

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

1 Bolsa de Investigação pós-doutoral (BIPD)

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação pós-doutoral (BIPD) no âmbito do projeto/instituição de I&D “Biochip microfluídica para deteção de biomarcadores de stress em videiras e uvas (VineSense), BIOISI”, “PTDC/BAA-DIG/4735/2020”, 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 Molecular de Plantas
2. **Requisitos de admissão:** Cidadãos com nacionalidade portuguesa, estrangeira, ou sem nacionalidade, podem concorrer, desde que portadores de um grau de doutor em Biologia Molecular de Plantas e demonstrada experiência científica em biologia molecular de plantas lenhosas.
As BIPD só podem ser concedidas desde que se verifiquem cumulativamente os seguintes requisitos:
 - a) O grau de doutor tenha sido obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura à bolsa;
 - b) A investigação pós-doutoral seja realizada em entidade de acolhimento distinta da entidade onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor;
 - c) As atividades de investigação não exijam experiência pós-doutoral;
 - d) As atividades de investigação tenham um prazo de desenvolvimento e execução igual ou inferior a três anos;
 - e) O bolseiro não exceda, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de três anos nessa tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.
3. **Fatores preferenciais:** O candidato deverá ter ainda: (1) Experiência em extração de RNA de órgãos de videira e análise de expressão génica por qPCR; (2) Experiência em patogénese de videiras, nomeadamente na realização de infeções controladas por fungos; (3) Conhecimentos de bioinformática nomeadamente análise por RNAseq, análise multivariada, análises in silico; (4) Experiência com análises por GC-MS e respetiva gestão de dados; (5) Experiência em trabalho de equipa no contexto de projetos multidisciplinares; (6) Bons conhecimentos de língua inglesa (oral e escrita); (7) Disponibilidade imediata; (8) Doutoramento em Biologia, Biotecnologia ou áreas afins obtido há pelo menos 6 meses; (9) Experiência com amostragem e colheitas nas vinhas e experiência com análises microscópicas.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas.
5. **Plano de trabalhos:** Realização de ensaios com videiras no campo submetidas a seca e/ou infeções fúngicas. Observação microscópica das amostras. Extração de RNA de órgãos de videira. Análise de dados de RNAseq. qPCR de genes envolvidos na resposta ao stress abiótico e biótico. Quantificação de metabolitos destas amostras por GC-MS. Escrita de um artigo científico.
6. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação 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.pt>) 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](#)).

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

7. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no BioISI – Biosystems and Integrative Sciences Institute do(a) FCUL, Departamento de Biologia Vegetal, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Ana Margarida Fortes.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em novembro de 2021. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por 12 meses, 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 € 1646,00, 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) Participação em projetos científicos relevantes na área da Biologia Vegetal – 10%; b) Publicações na área da Biologia Molecular e Genómica Funcional de Plantas – 75%; c) 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 da área- 5 %; d) Apreciação das referências dadas pelo candidato - 10 %. Caso o júri opte por realizar uma entrevista de seleção, a mesma será realizada aos dois candidatos com melhor classificação na avaliação curricular. Na eventualidade da entrevista de seleção ser realizada, a avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: a) 5%; b) 70%; c) 5%; d) 10% e) Entrevista – 10 %.
11. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri– Ana Margarida Fortes, Professora Auxiliar; 1o Vogal - Hernâni Gerós, Professor Associado com Agregação; 2o Vogal – Anabela Bernardes da Silva, Professora Auxiliar. Vogal suplente: Investigadora Susana Serrazina.
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 2 de novembro de 2021 a 18 de novembro de 2021.
14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para amfortes@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
a) Curriculum Vitae – **CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#)**;
b) Certificado de habilitações;
c) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.
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. 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.

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

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.