

PALESTRA “A FÍSICA DA RADIOATIVIDADE E DO CANCRO”

No dia 17 de novembro os professores de Biologia e de Física acompanharam os alunos das turmas do 12º A e 12º B durante uma palestra inserida na iniciativa “O espaço vai à escola” da secção de educação da agência espacial europeia, ESERO, em parceria com o projeto Ciência Viva.

Tivemos a honra de aprender muito sobre radioatividade com o palestrante, professor doutor Carlos Martins, investigador sénior no Centro de Astrofísica da Universidade do Porto. A sua investigação centra-se na cosmologia fundamental e astrofísica das partículas, colaborando com a agência espacial europeia, e com o observatório europeu do Sul, na investigação e deteção de fenómenos astronómicos e cosmológicos.

Durante a palestra, foram explorados os perigos da radioatividade natural e artificial, mas também os elevados benefícios que este fenómeno apresenta na deteção e tratamento de doenças, e na produção de energia elétrica.

No final, houve espaço e tempo para esclarecer dúvidas de alunos e professores, e também para o professor Carlos Martins elucidar os presentes acerca de fenómenos de Física, relacionados com o nosso dia a dia.

Encerramos assim, este ciclo de palestras com a temática da Física, numa perspetiva interdisciplinar, com alguns registos fotográficos.



