



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

### 2 Bolsas de Investigação (BI) para Estudante de Mestrado

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsa(s) de Investigação (BI) para aluno de mestrado no âmbito do projeto/instituição de I&D “ImproveOR: Building decision support tools for improved operating room management”, “PTDC/EGE-OGE/30442/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Investigação Operacional
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Matemática Aplicada – Ramo em Estatística e Investigação Operacional
3. **Fatores preferenciais:** Aluno do 2º ano do Mestrado em Estatística e Investigação Operacional
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Mestrado em Estatística e Investigação Operacional.
5. **Plano de trabalhos:** O objetivo é desenvolver ferramentas de apoio à decisão para melhorar a gestão do bloco operatório. Síntese do plano de trabalhos a desenvolver:  
Estudo da bibliografia adequada a este tipo problema e estudo do problema de marcação de cirurgias eletivas em hospitais parceiros do projeto, em particular no hospital de Évora. Determinação da melhor estimativa para a duração de cada tipo de procedimento cirúrgico. Desenvolvimento de um modelo em PLI para o problema e de métodos heurísticos para construção de soluções admissíveis de boa qualidade. Desenvolvimento de métodos heurísticos de tipo melhorativo com vista a melhorar a qualidade das soluções admissíveis obtidas. Serão estudadas diferentes abordagens heurísticas, com vista a escolher as que venham a apresentar melhores resultados. Implementação dos métodos heurísticos desenvolvidos. Testes computacionais. Escrita do relatório.
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 no Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Maria Eugénia Vasconcelos Captivo.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 4 meses, com início previsto em novembro de 2021. 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.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 835,98, conforme [tabela de valores](#) das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País.

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

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.

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (50%) e entrevista (50%).
11. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutora Maria Eugénia Captivo (Presidente do júri), Prof. Doutor Luís Gouveia (Vogal efetivo), Prof. Doutor Maria da Conceição Fonseca (Vogal efetivo), Prof. Doutora Ana Paias (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 18 de outubro de 2021 a 29 de outubro de 2021.
14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [mecaptivo@fc.ul.pt](mailto:mecaptivo@fc.ul.pt) 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](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, 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 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.