



No dia 27 de fevereiro, 6 alunos do 11^º ano, turmas A e C, participaram no “Master Class de Física de Partículas”, atividade desenvolvida pelo Departamento de Física e Astronomia da Universidade do Porto, em colaboração com o LIP (Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas), a Sociedade Portuguesa de Física e o CERN (European Organization for Nuclear Research). Acompanhados pelas respetivas professoras de Física e Química, estes alunos tiveram o privilégio de “serem Físicos de Partículas” por um dia.

De manhã, assistiram a duas palestras: “O Universo e a Física de Partículas” e “O bóson de Higgs”. De tarde, realizaram uma atividade de classificação de decaimentos detetados no acelerador de partículas, procurando possíveis bósons de Higgs, conhecidos “jornalisticamente” como a “partícula de deus”. No final do dia, reuniram-se para uma vídeo-conferência com o CERN e outras escolas europeias que efetuaram a actividade, para discutirem os dados analisados e participarem num concurso de perguntas, baseadas nas palestras da manhã. Foi um dia em **FISICAMENTE** emocionante!