

## **Brasil sedia conferência internacional para jovens historiadores das ciências físicas**

Climério Paulo da Silva Neto | Universidade Federal da Bahia

[cpsneto@gmail.com](mailto:cpsneto@gmail.com)

<https://orcid.org/0000-0001-9675-324X>

Caros leitores da Revista Brasileira de História da Ciência, em 2025 o Brasil sediará a 6ª Conferência para Jovens Pesquisadores em História das Ciências Físicas—*The 6th Early-Career Conference for Historians of the Physical Sciences*— promovida pelo Instituto Americano de Física (AIP). Realizada desde 2011 por iniciativa do Centro de História da Física do AIP, esta é a primeira vez que a conferência acontecerá no hemisfério sul, sinalizando uma ampliação do escopo internacional. O evento será realizado na Universidade Federal da Bahia durante uma semana, a ser definida, entre os meses de julho e setembro de 2025.

A conferência tem como principal objetivo promover laços e cooperação entre as novas gerações de pesquisadores em história das ciências físicas, em definição ampla, em nível global. Nesse sentido, a organização costuma valorizar tanto as apresentações de trabalhos, em sessões únicas assistida por todos os participantes, quanto atividades de socialização, como longos coffee breaks, jantares e passeios. As conferências costumam incluir também atividades formativas, como rodas de conversas sobre carreiras em história das ciências, onde todas as pessoas presentes podem expressar suas perspectivas. Essas atividades oferecem uma janela para a grande diversidade das tradições institucionais da história da ciência ao redor do mundo.

A ambição de formar essa rede global como um compromisso explícito com diversidade e inclusão só é possível graças ao patrocínio generoso do Instituto Americano de Física. O AIP é ao mesmo tempo uma federação de 10 sociedades que representam várias áreas da física, um instituto cuja missão é promover as ciências físicas e uma editora de revistas como a *Physics Today* e algumas das principais revistas científicas do mundo. Como parte das iniciativas do AIP e suas sociedades em prol da diversidade, equidade, e inclusão nas ciências físicas, uma parte significativa do financiamento da conferência é utilizada para cobrir os custos de passagem e hospedagem dos participantes, muitos dos quais de outra forma não teriam como participar.



**Figura 1:** participantes da 1ª conferência para jovens pesquisadores em história das ciências. Entre os brasileiros participantes estavam Climério Silva Neto, Fábio Freitas, Frederik dos Santos, Indianara Silva, José Eduardo Clemente e Thiago Hartz. Na época todos eram estudantes de pós-graduação orientados por Olival Freire Jr. no Programa de Pós-Graduação em Ensino, Filosofia e História das Ciências (PPGEFHC-UFBA/UEFS). AIP, College Park, Maryland, julho de 2011. [AIP History Newsletter, Vol. 43, No. 2, Winter 2011-2012](#).



**Figura 2:** Participantes da 2ª edição, “Global Science, Global Technology, Global Impacts”. Entre os brasileiros estavam Indianara Silva (UFBA-UEFS) e Thiago Hartz (UFBA-UEFS), como membros do comitê organizador, Olival Freire Júnior como comentarista e mais quatro como apresentadores: Alexandre Bagdonas (USP), Climério Silva Neto (UFBA-UEFS), Flávia Ferreira (USP) e Leyla Joaquim (UFBA-UEFS). Vale a pena registrar também a presença de Virgile Besson (francês que na época fazia seu doutorado na UFBA com Olival Freire). AIP, College Park, Maryland, março de 2014. [AIP History Newsletter, Vol. 46, No. 2, Fall 2014](#), p. 19.

Parte central da identidade desta conferência é que ela é organizada por jovens pesquisadores para jovens pesquisadores. As comissões organizadoras são responsáveis por todas as etapas da organização do evento, desde a definição do tema e datas, chamadas para trabalhos, até a seleção e organização das apresentações em seções temáticas. Elas escolhem ainda pesquisadoras e pesquisadores com carreiras mais consolidadas para conferir palestras e comentar os trabalhos, de forma a construir também laços entre gerações.

