



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

1 Bolsa de Iniciação a Investigação para Estudante de Licenciatura

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Iniciação à Investigação (BII) para Estudante de Licenciatura no âmbito do projeto/instituição de I&D “Investigação e desenvolvimento da tecnologia Bocage”, “BOCAGE”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa financiado por OMNIDEA, Lda, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Mecatrónica
2. **Requisitos de admissão:** Inscrição na Licenciatura em engenharia mecatrónica. Experiência em simulações mecânicas; experiência em programação de arduino; bons conhecimentos de inglês escrito.
3. **Fatores preferenciais:** conhecimento de robótica
4. **Plano de trabalhos:** Pretende-se simular, fabricar e alinhar um Sistema ótico para um LIDAR espacial. O Sistema ótico em questão será montado no LIDAR da sonda espacial HERA. A qual será usada numa missão da agência especial europeia para o estudo de asteroides. Estarão envolvidas as seguintes tarefas: 1) Trabalhos de simulação mecânica; 2) preparação de desenhos mecânicos; 3) acompanhamento da manufatura das peças mecânicas; 4) Assemblagem e alinhamento do LIDAR; 5) Testes funcionais ; 6) Elaboração de documentação técnica, relatório, e participação em publicações científicas
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 ([Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P.](#)) 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 grupo de investigação CENTRA-SIM localizado na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Paulo Gordo e Professor Amorim.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em novembro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até um máximo de um ano, 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 € 412,00, 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.
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

Avaliação curricular (85%) e a entrevista de seleção (15%). A entrevista de seleção será realizada em caso de empate dos 2 primeiros candidatos.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Paulo Gordo (Presidente), Professor Doutor António Amorim (1.º Vogal Efetivo) e Doutor André Moitinho (2.º Vogal Efetivo). São vogais suplentes Paulo Garcia e Jose Figueiredo.

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 29 de setembro de 2020 a 8 de outubro de 2020.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para prgordo@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);
- d) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.

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.