

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

### Uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto “Nanopartículas Magnéticas estruturadas-OrMagNa” PTDC/NAN-MAT/28785/2017

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para mestre, no âmbito do projeto “Nanopartículas Magnéticas estruturadas-OrMagNa”, PTDC/NAN-MAT/28785/2017 financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física-Química
2. **Requisitos de admissão:**
  - a. Grau de Mestre em Física, Química ou área afim
  - b. Experiência no estudo de sistemas magnéticos
3. **Fatores preferenciais:**
  - a. Experiência em síntese química
  - b. Experiência em nanopartículas magnéticas
4. **Plano de trabalhos:**
  - a. Produção de nanopartículas de óxido de ferro;
  - b. Produção de sistemas com nanopartículas organizadas de óxido de ferro
  - c. Caracterização estrutural e magnética de alguns dos sistemas sintetizados
5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nas instalações da Faculdade de Ciências (Campo Grande, Lisboa, Portugal), nos laboratórios do grupo MagNano, que integra a Unidade de Investigação BioISI- Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas daquela instituição, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Margarida Cruz.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em dezembro de 2018. O contrato com a duração inicial de seis meses, pode ser renovado por mais seis meses, 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 € 980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). 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 do 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:

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

- a. avaliação *curricular* (70%)
- b. *entrevista* (30%).

10. **Composição do Júri de Seleção:**

- Presidente – Maria Margarida Cruz
- 1º Vogal - Maria Margarida Godinho
- 2º Vogal - Liliana Ferreira
- 1º Vogal Suplente - Mário Rodrigues

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida*, afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 22 de novembro a 5 de dezembro de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [mmcruz@fc.ul.pt](mailto:mmcruz@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae detalhado*, *certificado de habilitações para os graus académicos obtidos*, *certificado de habilitações com classificação das disciplinas e carta de motivação*.

**NOTA:** salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro e Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho. A evidencia do pedido de registo / reconhecimento / equivalência (quando aplicável) deverá ter data anterior ao do final do prazo de candidatura. A apresentação do registo / reconhecimento / equivalência é mandatária para a assinatura do contrato. Para mais informações por favor ver [https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros\\_guia\\_ulisboa\\_jan2018\\_site.pdf](https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros_guia_ulisboa_jan2018_site.pdf)