

PhysikUP

O Núcleo de estudantes de Física, Engenharia Física e Astronomia da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Sofia Ferreira Teixeira

Presidente da Direção do PhysikUP e Aluna de Mestrado em Física Experimental na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

sofialuisaft@gmail.com / up201202556@fc.up.pt / nefdfa@gmail.com

No passado ano letivo 2015/2016, a Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP) ganhou um novo núcleo de estudantes, o Núcleo de Estudantes de Física, Engenharia Física e Astronomia. Seguindo as pisadas de outras faculdades e Universidades, os estudantes do Departamento de Física e Astronomia (DFA) da FCUP sentiram a necessidade da existência de um órgão independente que os representasse perante professores, colegas, a universidade, o país e até internacionalmente; que promovesse a comunicação entre os diversos estudantes do DFA; que organizasse eventos que contribuíssem para a formação e lazer dos estudantes; que divulgasse diversas informações como eventos nacionais e internacionais; e que levasse a física além das fronteiras das universidades.

Assim, os estudantes de física do Porto decidiram formar um núcleo com raiz no DFA, cujo nome era NEF/DFA. Desde a sua formação, tem organizado e promovido diversas atividades. Mostrou aos estudantes do DFA o que se faz de melhor no seu departamento e quem são os seus professores, por exemplo. Também já organizou visitas a várias empresas de modo a dar a conhecer aos estudantes as diversas opções que têm no seu futuro e aos empregadores o que um físico ou engenheiro físico pode fazer. Organiza atividades de lazer e de integração dos estudantes como *quizzes* e sessões de cinema e criou a primeira revista do DFA, *Cause&Effect*, com o intuito de levar aos estudantes diversos temas de interesse tanto científico como geral.

Além de atividades de carácter local, já colaborou com outros núcleos de estudantes de física e com a SPF. Organizou em conjunto com o NEFUM (Núcleo de Estudantes de Física da Universidade



Alguns dos estudantes que dedicam parte do seu tempo ao núcleo PhysikUP.

do Minho) a sessão de debate *Sou Físico; e Agora?* que decorreu na Física 2016, no passado mês de setembro. Com o apoio da SPF e da IAPS (International Association of Physics Students), organizou o *IAPS School Day* no passado dia 10 de novembro. Foi um dia em que vários estudantes de física em todo o mundo, visitaram escolas e apresentaram várias demonstrações de física e sobre o que é ser físico a alunos dos ensinos básico e do secundário. Em Portugal, visitaram-se duas escolas, uma em Vila Nova de Famalicão, no distrito de Braga, e outra em Matosinhos, no distrito do Porto. As visitas foram um grande sucesso e será uma atividade a ser repetida no futuro.

Após todo este trabalho, o Núcleo de Estudantes de Física, Engenharia Física e Astronomia da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto será oficial no início de 2017 e ganhará uma nova cara e nome: PhysikUP. Atividades e eventos de interesse aos estudantes de física do Porto e de todo o país continuarão a ser organizadas. Mais visitas a

escolas serão marcadas e para isso, caso queira que visitemos a sua escola, contacte-nos através de nucleodfa@gmail.com. Caso tenha alguma ideia de alguma atividade ou evento, também não hesite em contactar-nos.

Pela Física!, os estudantes de física do Porto.

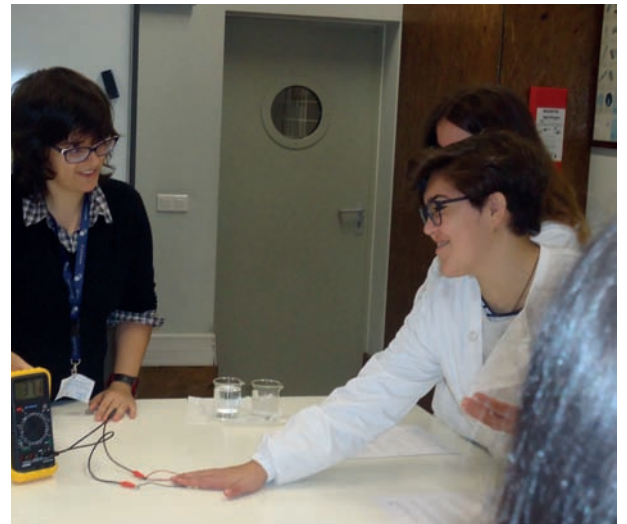
Facebook: www.facebook.com/nefdafa



IAPS School Day, Visita às escolas - 10 de Novembro de 2016



IAPS School Day, Visita às escolas - 10 de Novembro de 2016



IAPS School Day, Visita às escolas - 10 de Novembro de 2016



IAPS School Day, Visita às escolas - 10 de Novembro de 2016



IAPS School Day, Visita às escolas - 10 de Novembro de 2016