

los professores Paulo Almeida e Ana Silveira e pelos alunos Bruno Pereira, João Almeida, João Morais, Leandro Souto e Miguel Fonseca. A equipa Xosmics é constituída pela professora Rosa Neto e pelos alunos Ana Castro, Beatriz Silva, Fernanda Coelho, Filipe Sousa e Inês Rocha. A eles, os nossos parabéns.



## Homenagem ao Professor Paulo Crawford



No dia 10 de fevereiro, realizou-se no Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (DF-FCUL) uma homenagem ao Professor Paulo Crawford, por ocasião dos seus 80 anos. O encontro reuniu colegas, ex-alunos e amigos que com ele privaram durante décadas

no Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Paulo Crawford é físico teórico, professor aposentado da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e investigador do Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço. O seu interesse foi sempre a teoria da Relatividade e Cosmologia, tanto ao nível da investigação como do ensino, e a divulgação da obra de Einstein. Estes temas foram discutidos nas aulas na FCUL e em inúmeras palestras e cursos que proferiu em diversas instituições e locais, com especial destaque para o Observatório Astronómico de Lisboa.

O Prof. Paulo Crawford marcou de forma indelével muitos alunos pelo modo cativante como lecionava as suas aulas, tendo despertado algumas vocações para a investigação no ramo da Relatividade e Cosmologia. São de salientar, igualmente, as suas qualidades humanas, enquanto amigo e colega de profissão, assim como a sua excelente capacidade enquanto comunicador de Ciência.

## 9.º Encontro de Professores de Física e Química, 4 e 5 de setembro 2023

O Encontro de Professores de Física e Química estará de regresso à sua origem, a Universidade do Algarve, que, em abril 2005, acolheu a sua 1.ª edição, a que se seguiu a 2.ª edição, em janeiro de 2006, então como Encontros Regionais. Após um interregno de 5 anos, ressurgiu em outubro de 2011, ainda como Encontro Regional mas já em parceria com a Sociedade Portuguesa de Física, no Instituto Politécnico de Beja, que acolheu também a edição seguinte. Em setembro de 2015 foi a vez de a FCT NOVA acolher a 5.ª edição do já Encontro nacional, tendo também aí sido realizada a 6.ª edição. Em 2019 e 2021, rumou a Sul, tendo as 7.ª e 8.ª edições sido organizadas pela Universidade de Évora e, nos dias 4 e 5 de setembro de 2023, terá lugar a 9.ª edição na Universidade do Algarve.

De cariz eminentemente prático, este evento é composto fundamentalmente por oficinas, onde é feita uma abordagem experimental a diversos temas de Física e de Química, mas também relacionados com o entrosamento entre estas áreas científicas e outras como a Biologia, a Geologia, o Ambiente ou a Informática, em linha com o espírito de interdisciplinaridade e de abordagem dos desafios sociais atuais, patentes nas aprendizagens essenciais dos ensinos básico e secundário. Conta ainda com duas palestras, uma na área da Física e outra na área da Química, nas quais serão abordados temas relacionados com descobertas científicas e desenvolvimentos tecnológicos recentes, com relevância para o corpo de conhecimento destas ciências e impacto nas nossas vidas e no planeta. Este Encontro pretende ser um espaço onde docentes dos ensinos básico e secundário e do ensino superior possam partilhar experiências e discutir temas de ciência, num ambiente descontraído e de sã convivência.

Esperamos contar com a vossa presença em setembro!

Para mais informações consultar:  
<http://9enpfq.spf.pt/>

