



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

### Uma 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 “Ondas de Matéria em Redes Moiré”, “PTDC/FIS-OUT/3882/2020”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa Concurso para Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico em todos os Domínios Científicos – 2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** Grau académico de doutor (PhD) em Física, Matemática Aplicada, ou Matemática, obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura, numa instituição de acolhimento distinta do CFTC; experiência em simulações numéricas na área de propagação de ondas de várias naturezas físicas.
3. **Fatores preferenciais:** conhecimento de métodos numéricos, experiência nas áreas de ondas de matérias, gases quânticos, ou ótica não linear.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas.
5. **Plano de trabalhos:** Os objetivos do plano de trabalho são o estudo numérico e teórico da propagação de ondas de matéria em potenciais quase periódicos e redes moiré.
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>) 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 Centro de Física Teórica e Computacional do(a) Faculdade de Ciência da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Vladimir Konotop.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em janeiro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao máximo de 18 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 € 1 646,00, 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:



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

CV -70%, referências - 15%, carta de motivação - 5%, entrevista - 10%. O júri entrevistará os três candidatos melhor classificados de acordo com os restantes critérios de avaliação.

11. **Composição do Júri de Seleção:** Vladimir Vladlenovich Konotop (president, FCUL), Augusto da Silveira Rodrigues (effective member, FCUP/UP), Hugo Fernando Santos Terças (effective member, IST-ID), Maria Inês Barbosa de Carvalho (alternate member, INESC TEC).

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 15 de julho de 2021 a 30 de setembro de 2021.

14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [vykonotop@fc.ul.pt](mailto:vykonotop@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae;
- b) Certificado de habilitações;
- c) Duas Referências;
- d) Carta de motivação.

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 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 em fase de contratualização da bolsa. Se não for solicitado nos requisitos de admissão, a apresentação do comprovativo de inscrição no curso indicado no edital é obrigatório para assinatura do contrato.

**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.