

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



29 Novembro 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

PESQUISAR

AMBIENTE

[ambiente](#) [bruxelas](#) [cheias](#) [energia](#) [iol](#) [lisboa](#) [onu](#) [portugal diário](#)

O que são tags?

2 artigos de Ambiente seguinte

27-11-2008 - 17:03h

Engenheiro português da FEUP ganha prémio com inovação mundial

Postes de iluminação e electricidade recicláveis e sem perigo de electrocussão

Por: Redacção / PC

Vota Resultado votos 3

PUB Cartão crédito Citi, anuidades grátis para sempre!



É uma inovação mundial de que a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) se orgulha e que mereceu um prémio a José Carlos Ferreira, estudante de mestrado da instituição. A construção de «postes de iluminação e electricidade mais leves, mais resistentes e recicláveis» venceu a categoria «Processo Industrial» da IV edição do Concurso nacional de Inovação BES.

São sessenta mil euros que premeiam esta inovação decorrente do projecto *Polight* como informa nota da FEUP. O engenheiro electrotécnico e Quadro Superior da EDP Distribuição percebeu a possibilidade de «construir postes com mais-valias muito superiores às dos actuais (feitos em betão e em metal), incluindo uma redução de custos muito significativa para as empresas distribuidoras de energia eléctrica e municípios em geral».

Com base no material compósito *Towpreg*, «a inovação do *Polight* passa assim pelo desenvolvimento de postes de iluminação e distribuição de energia com este material compósito que permite um peso 10 vezes inferior ao do betão e uma resistência específica 10 vezes superior à do aço, sendo 100% reciclável, não necessitando de

manutenção e eliminando o risco de morte por electrocussão», explica o comunicado da FEUP.

O *Polight* é uma marca registada da *Ownersmark Polight*, empresa criada por José Carlos Ferreira para «produção industrial de compósito e produtos finais com base em *Towpreg*» (como postes para iluminação pública, de média e baixa tensão ou torres para energia eólica), cujos direitos da patente são partilhados pela Universidade do Porto, Universidade do Minho e INEGI.

«Com um investimento inicial de três milhões de euros, a *Ownersmark Polight* conta investir mais 10 milhões de euros nos próximos três anos», acrescentando a FEUP que Angola será o primeiro país de intervenção em 2009 alargando-se ao continente Europeu em 2010.

[Esta notícia no seu telemóvel](#)

Vota Resultado votos 3

COMENTÁRIOS - 3

| comentar |

BRAVO | 2008-11-28 / 14:26 | por: Luis de Sousa

TREG 20,23% EM COMPRAS

CARTÕES DE CRÉDITO CITI

NÃO PRECISA MUDAR DE BANCO

ADIRA JÁ »

Última hora

Filtrar por:

última hora + lidos + votados + comentados

- 15:40 | **Desporto**
10ª jornada: confira quem está lesionado e castigado
- 15:37 | **Política**
Sócrates fala dos socialistas bons e maus
- 15:36 | **Desporto**
Receita de Cajuda: ser «grande equipa» com bola e «péssima» sem ela
- 15:28 | **Desporto**
V. Guimarães: granizo e neve no treino, dois juniores convocados
- 15:24 | **Internacional**
Tailândia: repatriamento de passageiros pode demorar um mês

Primeira Página



Bombaim: Todos os terroristas mortos

- Docente agredida a murro e pontapé
- «Que se demita a senhora ministra»
- Natal: brinquedos imunes à crise
- Qual o Natal mais bonito? (fotos)
- Vias cortadas em Boticas, Chaves, Guarda e Viseu
- Concertação entre Sócrates e Cavaco causou crise

DOS LEITORES

- FÓRUM:** Interessa-se por política? Está satisfeito com a democracia portuguesa?
- BLOG:** Queiroz, aliás Ferreira Leite
- O MELHOR:** Porquê estranho?...

3 Bem hajam aqueles que se dedicam à investigação e conseguem produzir algo de valioso. Espero que dinamizem a produção do evento e criem mais postos de trabalho. Mas já sabem, quando for a inauguração da fábrica lá estará de certeza o "Mentiroso" a sorrir de orelha a orelha, em frente das câmaras...!

JÁ TOPARAM? | 2008-11-28 / 00:58 | por: José Rato

2 Já toparam o jeito que este engenheiro dava no lugar do Sócrates? Este, em vez de falar, falar, falar, apresenta obra feita. Este é dos que não engana, mostra muita uva e pouca parra.

DÁ GOSTO SABER.... | 2008-11-27 / 21:21 | por: paulo pires

1 A culpa é do governo e do Sócrates...hehehehehe

MAIS NOTÍCIAS:

- » Quercus critica atrasos na gestão dos rios ibéricos
- » Protesto contra o uso de pêlo em frente à Embaixada da Noruega
- » Planta que se pensava extinta em Portugal foi (re)descoberta
- » ANIMAL faz protesto esta sexta-feira frente à embaixada da Noruega
- » Governo garante que a água em Portugal não é ameaça para a saúde
- » Sociedade Ponto Verde, INETI e AMI vencem «Green Project Awards»
- » Escassez de recursos pode provocar conflitos civis

2 artigos de: **Ambiente** seguinte



DESPORTO
Mourinho castiga Quaresma



CELEBRIDADES
Cruz Vermelha inaugura loja que vende esperança



CINEMA
Descubra os 10 filmes mais caros de sempre



MÚSICA
Tony Carreira responde a acusações de plágio

[Casino Virtual Online](#) Jogar no casino grátis ou Dinheiro Depósito de 100 e 100 de Bonus [www.casino-virtual.net](#) [Sapo Angola](#) Toda a informação sobre Angola Está aqui! [www.sapo.ao](#) [Água Fresca A 0,01€/litro](#) [Aluguer / Comercialização de Fontes e Bebedouros de Água - Osmose](#) [www.aquagaia.com](#) [Vulcano](#) Nova geração de [Painéis Solares. Montagem e Instalação simplificadas](#) [Vulcano.pt/energia](#)

Ficha Técnica | Estatuto Editorial | Publicidade | **RSS**

Copyright © 2008 www.iol.pt

Meios Media Capital: Agência Financeira | Maisfutebol | Rádio Clube Português | TVI

Meios Associados: Imprensa: AS | Cinco Dias | EL País | **Rádio:** Cadena SER | Los 40 | **TV:** Cuatro | Plus

