

#5293

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

**FCiências.ID/2026/DL57/cE3c/5293**

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 hDNA4crops: Melhorar a resiliência da agricultura às alterações climáticas através da Genómica Temporal (Ref. 2023.17072.ICDT, com o identificador DOI <https://doi.org/10.54499/2023.17072.ICDT>), financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MECI através de fundos nacionais no âmbito do projeto 2023.17072.ICDT, 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 doutor<sup>1</sup> em Biologia Evolutiva, Genética, ou áreas afins e que satisfaçam ainda os seguintes requisitos:

- a) Experiência comprovada na área da Biologia Evolutiva e genética - informação disponibilizada no CV e/ou na carta de motivação;
- b) Experiência comprovada em análise bioinformática de dados de sequenciação genómica (Illumina WGS) para inferir processos evolutivos - informação disponibilizada no CV e/ou na carta de motivação;
- c) Conhecimento em técnicas laboratoriais moleculares (extração de DNA para sequenciação com Illumina) - informação disponibilizada no CV e/ou na carta de motivação;

<sup>1</sup> 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 mandatória 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 na análise de dados de resequenciamento do genoma (Whole-Genome-Sequencing) para inferir processos evolutivos relacionados à adaptação e/ou especiação em populações naturais - informações fornecidas no CV e/ou na carta de motivação;
- b) Experiência na análise de dados de sequenciação genómica obtidos ao longo do tempo (por exemplo, análise de amostras históricas e contemporâneas, “evolve-and-resequence experiments” ou análise de “mutation accumulation experiments”) - informações fornecidas no CV e/ou na carta de motivação;
- c) Experiência em modelagem de processos demográficos e seletivos em populações naturais usando simulações (coalescent ou individual-based modelling) - informações fornecidas no CV e/ou na carta de motivação;
- d) Experiência em propagação e crescimento de plantas no âmbito de projetos de investigação - informação fornecida no CV e/ou na carta de motivação;
- e) Experiência em participação em projetos científicos internacionais nas áreas científicas deste edital (biologia evolutiva, genética) - informações fornecidas no CV e/ou na carta de motivação;
- f) Publicações científicas: experiência científica demonstrada pela qualidade das publicações como primeiro ou último autor de artigos científicos internacionais, e em particular de artigos científicos relevantes para este projeto - informação disponibilizada no CV e na carta de motivação;

- g) Experiência demonstrada em atividades de divulgação na área(s) científica deste edital - informação disponibilizada no CV e/ou na carta de motivação;
- h) Experiência demonstrada na supervisão de alunos (BSc, MSc ou PhD) na(s) área(s) científica deste edital - informações fornecidas no CV e/ou na carta de motivação;
- i) Experiência comprovada na gestão de projetos de investigação científica na área da biologia evolutiva - informação fornecida no CV e/ou na carta de motivação;
- j) Proficiência em inglês (escrito e falado) - informações fornecidas 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 trabalho a executar inclui as seguintes tarefas:

1. Extração de DNA e preparação de amostras para sequenciação Illumina. O candidato será responsável por extrair DNA de amostras de plantas e realizar o controle de qualidade e preparação de amostras para sequenciação com Illumina.
2. Análise bioinformática dos dados de resequenciamento de Illumina. O candidato liderará a análise de dados de resequenciamento do genoma completo de séries temporais de múltiplas populações de *Lupinus*. Incluirá análise bioinformática gerais (QC, trimming, mapping and SNP calling) e análises adicionais para inferir processos demográficos e seletivos usando várias abordagens.
3. Fenotipagem de *Lupinus* spp. O candidato liderará a fenotipagem de *Lupinus* spp. para confirmar o papel de genes identificados.
4. Divulgação dos resultados do projeto (apresentações em conferências nacionais e internacionais, redação e publicação de artigos científicos e participação em atividades de divulgação).

O plano de trabalho está incluído nas tarefas 4 a 8 do projeto desta chamada.

### V. Composição do Júri

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

- Presidente – Bruno Miguel Santos de Almeida Nevado;
- 1º Vogal - Vítor Martins Conde e Sousa;
- 2º Vogal - Patrícia Margarida do Ó de Oliveira Beldade;
- 1º Vogal Suplente - Susana Maria Traquete Serrazina;
- 2º Vogal Suplente - Rita Teresa Pereira Teixeira.

### VI. Local de Trabalho

O trabalho será acolhido pela Unidade de Investigação cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, 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 Junho 2026, o qual durará até à execução do Plano de Trabalhos referido em IV, o qual tem a duração previsível de 30 meses, não podendo exceder os limites previstos no RCD, incluindo um período experimental inicial de 30 dias.

## VIII. Valor da remuneração

A remuneração mensal ilíquida a atribuir é de 2.408,11 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 80%) ou de exclusão (classificação final inferior a 80%) 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) Capacidade demonstrada do candidato para liderar as tarefas descritas no plano de trabalho, avaliada pela experiência anterior detalhada no CV e na carta de motivação – 40%.
  - b) Publicações científicas na área - 10%;
  - c) Carta de motivação - 10%;
  - d) Experiência anterior liderando projetos científicos relevantes na área - 15%;
  - e) Atividades pedagógicas, de extensão e alcance do conhecimento 15%;
  - f) Avaliação das publicações selecionadas relevantes para os objetivos do Plano de Trabalho - 10%;
  - g) Entrevista - Entrevista, se considerada necessária pelo júri - 10% (máximo de 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 Y) corresponderá a 10% da classificação final e a entrevista a 90%.
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 candidatos serão 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 4 de maio de 2026 a 15 de maio de 2026.
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.fcencias-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. Uma carta de motivação demonstrando claramente (1) que o candidato tem um perfil adequado para o cargo; (2) como o candidato cumpre integralmente os requisitos de admissão; (3) como as competências e a experiência anterior do candidato apoiam a capacidade de liderar as tarefas delineadas no plano de trabalho desta chamada; e (4) como as publicações científicas como primeiro ou último autor avançaram o estado da arte da área temática deste edital e como se relacionam com os objetivos do plano de trabalho (escrito em inglês) – *obrigatório*;
  - iii. Até cinco publicações relevantes relativas ao objeto e requisitos do plano de trabalhos - *obrigatório*;
  - iv. Cópias digitais de documentos comprovativos de **Doutoramento** – deverão ser fornecidos documentos originais em caso de contratação - *obrigatório*;
  - v. Cópias digitais de documentos comprovativos de outras habilitações científicas e profissionais – *opcional*;
  - 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 29 de abril de 2026.