

**Proposta de Contratação do Doutor Jan Hajer como  
Professor Auxiliar Convidado do Departamento de Física do IST**

O Doutor Jan Hajer é doutorado pela Universidade de Hamburgo (2013).

O Doutor Jan Hajer foi investigador Pós-Doutoral em Hong Kong University of Science and Technology (Out 2013 - Set 2017), Université catholique de Louvain (Out 2017 - Jan 2021) e Universität Basel (Jan 2021 - Out 2021). Atualmente é Investigador Auxiliar FCT no Centro de Física Teórica de Partículas (CFTP), no Departamento de Física (DF) do Instituto Superior Técnico (IST).

O Doutor Jan Hajer é um especialista em Física de Partículas e tem mais de 25 artigos nas melhores revistas da especialidade, tendo alguns destes artigos com um elevado número de citações, incluindo um na prestigiada Physical Review Letters.

O Doutor Jan Hajer co-orientou no DF/IST a tese de Mestrado “Heavy Neutrino-Antineutrino Oscillations at the FCC-ee” do aluno Bruno Miguel Silva de Oliveira. Deste trabalho resultou uma publicação em revista de referência da área. No ano lectivo de 2024-2025 irá assegurar a leccionação da disciplina de Modelo Standard do Mestrado em Engenharia Física Tecnológica e continuará a colaborar na orientação de alunos de mestrado e de doutoramento.

Dada a qualidade do Curriculum Vitae e o empenho do Doutor Jan Hajer em desenvolver investigação e em particular no ensino da Física e orientação de alunos, vimos propor a sua contratação como Professor Auxiliar Convidado a 30% do Departamento de Física do IST nos termos do artigo nº32-A do ECDU.

Esta contratação é por um ano, com início a 01/09/2024 e termo a 31/08/2025.

IST, 31 de Maio de 2024

João Paulo Silva  
(Prof. Catedrático do IST)

Teresa Peña  
(Prof. Catedrática do IST)

Pédro T. Abreu  
(Prof. Associado do IST)