

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 “SARS Control: Avaliação dos impactos de SARS-CoV-2 no ciclo urbano da água e dos efeitos a jusante em Saúde Pública”, “Ref. LISBOA-01-02B7-FEDER-070076, ”, financiado por fundos FEDER através da ANI- Agência Nacional de Inovação no âmbito do programa Operacional Competitividade e Internacionalização e Programa Operacional Regional de Lisboa, com apoio do FEDER, através do SISTEMA DE INCENTIVOS: ATIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO E INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURAS DE ENSAIO E OTIMIZAÇÃO (UPSCALING) NO CONTEXTO DO COVID-19, I&D Empresas - COVID-19., nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Genómica, Bioinformática, Biologia de Sistemas, ou similar
- 2. Requisitos de admissão:** Ao concurso podem ser opositores(as) candidatos(as) nacionais, estrangeiros(as) e apátridas que sejam titulares do grau de doutor(a) em Biologia, Biotecnologia, Microbiologia, Virologia, Ciências Ambientais, ou Ciências da Computação, e detentores(as) de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver, nomeadamente experiência comprovada em abordagens pós-genómicas (sequenciação de genomas, microbioma, transcritómica, proteómica, e/ou metabolómica), biologia de sistemas e bioinformática.
- 3. Fatores preferenciais:** Experiência comprovada na utilização de ferramentas computacionais avançadas aplicadas a dados moleculares, análise de dados genómicos em larga escala, bioinformática, dinâmica populacional e aplicação de métodos quantitativos. Experiência em análises evolutivas e filogenéticas, bem como proficiência em em R, Matlab, Python, C e/ou Java. Experiência laboratorial em biologia molecular, virologia e abordagens pós-genómicas (sequenciação de genomas, transcritómica, proteómica, e/ou metabolómica).
- 4. Plano de trabalhos:** O/A candidato/a será responsável por realizar investigação científica na área genómica e ecoepidemiológica de SARS-CoV-2 em águas residuais, com especial ênfase para a análise de sequências completas do genoma viral, metagenomas e microbioma obtidos a partir de águas residuais (AR). O candidato participará ainda nas atividades de análise de correlação de SARS-CoV-2 com parâmetros microbiológicos das AR e análise de eficiência de remoção da carga viral ao longo das etapas de tratamento da ETAR.
- 5. 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](#)).
- 6. 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, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Mónica Vieira Cunha.
- 7. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de cinco meses, com início previsto em maio de 2021. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até à data de fim do projeto, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

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

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1646, 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.

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

a) Publicações científicas na área dos projetos (40%); b) Comunicações orais e em painel na área (20%); Participação em projetos científicos relevantes na área (20%); c) Atividades pedagógicas e de extensão, nomeadamente no âmbito da promoção de práticas científicas, organização de cursos, seminários e conferências, na área (10%); d) Entrevista (10%).

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Mónica Sofia Vieira Cunha (FCUL); Vogal: Tiago Marques (FCUL); Vogal: Manuel do Carmo Gomes (FCUL); Vogal Suplente: Ricardo Santos (IST)

11. **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.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 6 de maio de 2021 a 14 de maio de 2021.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para mscunha@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae;
- b) Certificado de habilitações;
- c) Comprovativo de inscrição em ciclos de estudo referentes ou não referentes de grau académico (exceto BIPD);
- d) Carta de Referência

14. **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.

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.