

# NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA

25 Junho 2014 || page 1 | 2

## Novos motores de busca organizam pesquisa cronologicamente

### Projeto vencedor do “Fraunhofer Portugal Challenge 2013” inova *online*

De modo a facilitar o processo de pesquisa tornando-o “mais amigo do utilizador final”, o investigador do INESC TEC, Ricardo Campos, desenvolveu um projeto que já resultou em dois motores de busca: o “GTE-Cluster” e o “GTE-Rank”. Desenvolvidos a partir dos resultados iniciais do sistema de pesquisa “Bing”, estes meta motores permitem otimizar a pesquisa de informação *online*. O trabalho de Ricardo Campos - “Pesquisa de Informação Temporal” - conquistou, em 2013, no concurso “Fraunhofer Portugal Challenge”, o primeiro lugar na categoria de doutoramento.

A investigação na área de “Pesquisa de Informação Temporal” pretende, segundo o investigador, “melhorar a qualidade dos resultados devolvidos, tornando o processo de pesquisa mais fácil para o utilizador”. O “GTE-Cluster” organiza os resultados em *clusters* temporais, enquanto o “GTE-Rank” oferece ao utilizador uma lista de resultados organizados, não só sob o ponto de vista da importância dos seus tópicos, mas também sob o ponto de vista da importância da sua dimensão temporal.

O investigador considera que o tempo é uma dimensão útil para ajudar a satisfazer as necessidades de informação do utilizador, num contexto da pesquisa de informação, assumindo ainda uma grande importância na otimização dos resultados e na obtenção de novas formas de exploração dos mesmos em ambiente *Web*.

Ricardo Campos é investigador do Laboratório de Inteligência Artificial e Apoio à Decisão (LIAAD) do INESC TEC e docente no Instituto Politécnico de Tomar. Venceu o concurso “Fraunhofer Portugal Challenge 2013”, na categoria de doutoramento, com o trabalho de investigação “*Disambiguating Implicit Temporal Queries for Temporal Information Retrieval Applications*”, que pretende otimizar a pesquisa de informação na Internet, oferecendo uma contextualização temporal aos resultados apresentados. O projeto foi orientado pelo coordenador do LIAAD/INESC TEC Alípio Jorge e por Gael Dias, da Universidade de Caen – França.

O “Fraunhofer Portugal Challenge”, que Ricardo Campos venceu em 2013, é um concurso de ideias organizado anualmente pelo centro de investigação Fraunhofer Portugal AICOS e direcionado a estudantes e investigadores das universidades portuguesas. As ideias a concurso devem ser baseadas em teses de Mestrado ou Doutoramento e devem contemplar uma vertente prática, ou seja, devem ser orientadas para o mercado, com aplicabilidade na indústria ou no quotidiano da vida das pessoas.

**ASSOCIAÇÃO FRAUNHOFER PORTUGAL RESEARCH**

As candidaturas para a 5ª edição do “Fraunhofer Portugal Challenge” estão abertas até dia 31 de julho de 2014. Mais informações em [www.challenge.fraunhofer.pt](http://www.challenge.fraunhofer.pt).

-----  
**NOTA DE IMPRENSA**

25 Junho 2014 || page 2 | 2  
-----

**Assessoria de Imprensa**

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