

[scienceineurope.net](http://scienceineurope.net)

[Ciência em Português](#)

Username  Passwo

Quarta-feira, 19 de Outubro de 2005



**Notícia**

Tema: Garragas Gás Galp Inovação Inegi Portugal - 19/10/2005, 11:01  
**Nova geração de garrafas Galp gás 100% portuguesa**



A Galp acaba de lançar uma nova geração de garrafas, a geração Pluma. "Mais Segura. Mais Leve. Mais Sofisticada" é o lema da nova garrafa, que surge da combinação da tecnologia AGT (Advanced Galp Technology) "com a ambição e espírito de inovação Luso". De acordo com o site da Galp, a Pluma "uma nova geração de garrafas Galp Gás 100 por cento portuguesa e 100 por cento pensada para os portugueses".

A garrafa está à venda no mercado desde o dia 15 de Outubro e contou com a participação do INEGI, no desenvolvimento de novas tecnologias aplicadas. A nova garrafa é mais leve, possuindo metade do peso de uma garrafa convencional, para além dos seus elevados padrões de segurança. O exterior é composto por polietileno de alta densidade, integra um reservatório interior em aço reforçado por uma matriz de polipropileno e fibra de vidro que lhe triplica a resistência. Dispõe ainda de uma válvula de segurança e de um fusível térmico, uma protecção adicional em caso de temperaturas extremas. A Pluma surge na sequência do projecto da garrafa CoMet, galardoado, em 2005, com o prémio "Spirit of Conquest" do JEC Innovations Composite Awards Programme. O objectivo deste projecto era o de criar reservatórios em materiais compósitos para médias/altas pressões, reservatórios que viriam a ser aplicados no interior da Pluma. O projecto CoMet foi promovido por um consórcio no qual participaram a Amtrol Alfa Metalomecânica, S.A. (Portugal), Saint Gobain Vetrotex International (França), INEGI (Portugal) e o Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros da Universidade do Minho - PIEP (Portugal). Desta forma, a Pluma é mais um bom exemplo dos resultados que se obtêm fruto da transferência de tecnologia dos institutos de investigação para a indústria.

**Últimas**

UALG re  
peixes n  
19/10/20

Nova ger  
gás 100  
19/10/20

Furacão  
Caraíbas

"Repens  
contexto  
da Infor  
Universi  
19/10/20

Câmara  
apresent  
19/10/20

Primeiro  
osteopor  
- 19/10/

Search

**ScienceFunding**  
Oportunidades de Financiamento

**ScienceJobs**

**ScienceNews**

**ScienceLibrary**  
[clique aqui]

**ScienceSearch**  
[clique aqui]

**ScienceMaps**  
[clique aqui]

**ScienceTools**  
Arquivo de Software Científico  
[clique aqui]

**ScienceToolbar**  
[clique aqui]

cienciapt.net

<b>Data</b>	<input type="text"/>	<b>Adicionar Comentário</b>
<b>Nome</b>	<input type="text"/>	*
<b>E-mail</b>	<input type="text"/>	*
<b>Título</b>	<input type="text"/>	
<b>Comentário</b>	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Enviar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	

Comentários [0]

O Ciencia.NET reserva-se o direito de retirar os comentários que não sejam devidamente identificados e/ou apresentem linguagem imprópria.

Quarta-feira,

---

[Home](#) | [Directório Ciência](#) | [Pesquisa Mapa](#) | [Forum](#) | [Affiliate Cienciapt.NET](#) | [Quem somos](#) | [Conta](#)

**Cienciapt.NET - a Informação da Ciência, Tecnologia e Inovação**

® 2003 Todos os direitos reservados - Registado com o N° 191/R/03 na ASSOFT

Produzido por T Media, Lda e CienciaMetrics, Lda

---