



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

### 1 (uma) Bolsa de Investigação em Regime Especial (BI-RE) para Estudante de Doutoramento

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação em Regime Especial (BI-RE), financiado por Fundos próprios para desenvolvimento de projetos de I&D, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia informática, Aprendizagem de Máquina, Sistemas Ciber-Físicos e Internet das Coisas.
2. **Requisitos de admissão:** Podem candidatar-se a este processo de seleção portugueses, estrangeiros ou apátridas, desde que possuam o grau de Mestre em Engenharia Informática, Aprendizagem de Máquina ou Dependabilidade e cumpram integralmente os seguintes requisitos:
  - a) O grau de Mestre deve ter sido concedido nos últimos 4 anos.
  - b) Experiência científica e/ ou profissional comprovada nas áreas de Sistemas Ciber-Físicos, Internet das Coisas e Aprendizagem de Máquina.
3. **Fatores preferenciais:** Os candidatos devem ter experiência em linguagens de programação e ferramentas, como C / C ++, Python, Java, TensorFlow, Pythorch, CCloud Computing Frameworks e Integração e Engenharia de Sistemas. Será dada preferência a candidatos com experiência em modelação semântica para a orquestração de fluxos de trabalho computacionais, e aplicações na modelação e otimização energética de edifícios.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em programa de Doutoramento em Informática na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
5. **Plano de trabalhos:** O candidato selecionado contribuirá para o desenvolvimento de um quadro preditivo baseado em machine-learning sensível ao contexto, a ser utilizada no contexto de aplicações para a automação da gestão energética de edifícios. Além disso, o candidato contribuirá para a definição de modelos semânticos para a orquestração automatizada dos fluxos de trabalho computacionais envolvidos.
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>) 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 na Unidade de Investigação LASIGE do(a) Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, Lisboa, Portugal, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Pedro Miguel Frazão Fernandes Ferreira.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 5 meses, com início previsto em novembro de 2024.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1511,57, conforme [tabela de valores](#) constante 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 pela qualidade do seu CV, carta de motivação e, eventualmente, uma entrevista de seleção. Caso o júri opte por não realizar a entrevista de seleção, a avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: qualidade do CV (70%) e carta de motivação (30%). Caso o júri opte por realizar a entrevista, esta será realizada aos 3 (três) candidatos com a melhor classificação na qualidade do CV e carta de motivação. E a avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: qualidade do CV (60%), carta de motivação (20%) e entrevista de seleção (20%). Não são elegíveis para concessão de bolsa os candidatos cuja candidatura seja avaliada com uma classificação final inferior a 60 pontos.
11. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Pedro Miguel Frazão Fernandes Ferreira (Presidente), Professor António Casimiro Ferreira da Costa (1.º vogal), Professor José Cecílio (2.º vogal), Professor Alysso Neves Bessani (1.º vogal suplente) e Professor Bernardo Ferreira (2.º vogal suplente).
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 24 de outubro de 2024 a 4 de novembro de 2024.
14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [cdrosa@fc.ul.pt](mailto:cdrosa@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:
- a) Curriculum Vitae;
  - b) Certificado de habilitações Nota 1, 2;
  - c) Carta de motivação;
  - d) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.
15. **Tratamento de dados pessoais:** A FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, na qualidade de responsável pelo tratamento nos termos do Regulamento Geral de Proteção de Dados, recolhe e trata os dados pessoais solicitados no contexto indicado no ponto 14, ao abrigo dos interesses legítimos em garantir a Atribuição de Bolsa aos candidatos com o perfil indicado. Os dados pessoais serão conservados durante o período necessário à execução das finalidades a que se destinam, sendo assegurado o tratamento e proteção, de forma adequada e diligente, a confidencialidade e integridade destes dados, através de medidas técnicas e organizativas adequadas. Os dados pessoais poderão ser transmitidos a entidades terceiras, designadamente, a entidade financiadora do projeto de investigação, exclusivamente para os fins especificamente estabelecidos. Neste sentido, sempre que for necessária a transferência de dados pessoais para países fora da União Europeia e/ou organizações internacionais, é assegurado o cumprimento das disposições legais aplicáveis. Assiste-lhe o direito de solicitar o acesso, a retificação, a eliminação, a limitação do tratamento, o direito de oposição e ainda a portabilidade dos dados (se tecnicamente viável), através do e-mail: [dpo@fciencias-id.pt](mailto:dpo@fciencias-id.pt). Assiste-lhe ainda o direito de apresentar reclamação à Comissão Nacional de Proteção de Dados.
- Para mais informações, recomendamos a consulta do Regulamento Interno de Proteção de Dados da FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências em <https://fciencias-id.pt/>.
16. **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,

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

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](mailto: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 podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato ([Minuta PT](#), [Minute EN](#)), 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 mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.