

**NOTA DE IMPRENSA**

**CERN procura parceiros industriais em Portugal**

**Evento reunirá empresas portuguesas de alto potencial tecnológico interessadas em serem fornecedoras para o novo acelerador da organização.**

Na próxima segunda-feira, dia 31 de outubro, o CERN – Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear, do qual Portugal é membro – realiza em Lisboa a segunda edição do evento HiLumi Industry Day. Este workshop chega a Portugal organizado em parceria com a Fundação para a Ciência e a Tecnologia, realizando-se pela primeira vez fora do CERN. Tem o objetivo de identificar parceiros industriais para o principal projeto da organização para os próximos anos: o “High Luminosity upgrade of the Large Haldron Collider” (HL-LHC), que permitirá um aumento significativo da performance do mais potente acelerador de partículas do mundo.

O evento decorrerá nas instalações do Instituto Superior Técnico na Alameda, e trará a Portugal o Diretor de Aceleradores e Tecnologia do CERN, Frederick Bordry, os responsáveis pelos Departamentos de Tecnologia e Engenharia, Miguel Jimenez e Roberto Losito, e o líder do projeto HL-LHC, Lucio Rossi. Estarão presentes cerca de 20 especialistas do CERN, 30 participantes nacionais (industriais e académicos) e 130 industriais internacionais.

Durante todo o dia, as empresas assistirão a várias apresentações técnicas sobre a tecnologia, a construção e o processo de contratação do HL-LHC, e participarão em sessões b2b em tópicos relevantes para o desenvolvimento do novo acelerador.

À margem do evento HiLumi, uma delegação de especialistas do CERN está a visitar empresas portuguesas com vista a identificar fornecedores industriais de elevado potencial tecnológico. Tem também lugar a assinatura de um protocolo de colaboração entre o CERN e o Instituto Politécnico de Leiria, para formalizar a colaboração das duas instituições na orientação de trabalhos de final de curso de licenciaturas e mestrados do IPLeiria, em temas identificados pelo CERN, e que pretende fomentar o desenvolvimento de projetos de investigação conjuntos. O IPLeiria junta-se assim ao Instituto Superior Técnico, à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e à Universidade de Évora, tornando-se a quarta Instituição de Ensino Superior a firmar um protocolo com o CERN.

Portugal aderiu ao CERN em 1986, e contribui anualmente com 1% para o orçamento total da organização, num valor de cerca de 11M€. Esse valor tem-se revertido na participação de investigadores portugueses nas atividades científicas e tecnológicas desenvolvidas no âmbito do LHC, na formação de recursos humanos através de um programa de estágios para Engenheiros portugueses, na transferência de tecnologia e em contratos empresariais, com impacto direto na economia portuguesa.

Lisboa, 28 de outubro de 2016

**HiLumi Industry Day**

31/10/2016 - 9h - 18h – Centro de Congressos do Instituto Superior Técnico

Programa: <https://indico.cern.ch/event/557233/timetable/#20161031.detailed>

# **FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

## **Mais informações:**

<https://indico.cern.ch/event/557233/>

## **Gabinete de Comunicação**

Renata Ramalho

T. +351 965 007 727 / +351 213 911 506

[renata.ramalho@fct.pt](mailto:renata.ramalho@fct.pt) | [gabcom@fct.pt](mailto:gabcom@fct.pt)