



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

Três Bolsas de Investigação (BI)

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 3 Bolsa(s) de Investigação (BI) no âmbito do projeto/instituição de I&D “RETIOT - Reflectometry Technologies to Enhance the Future Internet of Things and Cyber-Physical Systems,”, “POCI-01-0145-FEDER-016432”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa Operacional Regional de Lisboa 2014/2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Física, Física, Eletrónica, Telecomunicações ou Informática.
2. **Requisitos de admissão:** Estudantes de Engenharia Física, Física, Eletrónica, Telecomunicações ou Informática inscritos num mestrado integrado ou num mestrado.
3. **Fatores preferenciais:** Dá-se preferência a candidatos com conhecimentos de programação em MATLAB ou equivalente.
4. **Plano de trabalhos:** Estudo de processos de geração de radiação electromagnética nas bandas das micro-ondas e terahertz, incluindo a simulação, implementação e caracterização de circuitos eletrónicos e optoelectrónicos para geração de sinais tendo em vista aplicações em sensores, reflectometria e telecomunicações; estudo de circuitos eletrónicos e optoelectrónicos contendo díodos de efeito de túnel ressonante ("Resonant Tunneling Diodes", RTDs).
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 <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centra-Ciências do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) sob a orientação científica do Professor Doutor José Figueiredo.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em julho 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 € 798, 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 curricular, 60%
- Experiência profissional relevante para as atividades a realizar, 30%,
- Publicações nas áreas científicas do projeto, 10%.

Apenas os candidatos com avaliação igual ou superior a 70% serão considerados para a atribuição das bolsas disponíveis. Se considerado necessário, por decisão do painel ou por obrigação legal, poderá ser realizada entrevista individual aos candidatos com avaliação igual ou superior a 70%, obtida por aplicação dos métodos de seleção acima indicados. Neste caso a entrevista terá um peso de 50%, e à avaliação resultante da aplicação dos critérios acima listados será atribuída o peso de 50%.

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

- Professor José Figueiredo, Presidente,
- Professor António Amorim, Vogal,
- Professor André Moitinho, Vogal,
- Mestre João Lourenço, Centra-Ciências, vogal 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 25 de junho de 2020 a 8 de julho de 2020.

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

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

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.