

Plano de Atividades 2023

A – Reforço das relações internacionais da SPF

- Alargar a presença da SPF nos órgãos e nas iniciativas da European Physical Society (EPS);
- Organizar o “Council” anual da EPS (no Porto);
- Incrementar a colaboração com a União dos Físicos da CPLP (projeto Olimpíadas de Física da CPLP; preparação da 5ª Conferência de Física dos Países de Língua Portuguesa);
- Reforçar a presença portuguesa nos comités e grupos de trabalho da IUPAP e participar nas suas iniciativas;
- Estreitar as relações com a Sociedade Brasileira de Física e com a Real Sociedad Española de Física.

B – Dinamizar as divisões da SPF

- Apoiar as suas iniciativas e dos grupos de trabalho (NeMPO, NPM, QM), onde se incluem os ciclos de palestras, *workshops* e conferências setoriais (IBER2023, Encontro nacional dos utilizadores de neutrões, muões e de radiação de sincrotrão, etc.);
- Estimular as relações das Divisões com instituições internacionais, a academia e o tecido industrial;
- Promover a participação ativa das divisões nas conferências de Física e a sua colaboração mais ativa com a Gazeta de Física.

C – Divulgação da Física

- Dinamizar atividades (*workshops*, palestras, exposições) que atraiam os jovens;
- Incentivar a criação de núcleos "Young Minds" na rede de ensino superior (em falta na UC, UM, UTAD, UBI);
- Apoiar a associação nacional de estudantes de Física "PHYSIS" e as suas iniciativas (ENEF2023, Plancks, etc.);
- Promover a divulgação da Física na sociedade, através da presença na Web, nas redes sociais e meios de comunicação social.



D – Gazeta de Física

- Apoiar o corpo editorial da Gazeta de Física e incentivar a colaboração da comunidade e das divisões da SPF nesta publicação;
- Procurar patrocínios (empresas e mecenas) que ajudem a suportar os custos de publicação e distribuição.

E – Olimpíadas de Física

- Realização das olimpíadas nacionais (nos vários níveis) e participação na IPhO, OlbF e na EOES;
- Promover ações que estimulem a comunidade escolar a participar nas olimpíadas de Física;
- Editar um livro com a compilação das provas da IPhO e suas resoluções.

F – Apoio ao Ensino Básico e Secundário

- Realização do 9º Encontro Nacional de professores de Física e de Química;
- Promover ações de formação de professores com enfoque no ensino experimental (Física com arduínos, Experiências fundamentais do eletromagnetismo, etc.).

G – 50º aniversário da SPF

- Preparação das várias atividades a desenvolver em 2024 no âmbito das celebrações do 50º aniversário da SPF e do 120º aniversário do Físico Manuel Valadares, com destaque para a 24ª Conferência Nacional de Física;
- Procura de patrocínios e mecenas para estas atividades.

H – Sócios

- Procurar angariar mais sócios individuais e coletivos (empresas, centros de I&D), iniciando uma campanha para estudantes de mestrado e doutoramento.