

#4855

Edital para concurso internacional de recrutamento de um Investigador Doutorado (Investigador de Nível Inicial)

FCiências.ID/2025/DL57/IDL/1

Por decisão do Conselho de Administração da **FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto um concurso internacional para o recrutamento de um investigador com doutoramento, na categoria de Investigador de Nível Inicial, na carreira de Investigação Científica da FCIências.ID, no âmbito do projeto “WorldTrans: Transparent Assessments For Real People” (Ref. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-06-01-HORIZON-CL5-2022-D1-02-03 -101081661), financiado pela União Europeia no âmbito do Horizonte Europa – Programa-Quadro Comunitário de Investigação & Inovação, através do Grant Agreement nº 101081661, na modalidade de contrato a termo resolutivo incerto, em regime de exclusividade, nos termos do Código do Trabalho e do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto com a redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho.

I. Requisitos de Admissão

Podem ser opositores ao concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas titulares do grau de doutor¹ em Engenharia de Sistemas de Energia, Ciências Ambientais ou Planeamento Energético ou áreas semelhantes, que tenham competências e/ou conhecimentos especialidade no domínio das Alterações Climáticas ou áreas afins e que satisfaçam ainda os seguintes requisitos:

- a) O grau de doutor tem de ter sido obtido nos últimos 3 anos;
- b) Experiência científica e/ou profissional demonstrada na área de modelação de impacto climático, especialmente em sistemas de energia, procura de energia e fontes de energia renováveis e projeções do clima futuro na produção de energia renovável - informações fornecidas no CV e/ou na carta de motivação;
- c) Experiência em lidar e analisar grandes bases de dados, metodologias de downscaling de projeções de climáticas globais para escalas regionais - informações fornecidas no CV e/ou na carta de motivação;
- d) Conhecimento em linguagens de programação Python ou R - informações fornecidas no CV e/ou na carta de motivação;
- e) Experiência científica comprovada nos temas acima mencionados, demonstrada pela qualidade e quantidade (mínimo de 3) de artigos científicos publicados em periódicos científicos revistos por pares.

¹ Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei n.º. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria n.º. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do reconhecimento é mandatária para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.

II. Requisitos preferenciais

- a) Experiência em participação em projetos científicos nacionais e/ou internacionais nas áreas científicas deste edital - informação fornecida no CV e/ou na carta de motivação;
- b) Publicações científicas: Preferência por publicações como 1º autor em revistas científicas internacionais - informação fornecida no CV e/ou na carta de motivação;
- c) Experiência com projetos e metodologias CMIP e/ou CORDEX é uma grande vantagem - informação fornecida no CV e/ou na carta de motivação;
- d) Domínio das línguas portuguesa e inglesa (escrito e falado) - informação fornecida no CV e/ou na carta de motivação.
- e) Conhecimento em linguagens de programação GAMS ou System Dynamics é uma vantagem - informação fornecida no CV e/ou na carta de motivação.

III. Legislação aplicável

1. Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho (RCD);
2. Código do Trabalho, aprovado pela Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, na sua redação atual (CT);
3. Decreto Regulamentar n.º 11-A /2017, de 29 de dezembro;
4. Código de Procedimento Administrativo, publicado através do Decreto-Lei n.º 4/2015, de 07 de janeiro, na sua versão atual (CPA).

IV. Plano de trabalhos

O plano de trabalhos a ser executado inclui as seguintes tarefas:

a) Modelar os efeitos das variabilidades naturais na produção de energia renovável. Aproveitando a pesquisa em andamento no IDL, o candidato identificará padrões climáticos em larga escala em continentes menos desenvolvidos (África e América do Sul) onde as estimativas são insuficientes, e agregando-as a estimativas globais, não apenas informando o potencial de energia renovável dependente do clima em um modelo de avaliação integrada global (IAM), mas também ajudando a fechar essa importante lacuna de dados identificada no relatório IPCC AR6 WG1.

b) Ao combinar dados de reanálise (históricos) com projeções do sistema terrestre e socioeconómicas (CMIP, CORDEX, IPCC), esta atividade desenvolverá cenários que vinculam as mudanças observadas recentemente ao que pode estar reservado no futuro.

c) modelar explicitamente os efeitos da variabilidade natural em fontes de energia renováveis, impactando sua confiabilidade e o valor da capacidade de armazenamento de energia para o potencial de energia renovável.

O plano de trabalho a ser executado inclui as seguintes tarefas:

- 1) Tratamento, modelação e análise de dados climáticos e não climáticos (produção e consumo energéticos);
- 2) Preparação e participação em reuniões de projeto e ações subsequentes;
- 3) Publicação de resultados em revistas científicas com arbitragem e outros meios;
- 4) Participação nas atividades de disseminação, comunicação e envolvimento de agentes do projeto.

