

# Reimagine 2016

Lisboa, 19 de Maio

[Registe-se aqui](#)

Hewlett Packard  
Enterprise



- Navegação -



Procurar

## COMPUTERWORLD

- Navegação -

EM FOCO

CLOUD

MOBILE

BIG DATA

SOCIAL BUSINESS

## Projecto de Rui Matias vence prémio Nova Geração|15

0 Em destaque, I&D, IoT, Pessoas 3 de Maio de 2016

PRINT EMAIL A- A+

**O trabalho do aluno do ISEL envolve tecnologia para a monitorização através da Internet de processos industriais controlados com autómatos programáveis.**



O júri do Prémio Nova Geração|15 atribuiu a Rui Matias o primeiro lugar do concurso, pelo desenvolvimento do sistema de monitorização via Internet, de processos industriais controlados com autómatos programáveis (LabAPI). O aluno do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), orientado pelo professor Mário Mendes, teve a ideia de criar um "laboratório remoto" com o objectivo de dar apoio às aulas de programação de autómatos e automação de processos industriais, na instituição.



Mário Mendes (de pé) e Rui Matias

Rui Matias foi premiado com um estágio de seis meses na Siemens – um dos quais passado na Alemanha, no centro de Investigação & Desenvolvimento da empresa.

O concurso foi lançado no âmbito do protocolo "Engineering Made in Portugal" que a Siemens assinou com o Governo

português. O júri foi composto por elementos da Siemens, Ordem dos Engenheiros, CIP, COTEC e CADFLOW. Apesar de só poder haver um vencedor, a Siemens optou por reconhecer com menções honrosas três outros projetos.

Fabrizio Souza e Herminio Borges, alunos da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria, logram o reconhecimento pelo seu esforço em desenvolver a automatização de dois sistemas de recolha, pesagem e separação automática de pontas resultantes do corte dos excedentes de matéria-prima (Projeto RPSP – Recolha, Pesagem e Separação de Pontas em Aço).

Também Rafael Trocas e Tiago Durães, estudantes da Escola Gustavo Eiffel, são dignos de referência do grupo de jurados pela criação de um sistema de supervisão que permite o acionamento à distância de sistemas eléctricos genéricos (Projeto Pneduíno) e Marco Tomé e João Ferreira, alunos do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, pela sua proposta Recicápsula, que consiste no desenvolvimento de um sistema automatizado de descapsulagem mecânica dos dois componentes de uma rolha de cortiça capsulada.