

Lisboa, 12 de março de 2013

## **Galp Energia e Universidade de Lisboa apresentam projeto *Campus Sustentável* – Universidade Verde**

A Galp Energia e a Universidade de Lisboa (UL) apresentam esta tarde o projeto *Campus Sustentável* – Universidade Verde, o maior projeto de produção descentralizada de energia da cidade de Lisboa e no meio académico nacional, que permitirá a esta instituição atingir padrões de eficiência e de utilização de energias renováveis alinhados com as melhores práticas de *campus* universitários de referência.

O projeto de produção descentralizada de energia renovável, assegurada por quatro centrais fotovoltaicas para a produção de energia elétrica, foi desenvolvido pela Galp Energia. As centrais irão produzir 1.028.480 kWh/ano e, ao longo da sua vida útil permitirão evitar a emissão de 11.662 tons/CO<sub>2</sub>. A construção destas centrais implicou a instalação de 2.627 painéis fotovoltaicos com uma potência unitária de 245W, que se traduz em 644 kW de potência instalada e 557 kW de potência de ligação. As centrais, cuja construção ficou a cargo da empresa CAPA, ficaram instaladas na Faculdade de Ciências, no edifício do refeitório, na Faculdade de Psicologia e no Instituto da Educação.

A energia produzida será injetada na sua totalidade na rede elétrica e parte das receitas provenientes da sua venda serão aplicadas na implementação das medidas de eficiência energética identificadas nas auditorias energéticas realizadas aos edifícios da Faculdade de Ciências, Faculdade de Psicologia, Instituto da Educação e Refeitório Um (Cantina Velha da Universidade).

Este projeto ilustra a importância estratégica da aproximação entre o meio académico e empresarial nos domínios da engenharia, arquitetura e ambiente, com vista a desenvolver competências partilhadas de I&D e inovação em eficiência energética.

A cerimónia de apresentação do projeto decorre esta tarde na Reitoria da Universidade de Lisboa, e conta com as presenças do Professor Sampaio da Nóvoa, Reitor da Universidade de Lisboa e do Dr. Costa Pina, Administrador Executivo da Galp Energia. Conta ainda com as apresentações relacionadas com as preocupações ambientais e de eficiência energética pelos Professores Viriato Soromenho-Marques e Jorge Maia Alves.

Lisboa, 12 de março de 2013

### **Cobertura ajardinada promove biodiversidade**

O projeto contemplou a construção de uma cobertura ajardinada, povoada por vários géneros botânicos, que faz a ligação entre dois edifícios da Faculdade de Ciências. As vantagens deste tipo de cobertura vão desde a proteção dos edifícios, da retenção das precipitações no inverno e verão, ao sequestro de carbono na biomassa vegetal e à promoção da biodiversidade. Na construção desta cobertura foram utilizadas espécies autóctones da flora mediterrânica, reduzindo assim as necessidades de manutenção por estarem adaptadas às temperaturas e regimes de precipitação do nosso clima.

### **Laboratório de conhecimento em eficiência energética reforça ligação entre meio académico e empresarial**

Numa próxima fase do projeto, aproveitando a localização privilegiada destas centrais no seio da universidade, pretende-se constituir um Laboratório de Conhecimento em Eficiência Energética (LEE), que se tornará num espaço de trabalho e debate de ideias, fomentando novos conhecimentos em matéria de eficiência energética e energias renováveis. Este laboratório integrará a Rede LEE que inclui outras universidades que se encontram igualmente a implementar o conceito de *campus sustentáveis* em parceria com a Galp Energia – as universidades de Aveiro, da Beira Interior e o Instituto Superior Técnico – envolvendo docentes, investigadores, alunos e colaboradores da Galp Energia.

### **Galp Soluções de Energia**

A Galp Energia, através da Galp Soluções de Energia, tem desenvolvido produtos, soluções e serviços que incentivam a utilização de energia de uma forma mais racional e a partir de fontes mais limpas, com o objetivo de contribuir para a redução da fatura energética dos seus clientes e das emissões de gases com efeitos de estufa.

#### **Universidade de Lisboa**

Contactos :  
Márcia Vila

Tel: + 351 210 443 426

Website: [www.ul.pt](http://www.ul.pt)

E-mail: [mvila@ul.pt](mailto:mvila@ul.pt)

Morada : Alameda da Universidade, Cidade Universitária  
1649-004 Lisboa, Portugal

#### **Galp Energia, SGPS, S.A.**

##### **Media Relations**

+ 351 217 242 680

+ 351 917 596 444

[www.galpennergia.com](http://www.galpennergia.com)

[galp.press@galpennergia.com](mailto:galp.press@galpennergia.com)

R. Tomás da Fonseca, Torre A  
1600-209 Lisboa, Portugal