

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

### 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) para Estudante de Mestrado

Ref.: 1438.1 – 1 BI EM REACT

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação (BI) no âmbito do projeto/instituição de I&D “Reliable and Expressive Concurrent Systems through Advanced Session Types”, “2023.13752.PEX”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. através de fundos nacionais no âmbito do Concurso de Projetos Exploratórios em Todos os Domínios Científicos 2023, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciência e Tecnologia da Programação
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura concluída.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência de desenvolvimento de software nas linguagens Haskell e FreeST.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em mestrado na área de Informática ou afim.
5. **Plano de trabalhos:** FreeST é uma linguagem de programação concorrente experimental onde os protocolos de comunicação são os tipos dos canais usados na comunicação entre processos. O trabalho desenvolvido no âmbito desta bolsa tem como objetivo dotar o FreeST de mecanismos para evitar impasses (deadlocks), garantindo uma execução previsível e com progresso.  
Especificamente, o plano de trabalhos consiste em:
  1. Desenhar e implementar mecanismos para evitar a existência de impasses (deadlocks) na linguagem de programação FreeST, em tempo de compilação.
  2. Proceder à avaliação da solução em testes que exploram dependências circulares e cenários de impasse.
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 LASIGE do(a) Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Andreia Mordido.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em fevereiro de 2025. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por 2 meses.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €990,98, 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

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Análise do Curriculum Vitae: 30%
- Média de licenciatura (na Escala Europeia de Comparabilidade de Classificações\*): 20%
- Experiência de desenvolvimento de software nas linguagens Haskell e Freest: 30%
- Experiência de investigação (sujeita a confirmação por carta(s) de recomendação assinada(s) pelo(s) orientador(es) do(s) projeto(s) de investigação anterior(es)): 20%

\*Detentores de licenciaturas pré-bolonha estão dispensados de apresentar a Escala Europeia de Comparabilidade no Certificado de Licenciatura. Candidatos que não apresentem a média de licenciatura na Escala Europeia de Comparabilidade de Classificações, terão a sua nota convertida: notas no intervalo de 10-11- valores serão convertidas para “E”; notas no intervalo 12-13 valores serão convertidas para “D”; notas de no intervalo 14-15 serão convertidas para “C”; notas no intervalo 16-17 valores serão convertidas para “B”; e notas no intervalo 18-20 serão convertidas para “A”.

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:** Presidente: Andreia Mordido; Vogais efetivos: Diana Costa e Pedro Ângelo; Vogais suplentes: Alcides Fonseca e André Souto.

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 15 de janeiro de 2025 a 4 de fevereiro de 2025.

14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para lasige-candidaturas@listas.di.ciencias.ulisboa.pt, indicando - sob pena de não serem consideradas elegíveis - no “Assunto/Subject”: Candidatura ref.<sup>3</sup> Ref.: 1438.1 – 1 BI EM REACT acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae;
- b) Certificado de habilitações (com Escala Europeia de Comparabilidade de Classificações\*) Nota 1, 2;
- c) Carta(s) de recomendação assinada(s) pelo(s) orientador(es) do(s) projeto(s) de investigação anterior(es) (caso refira ter experiência em investigação na candidatura submetida);
- d) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.

\*Detentores de licenciaturas pré-bolonha estão dispensados de apresentar a Escala Europeia de Comparabilidade no Certificado de Licenciatura. Candidatos que não apresentem a média de licenciatura na Escala Europeia de Comparabilidade de Classificações, terão a sua nota convertida: notas no intervalo de 10-11- valores serão convertidas para “E”; notas no intervalo 12-13 valores serão convertidas para “D”; notas de no intervalo 14-15 serão convertidas para “C”; notas no intervalo 16-17 valores serão convertidas para “B”; e notas no intervalo 18-20 serão convertidas para “A”.

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.

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

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, 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>.