

5.^a Conferência de Física dos Países de Língua Portuguesa A Física para um desenvolvimento inclusivo e sustentável

Em 2024, será realizada a 5.^a Conferência de Física dos Países de Língua Portuguesa. Esta série de conferências já foi realizada em países da Comunidade de Países da Língua Portuguesa: 2010 em Maputo, 2012 em Rio de Janeiro, 2019 em São Tomé e 2022 em Cabo Verde. A 5.^a conferência será realizada em 2024 em Coimbra, entre os dias 7 e 10 de setembro.

O objetivo desta série de conferências é a partilha de conhecimento científico e técnico entre países de diferentes saberes, mas com muito em comum desde a língua aos desafios da atualidade.

Para mais informações, consultar: <https://5cfplp.sci-meet.net/pt>



Encerramento do Ano Internacional das Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável e os Princípios e Políticas na Colaboração Científica Internacional



IYBSSD

Ano Internacional das Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável

Ocorreu no passado dia 15 de setembro a cerimónia de encerramento do Ano Internacional das Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável (IYBSSD), no CERN, em Genebra, na Suíça. Entre os temas debatidos, refira-se a adoção recente de uma resolução pela Assembleia Geral das Nações Unidas, no dia 25 de agosto de 2023, proclamando 2024-2033 como a Década Internacional das Ciências para o Desenvolvimento Sustentável. Para mais informações, consultar <https://www.iybssd2022.org/en/events/closing-ceremony/>

Como evento prévio à cerimónia de encerramento do IYBSSD, foi efetuada no dia 14 de dezembro uma reunião do Painel Internacional de Física, constituído no âmbito da discussão sobre Ciências Aberta promovido pela UNESCO e CERN. Em resultado dessa reunião foi emitida uma Declaração de varias sociedades de Física a nível internacional, entre elas a Sociedade Europeia de Física (EPS), sobre os princípios e políticas a implementar para uma colaboração científica internacional bem-sucedida, cujo original em inglês se transcreve em seguida:

Principles & Policies for International Scientific Collaboration

December 2023

Science, by its very nature, transcends national boundaries. International scientific collaboration has led to great advances in our understanding of our world, our universe, and our shared global challenges. International scientific partnerships enable breakthrough discoveries that help humanity tackle these global challenges. Likewise, international scientific cooperation fosters mutual understanding across political and ideological divisions.

Research provides the best impact when its results are communicated broadly, for the benefit of all. At the same time, participating scientists must balance open scientific cooperation with national security interests. Researchers must also respect intellectual property agreements, local laws and regulations, and be respectful of the rich cultural diversity of the people who conduct research. Consequently, the undersigned national physics societies and international physics organizations **call upon their members and upon scientists across the globe** to abide by the following principles that are crucial to successful international scientific cooperation:

- **Integrity:** Scientists should adhere to the professional values, principles, and best practices that underpin our research communities and provide the basis for a fair, open, and trusted research environment. Failure to adhere to these principles imperils the research enterprise and its many benefits.
- **Transparency:** An open science environment requires transparency among all partners. Scientists should disclose all funding sources, individuals, and organizations involved in their collaborations, as well as any requirements for the flow of information and documents within their collaborations, among the participants, and to their governments.
- **Reciprocity:** Scientists and institutions should exchange materials, knowledge, data, along with access to facilities, research sites, and training, in a manner that benefits all collaborating partners.

Likewise, to realize fully the national benefits of international scientific partnerships, the undersigned **call upon their governments and those who promote policies and practices that advance international scientific collaboration**, to:

- Enact travel and visa policies that enable scientific interactions between peers and partners;
- Assess policies to ensure that they do not result in unnecessary or unintended barriers to multinational research collaborations; and
- Foster opportunities for international research collaboration and exchanges for early-career scientists.

Lastly, the signatories urge all stakeholders—national governments, research institutions, and professional societies—to disseminate clear and well-communicated standards that define the responsible conduct of scientific research. Moreover, the signatories encourage all scientists worldwide to not only uphold the principles expressed above, but also to highlight their significance as cornerstones of professional conduct and ethical behavior.

American Institute of Physics
American Physical Society
Canadian Association of Physicists
Chinese Physical Society
European Physical Society
German Physical Society
Indian Physics Association
Institute of Physics for the UK and Ireland

International Union of Pure and Applied Physics
Japan Society of Applied Physics
Netherlands' Physical Society
Optica (formerly OSA)
The Physical Society of Japan
Società Italiana di Fisica
Société Française de Physique
South African Institute of Physics