



## COMUNICADO DE IMPRENSA

Lisboa, 2 de Junho de 2011

### **XXVII Olimpíadas Portuguesas de Física**

Alunos seleccionados a nível regional pela SPF competem em prova nacional que escolhe os participantes nas Provas Internacionais de 2012

As finais nacionais das Olimpíadas Portuguesas de Física organizadas pela Sociedade Portuguesa de Física (SPF) vão ter lugar este Sábado, 4 de Junho, no Museu da Electricidade em Lisboa (Belém) entre as 9h45 e as 17h30, com o apoio da Fundação EDP.

Vão participar os 57 alunos premiados nas etapas regionais ocorridas no passado dia 7 de Maio: 27 alunos do 9º ano (em equipas de três elementos), que conquistaram as medalhas de ouro, de prata e de bronze nas etapas regionais realizadas no Norte, Centro, e Sul e Ilhas, e 30 alunos do 11º ano que, a título individual, conquistaram as medalhas de ouro, prata e bronze, ou que receberam uma menção honrosa, nas mesmas etapas regionais.

Na sequência da final nacional, os membros das equipas medalhadas no escalão do 9º ano poderão vir a participar na Olimpíada Europeia de Ciência (EUSO 2012) enquanto os melhores classificados no escalão do 11º ano ficarão pré-seleccionados para uma preparação a decorrer durante o ano lectivo de 2011/2012 que os poderá levar a representar Portugal nas Olimpíadas Internacionais de Física (Estónia, Julho de 2012), ou nas Olimpíadas Ibero-Americanas de Física em Setembro de 2012 na Espanha. Em 2011, estas competições terão lugar em Bangucoque na Tailândia, e em Guayaquil no Equador, respectivamente.

Em 2010, as equipas portuguesas obtiveram os melhores resultados de sempre nestas competições, acumulando uma medalha de bronze nas Olimpíadas Internacionais de Física e uma medalha de ouro e 3 medalhas de bronze nas Olimpíadas Ibero-Americanas de Física.

Em anexo segue o programa da actividade.

Informação adicional para os Jornalistas que queiram reportar a actividade no Museu da Electricidade:

A melhor hora para comparecer no Museu da Electricidade é a partir das 12h30. As provas terminam às 12h45 e, será permitido um acesso limitado (no tempo e no número admitido) às salas onde se realizam as provas, para captação de imagem/som. Não será permitido emissão em directo a partir das salas, enquanto decorrerem as provas, e o trabalho de reportagem tem de ser feito no máximo silêncio possível e com o mínimo de perturbação. Por outro lado, a Direcção da Sociedade Portuguesa de Física estará também disponível para entrevistas e/ou contactos, por volta e a partir dessa hora.

(Local: Museu da Electricidade – Av Brasília Central Tejo)



## OLIMPIADAS NACIONAIS DE FÍSICA PROGRAMA DE ACTIVIDADES

4 de Junho de 2011

### **Para os alunos:**

8h30- 9h00	chegada e registo
9h45-11h00/11h10	provas teóricas e experimentais
11h00/11h10 - 11h20/11h30	Pausa para sumos e afins...
11h20/11h30 - 12h45	provas experimentais e teóricas
12h45-14h30	Almoço
14h30-16h00	Actividades lúdicas (show EDP)
16h00-17h30	Atribuição dos prémios

### **Para os professores:**

8h30 - 9h00	chegada e registo
9h45 - 10h45	Palestra "O Universo Invisível" – JDD
10h45 -11h15	pausa para café
11h15 -12h45	visualização comentada e discutida de 12 vídeos "Adivinhas da Ciência" (90 segundos de duração cada)
12h45 - 14h30	Almoço
14h30 - 16h00	Conversas sobre ensino da Física - "uma espécie de debate"
16h00-17h30	Atribuição dos prémios