



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

Uma Bolsa de Investigação para Estudante de Mestrado

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação (BI) no âmbito do projeto/instituição de I&D “CoVSense – Nova geração de um analisador ótico portátil para a deteção de SARS-CoV-2”, “LISBOA-01-0287-FEDER-069732” financiado por Programa Operacional Regional de Lisboa (FEDER), nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Química
- 2. Requisitos de admissão:** Licenciatura em Química e experiência em modificação de superfícies com polímeros e nanopartículas metálicas. Estudantes de mestrado, mestrado integrado ou por licenciados e mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico.
- 3. Fatores preferenciais:** Experiência na síntese de policatecolaminas, e nas técnicas de caracterização por microscopia de força atómica e elipsometria.
- 4. Plano de trabalhos:** O objetivo do trabalho consiste no desenvolvimento de superfícies de acrílico com propriedades de aquecimento plasmónico, e será desenvolvido nas seguintes etapas: i) síntese e modificação de nanopartículas metálicas; ii) caracterização morfológica e ótica das nanopartículas; iii) imobilização das nanopartículas em acrílico modificado por filmes poliméricos ou crescimento in-situ das nanopartículas; e iv) teste das propriedades de aquecimento plasmónico das superfícies modificadas.
- 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>) 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 Centro de Química Estrutural do(a) polo Ciências – Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Ana Silveira Viana.
- 7. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 4 meses, com início previsto em dezembro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado 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.
- 8. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 805,98, 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.

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

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação da qualidade do currículo académico e científico, tendo em consideração os fatores preferenciais (60%), e a carta de motivação (20%). Após avaliação, os três primeiros candidatos podem ser chamados a uma entrevista (20%) se a sua pontuação for inferior a 5 pontos. A classificação final é numa escala de 0-80 sem entrevista, e de 0-100, com entrevista.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Ana S. Viana (Professora Auxiliar, DQB-FCUL) - Presidente do Júri, Jorge Correia (Investigador Auxiliar, DQB-FCUL) – vogal; Doutora Virgínia Ferreira (Investigador DL57, DQB-FCUL) – vogal; Doutor Rodrigo Almeida (Investigador, CEEC, FCiências) – suplente.
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 24 de novembro de 2020 a 3 de dezembro de 2020.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para anaviana@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae;
 - Certificado de habilitações;
 - Comprovativo de inscrição em ciclos de estudo referentes ou não referentes de grau académico (exceto BIPD);
 - Carta de motivação.
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.