

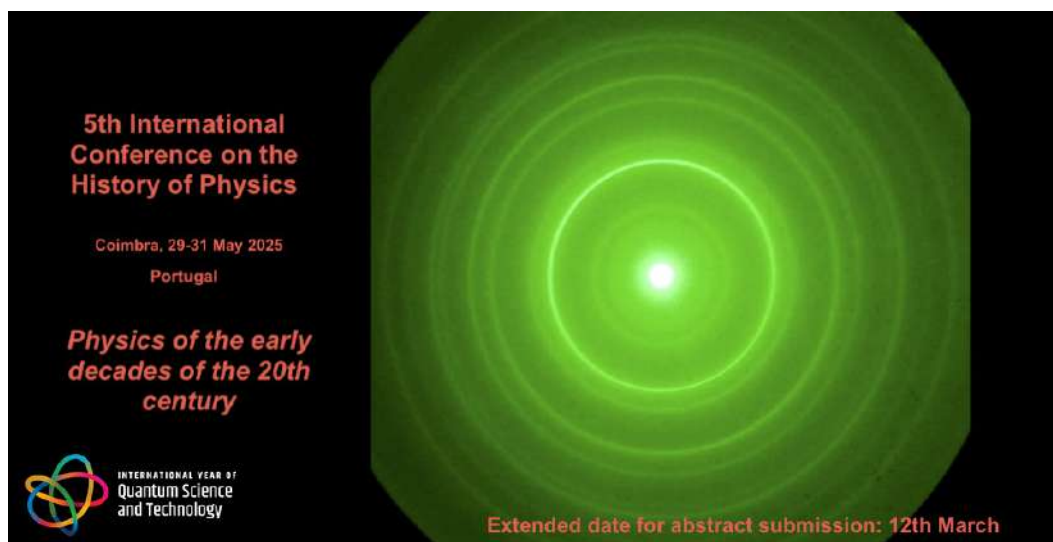
O programa de verão inclui palestras de introdução à Física de Partículas e Astropartículas, detetores e métodos experimentais, e sessões tutoriais sobre o uso de ferramentas de computação para análise de dados. Em 2025, como habitual, os estágios começam em Junho e acabam em Setembro. O programa detalhado aparecerá em breve.

O programa de verão termina com um workshop em que cada participante apresenta o seu trabalho. No fim do estágio, cada estudante tem ainda a possibilidade de escrever um artigo final sobre o seu trabalho. Os artigos dos anos anteriores podem ser encontrados no sítio: <https://www.lip.pt/?section=training&page=student-publications>.

Os tópicos, materiais e apresentação das edições anteriores estão disponíveis em: <https://www.lip.pt/training/internship-program/index.php?option=150>.

O LIP acolhe também estágios fora do período de verão. Os projetos submetidos nos anos anteriores podem servir de exemplo para possíveis tópicos e fornecer contactos iniciais nos vários grupos de investigação do LIP. Essa informação pode ser encontrada em https://www.lip.pt/training/internship-program/past_events/2023/index.php?option=3.

5.^a Conferência Internacional sobre a História da Física, Coimbra 5-7 junho



A 5.^a Conferência Internacional sobre a História da Física irá decorrer no Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, de 29 a 31 de maio de 2025. Esta é a quinta edição da série, sucedendo às quatro anteriores realizadas no Trinity College, Cambridge, Reino Unido, em 2014; em Pöllau, Áustria, em 2016; em San Sebastián, Espanha, em 2018; e no Trinity College, Dublin, Irlanda, em 2022.

O objetivo destas conferências é reunir físicos interessados na história da Física e historiadores profissionais, com o objetivo de juntar as suas diferentes perceções e metodologias, no sentido de beneficiarem da interação e do diálogo.

A participação e o envolvimento de estudantes serão incentivados com a expectativa de que o estudo da história Física pode inspirar as gerações futuras, informando-as sobre as vidas e o trabalho de cientistas do passado, além de facilitar uma melhor compreensão de tópicos que apresentam problemas conceptuais na atualidade.

O tema principal da 5.^a Conferência Internacional sobre a História da Física (5ICHOP-2025) é "A Física nas primei-

ras décadas do século XX", em linha com a declaração da Assembleia Geral das Nações Unidas de que 2025 será o Ano Internacional da Ciência e Tecnologia Quânticas (IYQ). Este evento celebra o centenário da formulação matricial da mecânica quântica desenvolvida por Werner Heisenberg, Max Born e Pascual Jordan, bem como da formulação da mecânica ondulatória por Erwin Schrödinger.

O programa da conferência incluirá sessões científicas, palestras plenárias, e a entrega do Prémio Schuster de História da Física. Entre os temas a discutir encontram-se os tópicos:

- A história de instituições, academias e sociedades científicas
- Os caminhos para a física aplicada e sua relação com a tecnologia
- Releituras de artigos clássicos ou negligenciados
- Tradições pedagógicas e de pesquisa em Física
- Perspetivas históricas de género na Física
- Novas abordagens historiográficas na História da Física
- Humanidades digitais e a História da Física

Para mais informações, aceder a <https://5ichop.sci-meet.net/>