolvidas até agora para hospitais ou automóveis, têm o tamanho de máquinas de lavar a roupa.

Entretanto, os primeiros protótipos portugueses estão já a ser desenvolvidos pelo Instituto Nacional de Engenharia e Tecnologia Industrial (INETI) e pelo Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial (INEGI).

imprimir 

26 de Setembro de 2002 - 06:51:51

EQUIPA | SERVIÇOS | CONTACTOS

© Produzido e autorizado por ÚLTIMA PÁGINA - GRUPO MDC  
 Webdesign: Arthur Doria Programação: Ricardo Augusto

**DESTAQUE**

→ **Duas faces de uma mesma moeda**

**ÚLTIMA HORA**

→ **Pagamentos a crédito registam crescimento de 14%**

[26-12-2002] 11:16:46

→ **Rolling Stones dão concerto gratuito**

[26-12-2002] 11:16:51

→ **Acusações da Líbia**

[26-12-2002] 11:07:17

→ **Bélgica não tem dúvidas**

[26-12-2002] 11:02:58

→ **Mercadorias sujeitas a Impostos Especiais de Consumo em trânsito intracomunitário**

[26-12-2002] 10:51:50

**AGENDA CULTURAL**

→ Portalegre

"Ícones"


→ Porto

Close-Up

**COMENTADORES**

Navegar à bolina  
 Francisco Antunes 

PAULO SEBASTIÃO  
 Engenheiro Mecânico 

ANTÓNIO DURÃO  
 Consultor Fiducial Figueira da Foz 

**REGISTO**

→ Fique por dentro de tudo o que está a acontecer! Receba as nossas newsletters actualizadas diariamente, ou se preferir, aceda aos nossos arquivos

