

Olimpíadas Internacionais da Física 2018

Portugal vai organizar a 49.^a Olimpíada Internacional de Física, International Physics Olympiad – IPhO'18, que decorrerá em Lisboa de 21 a 28 de julho de 2018. Esta é a maior competição de Física para jovens pré-universitários e uma das maiores competições globais de ciência. Portugal participou pela primeira vez na IPhO em 1993, na qualidade de observador e, no ano seguinte, já competiu com uma equipa.

Os estatutos da IPhO obrigam os países participantes a comprometerem-se a organizar o evento numa data a definir pelo seu *International Board*. O Governo da República Portuguesa entregou formalmente no ano 2000 o pedido de organização da IPhO em Portugal, tendo-lhe sido atribuída a responsabilidade de organizar a olimpíada do ano de 2018. Esta intenção foi reiterada formalmente em 2013 e, mais recentemente, em 2015, em carta endereçada pelos Srs. Ministros da Educação e da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior ao *International Board*, tendo delegado na SPF a organização da olimpíada.

Decorrem nesta altura os preparativos deste exigente evento, só comparável, ao nível do número de países e participantes envolvidos, a uma grande competição desportiva. O evento tem a duração de uma semana e contempla duas provas muito exigentes – uma teórica e uma experimental – ambas com a duração de cinco horas. O comité académico, que tem a seu cargo a produção das provas, é dirigido pelo Prof. Manuel Fiolhais, do Departamento de Física da Universidade de Coimbra, contando com a colaboração de uma equipa com membros de várias universidades.

A coordenação da IPhO'18 está a cargo do Prof. José António Paixão, vice-presidente da SPF e também professor da Universidade de Coimbra. No portal da IPhO'18 pode ser consultada mais informação sobre a competição, que mobilizará uma fração significativa dos físicos e estudantes de física portugueses. A SPF conta com a colaboração da comunidade para que este evento seja um grande sucesso e contribua para a divulgação da Física, o despertar de vocações e a captação de jovens talentos.

Para saber mais: <http://ipho2018.pt>



XVII ENEC 2017 • I SIEC Educação em Ciências em múltiplos contextos

Ana Peixoto

Nos dias 14, 15 e 16 de setembro de 2017 realizar-se-á na Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Viana do Castelo o XVII Encontro Nacional de Educação em Ciências (XVII ENEC) | I Seminário Internacional de Educação em Ciências (I SIEC).



Na sua XVII edição, o ENEC mantém a imagem de marca ao ser organizado bianualmente e alternadamente numa Universidade e num Instituto Politécnico. Pela primeira vez, é promovido pela Associação Portuguesa de Educação em Ciências (APEduC) criada em 2015 e abre-se a novos públicos com a organização do I SIEC.

Na continuação do anterior ENEC, será realizada a II Escola de Doutoramento ENEC, mantendo os objetivos de criar um espaço para partilhar e discutir projetos de investigação em curso.

É com grande satisfação que convidamos professores, educadores e investigadores a participar no XVII ENEC e I SIEC, para apresentarem e discutirem trabalhos de investigação no âmbito da Educação em Ciências, com especial relevo para os que se centrem na Educação em Ciências em múltiplos contextos.

A problemática do encontro alicerça-se numa Educação em Ciências aberta ao mundo, que relacione conhecimentos específicos com questões locais e globais, que construa pontes com outras áreas disciplinares e não se restrinja à sala de aula, socorrendo-se de ambientes educativos que estimulem saberes e sentires coerentes com a promoção do desenvolvimento sustentável.