

ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

SATCOMM_2025_03

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsa(s) Pós-doutoral (BIPD) nas áreas de engenharia eletrotécnica ou de engenharia informática para a instituição de I&D GECAD (GECAD-EEA/00760), Projeto SATCOMM Ref: EAPA_0019/2022, cofinanciado pelo Programa INTERREG ATLANTIC AREA 2021-2027 através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

As seguintes condições são aplicadas a este processo de recrutamento:

1.ÁREA CIENTÍFICA

Engenharia

2.REQUISITOS DE ADMISSÃO

Requisitos: Ter à data da candidatura grau de doutor em Engenharia Eletrotécnica ou em Engenharia Informática ou área semelhante com grau obtido há menos de 3 anos, experiência e motivação para modelação matemática, desenvolvimento de aplicações computacionais e conhecimentos de inglês falado e escrito. Ter 3 artigos publicados em revista.

Perfil preferencial: Boa capacidade para o trabalho em equipa e motivação para desenvolvimento de aplicações computacionais, como de software e algoritmos para otimização avançada de micro redes e comunidades de energia. Experiência em programação de linguagem como Python, Julia, MATLAB. Conhecimentos de OPAL-RT e outras plataformas de simulação em tempo real.

3.DURAÇÃO

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em julho de 2025, sendo eventualmente renovável por períodos de 6 meses, de acordo com os objetivos do projeto e o seu orçamento, até ao limite estabelecido na legislação, a decorrer em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da Fundação para a Ciência e Tecnologia e do ISEP.

4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

O plano de trabalho será executado em regime de exclusividade, de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019 e o Regulamento de Bolsas de Investigação do ISEP.

O plano de trabalho será integrado no projeto SATCOMM e envolve as seguintes tarefas:

- Conceção, adaptação, implementação e integração de aplicações ou modelos computacionais, de acordo com as necessidades do projeto onde a bolsa se insere;
- Teste e validação das aplicações ou modelos com recurso a casos de estudo realistas, a protótipos laboratoriais, e à implementação em pilotos, de acordo com as necessidades do projeto onde a bolsa se insere;
- Participação ativa em reuniões no âmbito da bolsa, com o orientador e equipa do grupo de investigação, e, se aplicável, no âmbito do projeto onde a bolsa se insere;
- Colaboração em artigos científicos, entregáveis de projeto, ou relatórios científicos;

ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

SATCOMM_2025_03

- Preparação e entrega, ao orientador, dos relatórios, previstos ou solicitados, sobre as atividades desenvolvidas no âmbito da bolsa, incluindo o relatório final de atividades;
- Disponibilização de todos os dados, modelos, código fonte do software, diagramas e figuras usados, preparados e desenvolvidos no âmbito da bolsa, bem como os manuais necessários para a utilização dos mesmos.

5.LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019, publicado na 2.ª série- Parte C, do Diário da República, de 16 de dezembro de 2019, Regulamento de Bolsas de Investigação do ISEP, Decreto-Lei n.º 66/2018, publicado em Diário da República n.º 157/2018, Série I de 16 de agosto, que aprova o regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de ensino superior atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras e Decreto-Lei n.º 60/2018, de 3 de agosto, que procede à simplificação de procedimentos administrativos necessários à prossecução de atividades de investigação e desenvolvimento, todos nas suas redações atuais.

6.ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

O trabalho será desenvolvido no ISEP, sito na Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431, 4200-072 Porto – Portugal, nas instalações utilizadas pelos projetos em que o trabalho se enquadra, sob a orientação científica dos Professores João Soares e Sérgio Ramos.

7.SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa: 1 851,00€ pago por transferência bancária (de acordo com tabela de valores da FCT: https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf), suportada através dos PADs n.º C68537 e C68538.

8.MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

O método de seleção terá em conta o mérito do candidato, classificado de acordo com a respetiva adequação às condições do presente concurso, analisado através das seguintes componentes:

- Análise Curricular e Documental (70%);
- Análise da Motivação do Candidato (30%).

A entrevista pode ser solicitada a todos os candidatos admitidos para melhor aferir a motivação do candidato, podendo ser efetuada, a pedido por uma das partes, em língua inglesa.

O júri responsável pelo processo de seleção será constituído por:

- Doutor João André Pinto Soares (Presidente);
- Professor Doutor, Sérgio Filipe Carvalho Ramos (Vogal);

ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

SATCOMM_2025_03

- Doutora Tayenne Dias de Lima (Vogal),
- e como membro suplente Doutor Fernando Lezama Cruzvillasante (Vogal suplente).

9.FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, por correio eletrónico enviado para jan@isep.ipp.pt com conhecimento para scr@isep.ipp.pt e tld@isep.ipp.pt, através do envio dos seguintes documentos::

- a) Carta de Motivação;
- b) Curriculum Vitae detalhado, incluindo endereço e contatos telefónicos e de email;
- c) Cópia do(s) documento(s) de identificação civil, fiscal e, quando aplicável, de segurança social;
- d) Documento que comprove o país de residência, autorização de residência ou outro documento legalmente equivalente, quando aplicável, com validade à data de início da bolsa, ocorrendo a verificação dessa condição apenas em fase de contratualização da bolsa;
- e) Documentos de carácter científico ou técnico de que seja autor e que permitam avaliar atividades e resultados anteriores do candidato relevantes para a respetiva candidatura;
- f) Comprovativo das habilitações literárias, detidas pelo candidato;
- g) Outros documentos que o candidato ache relevantes.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, a mesma tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até ao ato de contratação.

10.PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

A receção de candidaturas decorre entre 18 de junho e 03 de julho de 2025

11.FORMA DE PUBLICITAÇÃO/NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados da avaliação serão divulgados através de email, para o endereço de correio eletrónico indicado no processo de candidatura.

12.PROCEDIMENTOS DE RECLAMAÇÃO E RECURSO

Caso o resultado seja desfavorável os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação dos resultados da avaliação de candidaturas, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código de procedimento Administrativo.

Da decisão final referida nos números anteriores pode ser interposto recurso hierárquico, para o Presidente do ISEP, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

13.RESERVA DE SELEÇÃO

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiro no âmbito do mesmo projeto por via da desistência do candidato inicialmente selecionado.