



# IST-ID

Associação do Instituto Superior Técnico  
para a Investigação e Desenvolvimento

## Procedimento concursal para recrutamento de pessoal investigador n.º 17 IST-ID/2017

Encontra-se aberto procedimento concursal sumário, para eventual contratação, através de contrato de trabalho a termo resolutivo incerto pelo período de 1 ano, eventualmente renovável até ao término do projeto (31/10/2021), de 1 Investigador Auxiliar em regime de exclusividade, no âmbito das atividades do projeto RD0702 – Projeto Europeu do IPFN do IST-ID, programa H2020 – FETOPEN, cujo acrónimo é PEGASUS e o n.º de contrato 766894, ou de uma sua renovação, financiado por fundos europeus e com os encargos suportados por esse projeto.

Área Científica: Física dos Plasmas.

### Requisitos de admissão:

- a) Doutoramento há pelo menos 5 anos, com perfil científico na área da Física dos plasmas.
- b) Experiência de trabalho na área de descargas de microondas e suas aplicações, espectroscopia dos plasmas, incluindo emissão no visível, FT-IR, espectroscopia de massa, experiência com lasers.
- c) Nível excelente de Inglês.

Legislação aplicável: no âmbito do código do trabalho, diploma aprovado pela Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, na sua versão atual.

Local de trabalho: Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear do Instituto Superior Técnico.

Vencimento mensal líquido 3.191,82€ euros mensais, correspondente à categoria de Investigador Auxiliar, a que acrescem os subsídios de férias e de natal, bem como o subsídio de alimentação, no valor e com as condições previstas para os trabalhadores com uma relação jurídica de emprego público.

A avaliação das candidaturas terá duas fases:

Primeira fase: Avaliação documental de acordo com os seguintes critérios:  
(valores de 1 a 5 conforme ponderação indicada)

- A. Mérito científico e adequação de experiência no projeto PEGASUS (80%)
- B. Carta de motivação (20%)

Segunda fase: Entrevista individual (valorada de 1 a 5) para os candidatos que obtiverem uma pontuação igual ou superior a 4 pontos na primeira fase de avaliação. Se necessário, a entrevista poderá ser realizada por via electrónica.

A classificação final será obtida através da média das pontuações obtidas em cada uma das fases e servirá para ordenar os candidatos.

O Júri será constituído por:

1. Presidente – Doutor Luis Lemos Alves, Professor Catedrático do IST
2. Vogal – Doutor Bruno Soares Gonçalves, Investigador Principal do IST
3. Vogal – Doutora Elena Tatarova, Investigadora Auxiliar da IST-ID

Suplentes:

1. Doutor Júlio Henriques, Investigador Auxiliar da IST-ID

Forma de publicitação/notificação dos resultados: todos aos candidatos serão notificados através de correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

As candidaturas deverão ser dirigidas ao Presidente do júri até ao dia 20 de Novembro de 2017, através de correio eletrónico para o endereço [carla.reis@tecnico.ulisboa.pt](mailto:carla.reis@tecnico.ulisboa.pt), indicando como assunto PEGASUS-INV2 acompanhadas de seguinte documentação:

- a) Curriculum vitae detalhado;
- b) Cópia de 5 publicações consideradas pelo candidato como as mais relevantes na área do concurso;
- c) Carta de motivação;
- d) Cópias de comprovativos de graus académicos e outras habilitações científicas e profissionais;
- e) Outros potenciais documentos relevantes para a apreciação do mérito científico.

A Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento (IST-ID) reserva-se o direito de não contratar nenhum dos candidatos.

Lisboa, 24 de outubro de 2017



Vice-Presidente da IST-ID, Professor Luís Humberto Viseu Melo