



Neste ano letivo, o grupo de professores de Físico-Química trouxe a "Ciência à Escola" convidando dois docentes universitários, um da área da Química e outro da área da Física para conversar com os alunos.

Na primeira palestra, no dia 13 de dezembro, os alunos dos cursos Científico-Humanísticos do 10º, 11º e 12º anos, bem como alguns docentes de Português desta Escola, tiveram a oportunidade de ouvir Sérgio Rodrigues, docente do Departamento de Química da FCTUC falar sobre "Livros com Química: um olhar sobre a presença da química na literatura".

É uma abordagem diferente, esta que vai à procura de referências da química nos livros de literatura portuguesa e não só, onde habitualmente não estamos à espera de a encontrar. Esta atividade foi dinamizada em parceria com a Biblioteca Escolar e a professora Ana Margarida Cruz que sensibilizou os alunos para conceberem poemas relacionados com os conteúdos de Física e de Química abordados nas aulas. Desafio este que foi abraçado pelos alunos, declamando os seus poemas na presença do Prof. Doutor Sérgio Rodrigues e, posteriormente, lhos ofereceram.

Mais tarde, no dia 12 de janeiro, esta Escola recebeu José António Paixão, docente de Física da FCTUC, que nos veio falar da "Física do i-Pod". Desta vez, a temática da palestra estava relacionada com o fenómeno da Magnetorresistência Gigante, que levou dois Físicos (Albert Fert, francês e Peter Grünberg, alemão) a receberem o Prémio Nobel da Física de 2007. Esta descoberta revolucionou o armazenamento de dados em aplicações tecnológicas e a sua exploração comercial