Outra característica que vale destacar é a diversidade de tópicos e períodos abordados. As apresentações trataram de temas que vão desde a astronomia babilônica até os modelos de aquecimento global nos dias atuais. Em termos disciplinares, os trabalhos cobriam história da física, astronomia, alquimia, química, geofísica, meteorologia etc., sob perspectivas diversas. Em termos geográficos, foram apresentados casos de quase todos os continentes. África sendo a única exceção, merece consideração especial do próximo comitê.

Além de refletir um movimento de ampliação de escopo internacional da conferência, a escolha do Brasil para sediar o evento reflete a presença marcante de estudantes e pesquisadores brasileiros nas edições anteriores. O Brasil é único país do Sul Global com presença em todas as edições da conferência. Na primeira edição, realizada no AIP em 2011, tendo como tema *'Continuity and Discontinuity in the Physical Sciences since the Enlightenment,'* o país foi representado por Fábio Freitas no comitê organizador e mais 6 apresentações (figura 1). Isso equiparou a delegação brasileira às delegações Estadunidense e Alemã. A presença de participantes brasileiros foi igualmente notável nas conferências seguintes, que ocorreram em 2014 e 2016 também nos Estados Unidos (figuras 2 e 3), em 2018 no País Basco (comunidade autônoma da Espanha), e mais recentemente em 2023 na Dinamarca.<sup>1</sup>



**Figura 3:** 3ª Conferência, realizada de 6 a 10 de abril de 2016 em Annapolis, Maryland. Entre os brasileiros estavam Victória Flório Andrade (UFBA-UEFS), como organizadora, e os participantes Breno Moura (UFABC), Climério Silva Neto (UFOB), Frederik dos Santos (UFRB), Gustavo Rocha (UEFS), Heráclio Tavares (UERJ), Indianara Silva (UEFS), Isabelle Lima (UFBA-UEFS) e Katemari Rosa (UFBA). [AIP History Newsletter, Vol. 48, No. 1, 2016](#), p. 1.

1 Descrições das edições das conferências podem ser encontradas nas newsletters do AIP: [AIP History Newsletter, Vol. 43, No. 2, Winter 2011-2012](#), p. 1 e 3; [Vol. 46, No. 2, Fall 2014](#), p. 19; [Vol. 48, No. 1, 2016](#), p. 1; [Vol. 50, No. 2, 2018](#), pp 18-19.

A realização da conferência na Espanha em 2018, já sinalizou um movimento de ampliação de seu escopo internacional. A 4ª edição foi realizada em San Sebastian/Donostia, nos países Bascos, Espanha. Naquela ocasião ficou definido que a próxima aconteceria no final de 2020 no célebre Instituto Niels Bohr em Copenhague, Dinamarca. Entretanto, devido a pandemia de Covid-19, o evento foi adiado, sendo finalmente realizado entre 30 de agosto e 3 de setembro de 2023.

Chegando em sua 6ª edição, não é exagero dizer que essas conferências têm contribuído para a formação de uma comunidade fortemente internacionalizada. Após a última edição, a comissão organizadora solicitou um feedback anônimo aos participantes e as respostas foram todas extremamente positivas. Dado espaço para comentários adicionais, dois participantes resumiram suas experiências na conferência nos seguintes termos:

Never before has a conference given young researchers in the history of physics such an opportunity to feel part of a truly international community. Beyond the network of young researchers, the proximity with senior researchers really gives the impression of entering a positive career dynamic. It is undoubtedly an extremely formative experience, and one that should continue for generations to come.<sup>2</sup>

It was so great to exchange ideas so intensively with other early career researchers over a longer period of time. The participation enabled me to develop personally, to make valuable contacts and friendships and inspired me in terms of content. I would like to take this opportunity to thank you once again for the financial support that made it possible for me to participate.<sup>3</sup>

