

**cinecartaz**

**ÚLTIMA HORA**

Pesquisa Rápida  
na Edição de Hoje

**PUBLICO**

**SECÇÕES**

[1ª Página Nacional](#)  
[Mundo](#) [Espaço](#)  
[Público](#) [Sociedade](#)  
[Ciências](#) [Cultura](#)  
[Desporto](#) [Economia](#)  
[Media](#) [Local Lisboa](#)  
[Local Porto](#) [Local](#)  
[Minho](#) [Última Página](#)  
[Ficha Técnica](#)

**SUPLEMENTOS**

[Mil Folhas](#)  
[Fugas](#)  
[Só Texto](#)

**Tempo**

[Calvin](#) [Bartoon](#)  
[Programação TV](#)

**GUIA DO LAZER**

**PUBLICOnline**

[Home](#) | [Primeira Página](#) | [Índice de Hoje](#) | [Últimos 7 Dias](#) | [Pesquisas](#)

**Ciências**

## Tecnologia Portuguesa na ESA

Por SOFIA LOPES

Sábado, 17 de Maio de 2003

Cada vez mais empresas e grupos de investigação de universidades ou de institutos portugueses se lançam em projectos de apoio aos programas da ESA. A empresa Lusospace está a desenvolver um magnetómetro de baixo custo. É um aparelho utilizado nos sistemas de navegação por satélite, que permite saber a posição e a orientação do Sol em relação à terra. O Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Internacional, do Porto, está a desenvolver um método para desenhar juntas de fibra de carbono, que resistem à corrosão. Já a empresa de tecnologias avançadas e consultoria Solscientia, está a criar, juntamente com o Instituto Superior Técnico, de Lisboa, a Universidade do Algarve e a do Porto, um aparelho para monitorizar o vapor de água. A empresa Edisoft participou na análise de "software" para o projecto EGMOS (European Geostationary Eurocontrol), que é considerado o primeiro passo para o desenvolvimento de um sistema europeu de navegação por satélite. O programa Aurora, que prevê a exploração humana e robótica do sistema solar, conta com a participação do Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias na criação de "software". A empresa Critical Software também tem feito várias colaborações com a ESA. ▲

### OUTROS TÍTULOS EM CIÊNCIAS

- [Ilha de Santa Maria pode vir a ter centro da ESA](#)
- [Tecnologia portuguesa na ESA](#)
- [Portugueses participam na Shell Eco-Marathon](#)
- [Alterações climáticas em Neptuno observadas pela NASA](#)
- [Mutação do HIV explica porque alguns seropositivos não ficam doentes](#)
- [Exposição sobre os 50 anos da descoberta da estrutura do ADN](#)

[publico.pt](#) [publiconline](#) última hora desporto guia do lazer bd cinecartaz tvzine  
fotjournalismo calvin bartoon tempo serviço público copyright publicidade ficha técnica

© 2000 PÚBLICO Comunicação Social, SA  
Emails: Direcção Editorial - Webmaster - Publicidade