

Em destaque»



PSD e CDS preparam acordo político nos moldes de 2002

Os líderes do PSD e do CDS vão assinar um acordo-quadro de colaboração política semelhante ao de Durão Barroso e Paulo Portas, em ...

Últimas»

- Educação: Prova de Matemática no 2.º ano remete para segundo ...
Máfia Brasileira: Julgamento arrancou no Tribunal de Monsanto
EUA/Bolsa: Wall Street fecha em queda pelo sexto dia consecutivo
Ajuda Externa: Marcelo Rebelo de Sousa admite que acordo com ...

Expresso-Exame»

Clube da bancarrota: Portugal sobe para 3º lugar

Economia portuguesa cai 0,7% no primeiro trimestre



08/06/2011 atualizado às 23:53

Expresso 2000 | Assinaturas | RSS | Edição Digital | Lisboa 21°C | 16°C

Login | Registo OK

INÍCIO PORTUGAL 2011 WIKILEAKS ATUALIDADE ECONOMIA DINHEIRO LIFE & STYLE DESPORTO TECNOLOGIA OPINIÃO BLOGUES EMPREGO CASAS AUTOS

Últimas | Bolsa | Impostos | Energia | Agricultura | Carros | Turismo | Marcas | Luxo | WorldGMC | 500 M&M | Melhores para trabalhar | Arquivo

TECNOLOGIA

Universidade do Minho na indústria automóvel < Tecnologia < 500 M&M < Economia < Página Inicial |

Universidade do Minho na indústria automóvel

A Universidade do Minho integra consórcio europeu que aplica matérias renováveis na indústria automóvel.

05:57 Quarta feira, 8 de junho de 2011

Comente [icons] Partilhe [icons]

Aplicar matérias renováveis na indústria automóvel é o objectivo principal do consórcio europeu ECOplast, que conta com a parceria do Centro de Biologia Molecular e Ambiental da Universidade do Minho (UMinho).



O consórcio envolve 13 parceiros de cinco países europeus - Espanha, Holanda, Finlândia, Alemanha e Portugal e é coordenado pelo Centro de Tecnologia Automóvel da Galiza.

A principal linha de investigação foca-se na adaptação de bioplásticos disponíveis no mercado e na criação de novos polímeros à base de proteínas, modificados com a ajuda de fibras naturais, cargas minerais, nanopartículas e aditivos para melhorar os seus desempenhos técnicos.

Além disso, o projecto pretende testar novas tecnologias de processamento e adaptar as actuais às características materiais.

A crescente consciência ecológica, juntamente com a nova legislação, tem impulsionado a procura de produtos com elevado valor ambiental.

A indústria automóvel estabeleceu como meta melhorar o seu balanço de carbono através do aumento da utilização de materiais renováveis em automóveis.

Durante quatro anos, o consórcio ECOplast, em conjunto com as instituições dedicadas à investigação e a indústria, vai desenvolver biocompósitos que satisfaçam as especificações exigidas pelo sector de produção.

O site do projecto é www.ecoplastproject.com .

Palavras-chave Universidade do Minho, projeto Ecoplast, ecoplast project, consórcio europeu, matérias renováveis, indústria automóvel, parceiros, cinco países europeus, bioplásticos, novas tecnologias, biocompósitos, investigação, indústria, Portugal, Espanha, holanda, finlandia, ALEMANHA, Economia

Partilhar no Facebook

Like

Faça login pelo Facebook e comente este artigo!

5

0 comentários

Comentar

+VISITADOS +COMENTADOS TOP UTILIZADORES

- Provavelmente, um dos melhores locais para trabalhar (fotogaleria)
Clube da bancarrota: Portugal sobe para 3º lugar
FMI: empréstimo a Portugal tem "riscos significativos"
Petição contra a greve na TAP com mais de 1980 assinaturas
Juros da dívida continuam em queda

coisas Classificados grátis é no Coisas! + Inserir Anúncio www.coisas.com

Actividade recente

Iniciar sessão Tens de ter sessão iniciada no Facebook para veres a actividade dos teus amigos

A última e patética farsa de José Sócrates 2.777 pessoas partilharam isto.

Guiné Bissau proíbe mutilação genital feminina 1.201 pessoas partilharam isto.

Islândia ex primeiro ministro julgado por negligência 1.839 pessoas partilharam isto.

Provavelmente, um dos melhores locais para trabalhar (fotogaleria) 760 pessoas partilharam isto.

Desta vez os portugueses sabem no que votaram 1.708 pessoas partilharam isto.