O plano de trabalho está incluído nos Pacotes de Trabalho (Work Packages) 1 e 2 do projeto WorldTrans e se relaciona com a Contribuição C do IDL para o projeto, conforme descrito no texto da proposta (em Inglês) como segue:

“FC.ID Contribution C: *Effects of natural variabilities on renewable energy production.* Leveraging ongoing research at **FC.ID**, this contribution will identify large-scale climatic patterns over less developed continents (Africa and South America) where estimates are lacking, not only informing weather-dependent renewable energy potential in FRIDA, but also helping close this important data gap identified in IPCC AR6 WG1 report. By combining Reanalysis data (historical) with earth system and socioeconomic projections, this activity will develop scenarios linking recent observed changes to what may be in store in the future, informing FRIDA modules of expected impacts. **FC.ID** will explicitly model effects of natural variability on renewable energy sources impacting their reliability and the value of energy storage capacity for the potential of renewable energy.”

V. Composição do Júri

De acordo com o artigo 13.º do RCD, o júri do concurso tem a seguinte composição:

- Presidente - Alexandre C. Köberle;
- 1º Vogal - Ricardo Trigo;
- 2º Vogal - Pedro Matos Soares;
- 1º Vogal Suplente - Ana Russo;
- 2º Vogal Suplente - Carlos da Câmara.

VI. Local de Trabalho

O trabalho será acolhido pela Unidade de Investigação IDL – Instituto Dom Luiz, e será realizado nas suas instalações do Campo Grande, Lisboa, Portugal.

VII. Duração do Contrato

O contrato de trabalho será a termo resolutivo incerto, em regime de exclusividade, tendo início previsto em março de 2025, o qual durará até à execução do Plano de Trabalhos referido em IV, o qual tem a duração previsível até 30/11/2026, não podendo exceder os limites previstos no RCD.

VIII. Valor da remuneração

A remuneração mensal ilíquida a atribuir é de 2.351,53 Euros, em regime de exclusividade, valor que está em conformidade com um dos Níveis da Tabela Salarial (NTS) para um Investigador de Nível Inicial, no escalão 1, correspondente ao NTS 33, equivalente ao mesmo nível da Tabela Remuneratória Única aprovada pela Portaria n.º 1553- C/2008, de 31 de dezembro, na sua versão atual, a que acrescem subsídios de férias e de natal, bem como o subsídio de alimentação, no valor e com as condições previstas para trabalhadores com uma relação jurídica de emprego nos termos do CT.

IX. Avaliação das candidaturas

1. A não satisfação dos Requisitos de Admissão constitui razão suficiente para não admissão dos candidatos em mérito absoluto.
2. Nos termos do artigo 5.º do RCD, a seleção dos candidatos aprovados em mérito absoluto realiza-se através da avaliação do percurso científico e curricular dos candidatos nos últimos cinco (5) anos, sendo objeto de avaliação a relevância, qualidade e atualidade da produção científica e atividade profissional considerada mais relevante pelo(a) candidato(a), para as atividades de investigação no âmbito do projeto.
3. Com base na apreciação do percurso científico e curricular dos candidatos nos últimos cinco (5) anos, cada membro do júri, de acordo com os critérios de avaliação referidos no nº 5, apresenta uma proposta justificada de admissão (classificação final igual ou superior a 70%) ou de exclusão (classificação final inferior a 70%) para cada um dos candidatos.
4. O sistema de classificação final dos candidatos é expresso numa escala de 0 a 100%.
5. São critérios de avaliação em mérito relativo:
 - a) Publicações científicas na área do concurso - 30%;
 - b) Carta de motivação - 25 %;
 - c) Participação em projetos científicos na área do concurso - 20%;
 - d) Atividades pedagógicas, de extensão e de disseminação do conhecimento, designadamente no contexto da promoção das práticas científicas, organização de cursos, seminários e conferências de promoção e divulgação na área do concurso - 10%;
 - e) Apreciação da(s) carta(s) de referência – 5%
 - f) Apreciação da seleção das publicações relevantes relativas ao objeto e requisitos do plano de trabalhos - 10%;
 - g) Entrevista, se considerada necessária pelo júri - 10%
6. O júri poderá realizar uma entrevista aos 3 primeiros classificados no total dos critérios a) a f) do nº 5, destinada a obter esclarecimentos, informações adicionais e/ou explicitação de elementos curriculares apresentados. A existir entrevista a soma das avaliações obtidas nos critérios de avaliação a) a f) corresponderá a 90% da classificação final e a entrevista a 10%.
7. O júri delibera através de votação nominal fundamentada de acordo com os critérios de avaliação.
8. Das reuniões do júri são lavradas atas, que contém um resumo do que nelas houver ocorrido, bem como os votos emitidos por cada um dos membros e respetiva fundamentação.
9. Após conclusão da aplicação dos critérios de avaliação, o júri procede à elaboração da lista ordenada dos candidatos aprovados com a respetiva classificação.
10. A deliberação final do júri é homologada pelo Presidente do Conselho de Administração da FCIÊNCIAS.ID a quem compete decidir da contratação.

