

## ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO EXPLAINERGY\_2026-06

---

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Iniciação à Investigação nas áreas de engenharia eletrotécnica ou de engenharia informática para a instituição de I&D GECAD (GECAD-EEA/00760), Projeto EXPLAINERGY - Explainable Metaheuristic Optimization for Complex Energy Problems, com Ref<sup>o</sup>: 2023.17979.ICDT, financiado exclusivamente por fundos nacionais, nomeadamente pelo Orçamento de Estado, através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. As seguintes condições são aplicadas a este processo de recrutamento:

### 1.ÁREA CIENTÍFICA

Engenharia

### 2.REQUISITOS DE ADMISSÃO

Requisitos: Estar inscrito num curso de Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica ou em Engenharia Informática ou área afim, experiência e motivação para a integração desenvolvimento de aplicações informáticas e conhecimentos de inglês falado e escrito.

Perfil preferencial: Boa capacidade para o trabalho em equipa e motivação para utilização de aplicações computacionais e métodos de inteligência artificial, nomeadamente algoritmos baseados em heurísticas para a otimização de problemas de energia. Experiência em programação de linguagem.

Os candidatos devem estar inscritos num ciclo de estudo de licenciatura ou num curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

### 3.DURAÇÃO

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2026, 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 EXPLAINERGY 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 INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO

EXPLAINERGY\_2026-06

---

- 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 do Doutor João Soares.

### 7. SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal das bolsas: € 701,12 pago por transferência bancária (de acordo com tabela de valores da FCT: <https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2026/03/Tabela-de-Valores-SMM-2026.pdf>), suportadas através do PAD n. C72705.

### 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 (60%);
- Análise de Entrevista e Motivação (40%).

A entrevista será realizada a todos os candidatos admitidos, 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);
- Doutor Ricardo Francisco Marcos Faia, (Vogal);
- e como membro suplente, Doutor Fernando Lezama (Vogal suplente).

## ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO EXPLAINERGY\_2026-06

---

### 9.FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, por correio eletrónico enviado para [jan@isep.ipp.pt](mailto:jan@isep.ipp.pt) com conhecimento para [scr@isep.ipp.pt](mailto:scr@isep.ipp.pt) e [rff@isep.ipp.pt](mailto:rff@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) Comprovativo de matrícula e inscrição em ciclo de estudos de licenciatura em engenharia ou num curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;
- f) Comprovativo das habilitações literárias, detidas pelos candidatos.
- g) Declaração do candidato que enumere a celebração e execução de contratos de bolsas de iniciação à investigação, de investigação passadas de que beneficiou, onde deverá constar o tipo de bolsa e as respetivas datas de início e de término;
- h) 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;
- i) Outros documentos que o candidato ache relevantes.

### 10.PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

A receção de candidaturas decorre de 01 a 14 de julho de 2026.

### 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 (OPCIONAL)

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.