

Porto, 1 de abril de 2019

Caro(a) Representante(a) do **Grupo de Físico-Química**,

Este ano realiza-se a 15ª edição da **Escola de Verão de Física** do Departamento de Física e Astronomia da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Esta iniciativa proporciona uma experiência única a jovens dos 10º e 11º anos, que poderão dar largas à sua curiosidade e criatividade e aprofundar alguns dos temas científicos mais fundamentais e relevantes de hoje, desde a origem do universo até às últimas novidades tecnológicas como os lasers, telecomunicações, novos materiais, nanotecnologias, e as importantes aplicações da Física à Medicina e Economia.

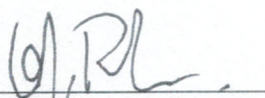
A Escola deste ano contará com a participação de 75 alunos de todo o país, e ainda de vários alunos da Galiza, dos PALOP, de Macau e do Brasil, os quais são um reflexo claro do grau de internacionalização já alcançado. O programa da Escola é diversificado e estimulante, donde se destaca o desenvolvimento de um projeto científico, composto por uma fase inicial de aprendizagem e pesquisa, execução experimental e computacional, e apresentação dos resultados obtidos. Todos os participantes irão também visitar os Centros de Investigação do Departamento de Física e Astronomia, e contactar diretamente com investigadores e alunos de doutoramento. Vão também ter lugar mini-cursos e ainda várias palestras de divulgação científica especialmente preparadas para a Escola.

A Escola de Física decorrerá de **1 a 6 de Setembro**, das 9h00 às 18h30. O alojamento, alimentação, e atividades de lazer e culturais durante os finais de tarde e as noites serão também da nossa responsabilidade.

**Venho assim solicitar que o(a) Colega difunda esta iniciativa na sua escola e que motive os alunos dos 10.º e 11.º anos a participarem na Escola de Verão de Física.** O(a) colega e os seus estudantes poderão consultar toda a informação sobre a Escola de Física no sítio <http://e-fisica.fc.up.pt>, onde os alunos se poderão também candidatar *online* (inscrições serão abertas no início do mês de maio). A seleção dos alunos terá como base uma análise das suas candidaturas, as quais incluem uma carta de recomendação escrita por um professor de Física ou de Matemática. Consciente da importância da Escola de Verão de Física para a promoção da ciência e para o desenvolvimento tecnológico do país, agradeço desde já toda a sua atenção e colaboração na divulgação desta iniciativa, e no apoio que venha a prestar aos alunos na sua candidatura.

Junto também o cartaz de divulgação da edição deste ano, solicitando ao(à) colega que por favor garanta a afixação do mesmo na sua escola. Não hesite em contactar-me caso tenha alguma dúvida, pergunta ou sugestão.

Com os meus cumprimentos,



Prof. Orfeu Bertolami  
Diretor do Departamento de Física e Astronomia