Plugin social do Facebook

Mais notícias em Tecnologia >>

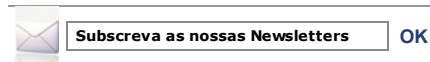
NA PÁGINA INICIAL

- Voleibol de praia: sensualidade em ...
- Veja o trailer de "Twilight 4"
- Imagens que estão a marcar esta ...
- Fogo consome Arizona (fotogaleria)
- Mais uma banda desconhecida faz sucesso ...
- Provavelmente, um dos melhores locais ...
- Ronaldo despediu-se dos estádios ...
- Costa enfraquece Assis
- Luxo austero nos arredores de Madrid ...
- Os carros topo de gama mais vendidos

## Últimas Tecnologia >>

- **Gears of Wars 3: o anúncio do novo videjogo**  
1:58 Quarta feira, 8 de junho de 2011,
- **Universidade do Minho na indústria automóvel**  
0:57 Quarta feira, 8 de junho de 2011,
- **Tablets juntam Sony e Toshiba**  
11:21 Terça feira, 7 de junho de 2011,
- **Uma "casa" com vista para o Espaço**  
13:40 Segunda feira, 30 de maio de 2011, 2
- **Kadhafi investiu no BES e no BCP**  
13:10 Quinta feira, 26 de maio de 2011, 40
- **Estádio flutuante reutilizável**  
12:00 Quinta feira, 26 de maio de 2011, 18
- **Science4you abre filial em Madrid**  
17:42 Quarta feira, 25 de maio de 2011,
- **Pontes futuristas: realidade e ficção**  
18:06 Quarta feira, 18 de maio de 2011,
- **FlyNano: avião monolugar elétrico por €27 mil**  
2:15 Domingo, 17 de abril de 2011, 9
- **Steve Jobs autoriza biografia**  
9:37 Segunda feira, 11 de abril de 2011,

Leia aqui toda a informação das últimas 24 horas | últimos 2 dias | anterior >>



O Expresso no



Imobiliário | Emprego | Carros

[Apartamentos para Venda em Lisboa](#)  
[Apartamentos para Arrendar em Lisboa](#)  
[Apartamentos para Venda em Cascais](#)

Tipo de Imóvel	Preço Máximo
Distrito	Concelho

[Férias em Espanha](#) [Costas Espanholas, Ilhas e não só Espanha.](#) [Férias perto e bom preço netviagens.sapo.pt/espanha](#)  
[Seguro De Automovel](#) [O Melhor Seguro De Automovel](#) [Veja ofertas! seguroautomovelbarato.com](#) [Crédito até 30.000€](#)  
[Prestação a partir de 15€.](#) [Decisão em 48 horas.](#) [http://emprestimos-creditos.com](#) [Esquentadores](#) [Gama completa de produtos/serviços](#) [Conheça as soluções Junkers](#) [www.junkers.com](#)

### Expresso

- Liderança PS: Francisco Assis anuncia candidatura
- Liderança PS: Seguro anuncia candidatura no Facebook
- TAP e sindicato aproximam-se de um consenso

### SIC

- Portugal recebe primeira tranche de 18 mil milhões de...
- :
- Comissão Europeia dá aval a assistência financeira a...

### Visão

- "Duas equipas" para preparar um Governo
- Seguro anuncia candidatura no Facebook, Assis prefere o...
- Ana Gomes questiona "idoneidade" de Portas e lembra...

- Caras**
  - Rainha Margarida da Dinamarca e o marido em visita...
- Activa**
  - Como ter um look 'caro'... sem gastar muito dinheiro
- Receita do Dia**
  - Pudim de Caramelo com Calda de Chocolate
- Escape**
  - Roteiro: Fazer as pazes com a natureza na...
- BPI Expresso Imobiliário**
  - Benfica Stadium joga sempre em casa
- Futuro**
  - Estádio flutuante reutilizável
- Exame Informática**
  - AMD FX está de volta
- Blitz**
  - Já nasceu filho de DJ Vibe e Merche Romero
- Vídeo do Dia**
  - A Filha
- Expresso Emprego**
  - Ofertas de emprego voltam a crescer
- my Games**
  - E3 2011: Hitman Absolution com novo trailer
- Relvado**
  - Evangelista pede respeito por Nuno Gomes
- Autosport**
  - 24 horas de Le Mans: Peugeot dominam treinos livres
- Autoguia**
  - Milhares de carros no Autoguia. Encontre já o seu...
- Dinheiro**
  - Fisco: Sindicato dos Impostos critica sistema...

Grupo **Impresa**

--	--	--	--

-4.17% ▼ 0.69€