

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

1 (Uma) Bolsa de Iniciação à Investigação (BII) 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 Iniciação à Investigação (BII) no âmbito do Projeto/Instituição de I&D “SMART2B – Smartness to existing Building”, financiado por União Europeia no âmbito do Horizonte 2020 – Programa-Quadro Comunitário de Investigação & Inovação, através do Grant Agreement n.º 101023666, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciência e Engenharia da Computação
2. **Requisitos de admissão:** Podem candidatar-se a este processo de seleção portugueses, estrangeiros e apátridas Licenciados em Engenharia Informática.
3. **Fatores preferenciais:** Inscrito(a) no 1.º ano de Mestrado em Engenharia Informática e em disciplinas de Segurança de Software, Software Fiável, Tecnologias de Segurança e Metodologias Ofensivas e Defensivas de Cibersegurança. Experiência com linguagens de programação Python, Java, PHP; Conhecimentos comprovados por aprovação em componentes curriculares nas áreas de Programação, Segurança e Confiabilidade, Sistemas Operativos, Sistemas Distribuídos e Redes de Computadores.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Mestrado em Engenharia Informática.
5. **Plano de trabalhos:** Instalação, em ambiente de rede de computadores, de um sistema de deteção de ataques web e de web scanners; Construção de datasets de captura de ataques web e de tráfego normal entre o utilizador e a aplicação web; Realização de testes ao sistema de deteção de ataques e melhoramentos ao mesmo.
6. **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](#)).
7. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no(a) LASIGE do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Vinicius Vielmo Cogo.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 4 meses e 15 dias, com início previsto em novembro de 2022.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 486,12, conforme [tabela de valores](#) contante do Anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID. 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

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Os candidatos serão avaliados por Avaliação Curricular, Média da Licenciatura e, eventualmente, uma entrevista individual. Com atribuição de nota em escala de 0 a 20.
Caso o júri opte por não realizar a entrevista, a avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: Avaliação Curricular: 70%; Média da Licenciatura: 30%.
Caso o júri opte por realizar a entrevista, a avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: Avaliação Curricular: 70%; Média da Licenciatura: 20%; Entrevista individual, presencial ou por videoconferência (com atribuição de nota em escala de 0 a 20): 10%.
Não são elegíveis para concessão de bolsa os candidatos cuja candidatura seja avaliada com uma classificação final inferior a 12 pontos.
11. **Composição do Júri de Seleção** Presidente: Prof. Vinicius Vielmo Cogo; 1º Vogal Efetivo: Prof. Ibéria Vitória de Sousa Medeiros; 2º Vogal Efetivo: Prof. Pedro Miguel Frazão Fernandes Ferreira; Vogal Suplente: Prof. Alysson Neves Bessani; Vogal Suplente: Nuno Fuentecilla Maia Ferreira Neves
12. **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.
13. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 10 de novembro de 2022 a 18 de novembro de 2022.
14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para cdrosa@fc.ul.pt, referindo no assunto do email o ID SMART2B-BII-202201, acompanhadas dos seguintes documentos:
- a) Curriculum Vitae - **CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#)**;
 - b) Certificado de habilitações;
 - c) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.
15. **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 (fciencias.id@fciencias-id.pt) 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 para 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 mandatária 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.