Tal percepção do impacto positivo das conferências tem se traduzido em um crescente apoio e patrocínio de outros organismos internacionais como a Comissão Inter-União de História e Filosofia da Física (IUCHPP), a União Internacional de História e Filosofia da Ciência (IUHPS) e a União Internacional de Física Pura e Aplicada (IUPAP). A partir da edição de 2023, a IUCHPP fará a entrega de seus prêmios para jovens pesquisadores em história e filosofia da física durante essas conferências.<sup>4</sup>

Foi diante deste cenário de reconhecimento da importância da série de conferências para jovens pesquisadores em história das ciências físicas e dos esforços em prol da promoção da diversidade na comunidade e crescente apoio de organizações internacionais, que apresentei à comissão organizadora da 5ª edição da conferência e ao AIP a proposta de levar a conferência para o Sul Global realizando a próxima conferência na UFBA. A proposta foi acolhida com entusiasmo. Contou a favor da UFBA sua forte projeção internacional em história da física, como evidenciado por sua representatividade nas várias edições, mas também sua localização em Salvador, cidade

2 Comentário anônimo 1. Tradução: "Nunca antes uma conferência tinha dado aos jovens investigadores em história da física tal oportunidade de se sentirem parte de uma comunidade verdadeiramente internacional. Para além da rede de jovens pesquisadores, a proximidade com pesquisadores seniores dá realmente a impressão de entrar numa dinâmica de carreira positiva. Trata-se, sem dúvida, de uma experiência extremamente formativa, que deve perdurar nas gerações vindouras."

3 Comentário anônimo 2. Tradução: "Foi ótimo trocar ideias de forma tão intensa com outros pesquisadores em início de carreira durante um período de tempo mais longo. A participação permitiu-me desenvolver-me pessoalmente, fazer contatos e amizades valiosos e inspirou-me em termos de conteúdo. Gostaria de aproveitar esta oportunidade para agradecer mais uma vez o apoio financeiro que me permitiu participar."

4 Mais informações sobre essa comissão e o prêmio podem ser encontradas na página da comissão: <https://www.iuchpp.org/>.

turística com traços culturais marcantes. Por outro lado, é importante enfatizar que outras regiões e universidades do Brasil que possuem grupos com trabalhos de excelência em história das ciências física ainda sub-representados na amostra de estudantes e jovens pesquisadores brasileiros que participaram destas conferências, de forma que a realização da conferência no Brasil é uma grande oportunidade para que mais grupos possam se engajar nesta rede.

Em Copenhague ficou também definido que em 2027 a conferência continuará no Sul Global. Jinyan Liu, professora do Instituto de História das Ciências Naturais da Academia Chinesa de Ciências formalizou o convite para realizar a 7ª edição na Academia Chinesa de Ciências, em Pequim. O convite foi igualmente acolhido pelo AIP, uma decisão que consolida a relevância desta série de conferências como espaço de formação de uma comunidade global.

Recebido e aceito em novembro de 2023



**Figura 4:** Brasileiros participantes da 4ª conferência com Gregory Good, diretor do Centro de História da Física, AIP. Primeira fila, a partir da esquerda: Thiago Hartz, Gregory Good, Ricardo Karam e Climério Silva Neto. Segunda fileira: Isabelle Priscila, Katemari Rosa, Gustavo Rocha e Angevaldo Maia Filho. San Sebastian/Donostia, outubro de 2018. [AIP History Newsletter, Vol. 50, No. 2, 2018](#), pp 18-19.



**Figura 5:** Participantes da 5ª Conferência para Jovens Pesquisadores em História das Ciências Físicas do Instituto Americano de Física (AIP). Os brasileiros presentes nesta conferência foram Climério Silva Neto (UFBA), como organizador, Sofia Basílio (USP) e Ricardo Karam (Universidade de Copenhague). Instituto Niels Bohr, Copenhague, Dinamarca, 31 de agosto a 3 de setembro de 2023.