11. Os resultados da avaliação serão divulgados no sítio *internet* da FCIências.ID (separador “Concursos”), sendo os candidatos notificados individualmente dos resultados da avaliação através de correio eletrónico para o endereço indicado em “Dados Pessoais” da documentação submetida.
12. Com a notificação a que se refere o nº 11, inicia-se a fase de audiência de interessados a que se refere o Artigo 121º e seguintes do CPA, durante um período de 10 dias úteis.
13. A eventual pronúncia do candidato em sede de audiência prévia deve ser apresentada por escrito em requerimento dirigido ao Presidente do júri – para o endereço concursos@fciencias-id.pt - o qual deve reunir o júri e pronunciar-se no prazo máximo de trinta dias úteis.
14. No prazo máximo de cinco dias úteis após a decisão final do júri, o Presidente do Conselho de Administração da FCIências.ID homologa a deliberação do júri e notifica os candidatos.
15. As comunicações entre a FCIências.ID (concursos@fciencias-id.pt) e os candidatos serão eletrónicas e obedecerão às seguintes regras:
 - a) No momento da submissão eletrónica de qualquer documento – designadamente no caso do nº 13 - os candidatos deverão gerar prova de “mensagem enviada”.
 - b) A FCIências.ID acusará a receção dos documentos recebidos através de um email para o endereço utilizado pelos candidatos, num prazo máximo de dois dias úteis.
 - c) No caso de ausência da confirmação de receção pela FCIências.ID - indiciando problemas técnicos que não deverão ser nem da responsabilidade do candidato nem da FCIências.ID - os candidatos devem entrar em contacto com a FCIências.ID, com a prova a que se refere a alínea a), de modo a garantir a entrega e boa receção dos documentos em causa.

X. Tratamento de dados pessoais

1. A FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, na qualidade de responsável pelo tratamento dos dados pessoais, nos termos do [Regulamento Geral de Proteção de Dados](#), recolhe e trata os dados pessoais solicitados no contexto indicado da candidatura ao posto de trabalho, ao abrigo das alíneas b) e c) do nº 1 do artigo 6º do Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD).
2. Os dados pessoais serão conservados durante o período necessário à execução das finalidades a que se destinam, sendo assegurado o tratamento e proteção, de forma adequada e diligente, a confidencialidade e integridade destes dados, através de medidas técnicas e organizativas adequadas.
3. Os dados pessoais poderão ser transmitidos a entidades terceiras, designadamente, a entidade financiadora do projeto de investigação, exclusivamente para os fins especificamente estabelecidos. Neste sentido, sempre que for necessária a transferência de dados pessoais para países fora da União Europeia e/ou organizações internacionais, é assegurado o cumprimento das disposições legais aplicáveis.
4. Assiste-lhe o direito de solicitar o acesso, a retificação, a eliminação, a limitação do tratamento, o direito de oposição e ainda a portabilidade dos dados (se tecnicamente viável), através do e-mail: dpo@fciencias-id.pt. Assiste-lhe ainda o direito de apresentar reclamação à Comissão Nacional de Proteção de Dados.
5. Para mais informações, recomendamos a consulta do Regulamento Interno de Proteção de Dados da FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências em <https://fciencias-id.pt/>.

XI. Satisfação de Políticas Públicas

1. A FCIências.ID promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato(a) poderá ser privilegiado(a), beneficiado(a), prejudicado(a) ou privado(a) de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida,

deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

2. Nos termos do Decreto-Lei nº 29/2001, de 3 de fevereiro, o candidato com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar no formulário de candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

XII. Submissão de Candidaturas

1. O concurso decorrerá de 6 de fevereiro de 2025 a 19 de fevereiro de 2025.
2. A candidatura e os documentos que a instruem devem ser apresentados em português ou em inglês.
3. As candidaturas serão realizadas através da plataforma eletrónica de concursos da FCiências.ID – acessível a partir de <http://concursos.fciencias-id.pt>.
4. Na plataforma eletrónica, os candidatos preencherão uma secção obrigatória relativa a Dados Pessoais [nome, morada, data de nascimento, e-mail de contacto, nacionalidade e identificadores científicos] e farão o carregamento de ficheiros com os seguintes documentos:
 - i. *Curriculum vitae* detalhado em formato PDF - *obrigatório*;
 - ii. Documento com manifestação de interesse e em que seja claramente demonstrado que o candidato possui experiência profissional requerida nos Requisitos de Admissão - *obrigatório*;
 - iii. Até cinco publicações relevantes relativas ao objeto e requisitos do plano de trabalhos - *obrigatório*;
 - iv. Carta(s) de referência (máximo 3) - *obrigatório*;
 - v. Cópias digitais de documentos comprovativos de doutoramento e/ou de outras habilitações científicas e profissionais – deverão ser fornecidos documentos originais em caso de contratação - *obrigatório*;
 - vi. Outros documentos que o candidato considere relevantes para a apreciação do seu mérito científico, ou para declarar a situação pessoal nos casos cobertos na secção XI-2 deste Edital - *opcional*.
5. Por decisão do Presidente do Conselho de Administração da FCiências.ID, não são admitidos a concurso os candidatos que não submeterem os documentos identificados no nº 4. Assiste-lhe ainda a faculdade de exigir a qualquer candidato, em caso de dúvida e para efeitos da sua admissão a concurso, a apresentação de documentos comprovativos das respetivas declarações.

O presente Edital foi aprovado pelo júri no dia 5 de fevereiro de 2025.