

FÍSICA 2026 – 9 a 12 de setembro

25ª Conferência Nacional de Física e 36º Encontro Ibérico de Ensino de Física

Horas	Quarta-feira, 9	Quinta-feira, 10	Sexta-feira, 11	Sábado, 12
08h30		Registo	Registo	Registo
09h00		Cerimónia de Abertura (IE, SPF, ...)	Da supercondutividade ao tunelamento quântico macroscópico - o prémio Nobel da Física de 2025	Debate sobre Energia (moderado por Bruno Gonçalves [IPFN, IST])
09h15		Física da Matéria Viva: da célula individual ao movimento coletivo	José António Paixão (FCT/UC)	
09h30	Registo	Nuno Araújo (FCUL)	Unveiling Molecular Structure and Dynamics with Jet-Cooled Rotational Spectroscopy	
09h45			Rita Roque (FCT/UC)	
10h00	OFICINAS	Phonons relevance in today's digital research landscape		
10h15		Clivia Sotomayor (INL)	Pausa para Café	Pausa para Café
10h30			Messengers of an Extreme Universe	Novas perspetivas para a fusão nuclear: investimento privado e inteligência artificial
10h45		Observar os Oceanos e nos Oceanos com cabos submarinos de telecomunicações.	Mário Pimenta (LIP, IST)	Rogério Jorge (U.Wisconsin)
11h00		Luís Matias (IDL, FCUL)	From Particles to Patients: The Physics of Theranostics Today and Tomorrow	MEDEA
11h15		Um passeio pela física pelas mãos da mitologia (ou vice-versa).	Alejandro Bertolet (MGH, Harvard MS)	Sessão de Encerramento
11h30		Rafael Garcia-Molina (U.Murcia, ES)	Fotografia de grupo	
11h45				
12h00		Almoço	Almoço	Fim da Física2026
12h15				
12h30				
12h45				
13h00				
13h30				
14h00				
14h15		Sessões Paralelas / Ensino de Física I (1h45)	Sessões Paralelas / Ensino de Física II (1h45)	
14h30				
14h45				
15h00				
15h15				
15h30				
15h45				
16h00		Pausa para chá	Pausa para chá	
16h15				
16h30	Sessão História da Física e dos 80 anos da Gazeta de Física	"O ensaio-novela gráfica Einstein, Eddington e o Eclipse. Impressões de viagem. Artes visuais...no ensino das ciências." Ana Simões, Ana Matilde Sousa (CIUHCT, FCUL) [16h30-17h00]	Sessões Paralelas / Ensino de Física III (2h00)	
17h00		Outras comunicações na sessão [17h00-18h20]		
17h15			(deslocação para o jantar)	
17h30			JANTAR (19h00–21h30)	
17h45				
18h00				
18h30		Evento no Museu Nacional de História Natural e da Ciência (Rua Escola Politécnica, 58; Metro: Rato)		
19h00				
19h30				