



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

1 Bolsa de Investigação Pós-Doutoral

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto/instituição de I&D “MultiE: Plasticidade fenotípica em ambientes multifactoriais”, “PTDC/BIA-EVL/0321/2021”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC) no âmbito do programa Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia Evolutiva
2. **Requisitos de admissão:** Ser detentor de: 1) Doutoramento em Ciências Biológicas obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura; 2) Pelo menos um artigo científico revisto por pares como autor principal; 3) Proficiência em língua inglesa (escrita e falada); 4) Experiência comprovada em trabalhar com insectos e com técnicas de laboratório de análise genética.
3. **Fatores preferenciais:** Será dada preferência a candidato/as com: 1) Experiência comprovada em investigação na área de Biologia Evolutiva, Genética, Biologia Molecular, Microbiologia, e/ou Biologia do Desenvolvimento; 2) Experiência de trabalho com borboletas em cativeiro e/ou espécies de *Drosophila*; 3) Experiência em análise de dados, incluindo conjuntos de dados de genómica/transcriptómica e estudos de associação do genoma completo; 4) Experiência em redacção de artigos e apresentação de trabalhos em congressos internacionais; 5) Experiência em análises de expressão genética (padrões espaciais e níveis quantitativos).
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas.
5. **Plano de trabalhos:** O/A candidato/a irá trabalhar como parte de uma equipa composta por investigadores nacionais e colaboradores internacionais, para caracterizar e quantificar os efeitos de ambientes multifactoriais na plasticidade fenotípica. No projecto são utilizados dois modelos biológicos complementares com plasticidade térmica, as borboletas *Bicyclus* e as moscas *Drosophila*, para estudar os efeitos da temperatura na expressão fenotípica. Experiências com *B. anynana* permitirão estudar os mecanismos envolvidos com os efeitos da temperatura, durante o desenvolvimento e na fase adulta, na resposta a infecções bacterianas, testando a proliferação bacteriana dentro dos hospedeiros (tarefa 1) e a expressão genética do hospedeiro (tarefa 2). Experiências com *D. melanogaster* permitirão estudar os efeitos da temperatura e nutrição no desenvolvimento de diferentes características em populações de sequência genómica conhecida e incluindo algumas naturalmente infectadas com um endossimbionte bacteriano, para avaliar a variação da plasticidade com o genótipo do hospedeiro e com a presença do endossimbionte (tarefa 3), decifrando as bases genéticas dessa variação (tarefa 4).
6. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na sua redacção em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (Reg. 950/2019 publicado no DR em 16 de dezembro: <https://dre.pt/application/file/a/127230968>, ou no site da FCT: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID aprovado em 12 de maio de 2020 ([Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID](#)).
7. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa no Campo Grande, Lisboa, Portugal, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Patrícia Beldade.

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em setembro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 30 meses ou até ao fim do projeto, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1 686,00, conforme [tabela de valores](#) das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País.

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

a) Avaliação curricular – 50%; b) Carta de motivação – 30%; c) Seleção de artigos – 20%. O júri poderá eventualmente realizar uma entrevista aos 3 primeiros classificados no total dos critérios a) a c) do nº 3, destinada a obter esclarecimentos e/ou explicitação de elementos curriculares apresentados e informações adicionais. A existir entrevista a soma das avaliações obtidas nos critérios de avaliação a) a c) corresponderá a 90% da classificação final e a entrevista a 10%.

Não são elegíveis para concessão de bolsa os candidatos cuja candidatura seja avaliada com uma classificação final inferior a 60% pontos.

11. **Composição do Júri de Seleção:** Patrícia Beldade (Presidente do Júri), Ana Rita Garizo (Vogal), Roberto Keller (Vogal), Joel Laia (Vogal Suplente) e Vítor Sousa (Vogal Suplente).

12. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** todos os candidatos deverão ser notificados, por email enviado pelo requerente do concurso, com o envio da ata da reunião de seleção.

13. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 8 de julho de 2022 a 4 de agosto de 2022.

14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para pbeldade@fc.ul.pt, num único documento em formato pdf, sendo o assunto do e-mail “MultiE_BPD_ApelidoN” (substituir “Apelido” pelo último nome e “N” pela primeira letra do nome próprio), acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae – **CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#)**;
- b) Certificado de habilitações;
- c) Carta de motivação;
- d) Até 3 artigos científicos do candidato, e um documento com um parágrafo por cada artigo seleccionado a explicar o seu conteúdo e o porquê da escolha.

15. **Prazos e procedimentos de reclamação e recurso:** Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a data de divulgação dos resultados da avaliação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Da decisão final pode ser interposto recurso para o Conselho de Administração da FCIências.ID (fciencias.id@fciencias-id.pt) no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

NOTA 1: Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas, ou de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, sendo obrigatório a verificação dessa condição para contratualização da bolsa.

NOTA 2: Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 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>. Em condições normais, a não entrega do reconhecimento do grau, no prazo de três meses a partir da data da comunicação da aprovação em sede de avaliação científica, implica a não concessão de bolsa.