

# NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA

27 Outubro 2014 || page 1 | 2

## As seis melhores ideias científicas desenvolvidas em Portugal

### Concurso distingue investigações inovadoras das universidades portuguesas

Um sistema de navegação para cegos; uma plataforma online desenvolvida para o tratamento de doentes afásicos; um sistema de identificação e potencial localização de células cancerígenas (via axilas); um sistema modular de estimulação elétrica para reabilitação motora; um *software* que auxilia músicos na manipulação de sinais áudio em contextos criativos; e uma plataforma para desenvolver circuitos integrados com tecnologias a-GIZO TFT. Estes são os seis projetos desenvolvidos em universidades portuguesas que vão disputar o pódio no concurso de ideias Fraunhofer Portugal Challenge 2014 na próxima quarta-feira, dia 29 de Outubro, a partir das 14h00, na Fraunhofer Portugal (sita no UPTEC).

Os seis finalistas já foram encontrados e no próximo dia 29 de Outubro, vão ser eleitas as ideias de investigação mais inovadoras do país, nas categorias de Mestrado e Doutoramento. O júri é constituído por um painel de especialistas convidados, entre os quais o Vereador da Inovação e Ambiente da Câmara Municipal do Porto, Filipe Araújo, e representantes de instituições como João Ferreira, da FEUP, e empresas de referência como Marco Marques, da Bosch, e José Oliveira, da Vodafone Portugal.

Organizado desde 2010, o Fraunhofer Portugal Challenge procura encorajar a cooperação entre a indústria e a comunidade científica, motivando e premiando a investigação de utilidade prática através da atribuição de um prémio a estudantes e investigadores que melhor contribuam para a filosofia que sustenta a visão do Fraunhofer AICOS: 'Alargar o Âmbito da Sociedade da Informação e Conhecimento', bem como a sua missão de criar 'Tecnologia Notável, Fácil de Usar'. As ideias a concurso são baseadas em teses de Mestrado ou Doutoramento e contemplam uma vertente prática, ou seja, são orientadas para o mercado, com aplicabilidade na indústria ou no quotidiano da vida das pessoas.

Anualmente, são distinguidas as melhores ideias nas áreas de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), multimédia e ciências relacionadas. O concurso envolve duas categorias, Mestrado e Doutoramento, sendo premiados três finalistas em cada uma delas (seis no total).

### Finalistas na categoria de Mestrado:

**Karen Duarte** (Universidade de Coimbra) – “SmartGuia: Shopping Assistant for Blind People”

**ASSOCIAÇÃO FRAUNHOFER PORTUGAL RESEARCH**

**Anna Pompili** (Instituto Superior Técnico) – “Speech and language technologies for aphasia therapy”

**Ricardo Eleutério** (Universidade Nova de Lisboa) – “Microwave Imaging of the Axilla to Aid Breast Cancer Diagnosis”

---

**NOTA DE IMPRENSA**

27 Outubro 2014 || page 2 | 2

---

**Finalistas na categoria de Doutoramento:**

**Paulo de Melo** (Instituto Superior Técnico) – “A Novel Functional Electrical Stimulation System and Strategies for Motor Rehabilitation”

**Gilberto Bernardes** (Universidade do Porto) – “earGram: Composing Music by Selection”

**Pydi Ganga** (Universidade do Porto) – “Transparent and/or flexible low-cost electronics with a-GIZO TFTs”

**Assessoria de Imprensa**

Raquel Rodrigues | 965346916 | [raquel.rodrigues@fraunhofer.pt](mailto:raquel.rodrigues@fraunhofer.pt)