

## Proposta de Contratação do Doutor Ivo de Medeiros Varzielas como

### Professor Auxiliar Convidado do Departamento de Física do IST

O Doutor Ivo de Medeiros Varzielas é licenciado em Física pela Universidade do Porto em 2002 e Doutoramento em Física pela Universidade de Oxford 2007.

O Doutor Ivo Varzielas tem um excelente currículo científico. É autor de mais de 45 artigos científicos com elevado impacto, publicados em revistas da especialidade no domínio da Física Teórica de Partículas, tendo sido convidado a apresentar o seu trabalho em inúmeras conferências internacionais. Do ponto de vista de enquadramento institucional o Doutor Ivo Varzielas começou recentemente uma posição de Investigador FCT no Centro de Física Teórica de Partículas (CFTP) do IST.

No seu percurso depois do doutoramento o Doutor Ivo Varzielas teve várias posições de investigador pós-doutorado: no CFTP (2007-2010), na Universidade de Dortmund (2010-2013), na Universidade de Basileia (2013-2014) e mais recentemente, de 2014 a 2016 na Universidade de Southampton onde esteve depois de ter conseguido uma prestigiada Bolsa Marie Curie da União Europeia.

Como docente, foi Professor Auxiliar Convidado na Universidade de Aveiro no período 2009-2010 tendo sido responsável de cursos de 1º ciclo (Mecânica Quântica), tutor nas Universidade de Oxford e Dortmund e "Lecturer" na Universidade de Basileia, apresentando assim uma diversificada experiência de ensino. Também durante estas estadias em Universidades estrangeiras participou na orientação de vários alunos de doutoramento e mestrado.

Com esta proposta de contratação do Doutor Ivo Varzielas queremos que a sua atividade letiva e de orientação seja reconhecida e potenciada. O Doutor Ivo Varzielas é um especialista de renome em Teoria de Grupos podendo assim contribuir nessa disciplina. Para além disso contamos com a sua colaboração em alguns módulos em disciplinas mais avançadas como Teorias de Unificação ou Tópicos em Física das Partículas e Astrofísica, esta do programa doutoral em Física. Está ainda, disponível para ajudar nas disciplinas básicas onde for necessário e onde já tem experiência em várias Universidades. O outro aspeto muito importante é a sua intervenção no acompanhamento de alunos de mestrado e orientação de alunos de doutoramento.

Dada a qualidade do Curriculum Vitae e o empenho do Doutor Ivo Varzielas em desenvolver investigação e em particular no ensino da Física, 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.


IST, 9 de Janeiro de 2017



Jorge Crispim Romão  
(Prof. Catedrático do IST)



Mário Pimenta  
(Prof. Catedrático do IST)



Teresa Peña  
(Prof. Catedrática do IST)