

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

Uma bolsa de investigação 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 Investigação (BI) no âmbito do projeto/instituição de I&D “ESC4SHI – Efficient Computing Simulation for Sea, Health and Industry”, “POCI-01-0145-FEDER-02811 e PTDC/MAT-APL/28118/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Civil
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura (1º Ciclo) em Engenharia Civil completa e frequência no Mestrado/Mestrado Integrado de Engenharia Civil.
3. **Fatores preferenciais:** Preferência para candidatos da área de especialização de Mecânica Estrutural e Estruturas, com manifesto interesse em desenvolver a dissertação no tema da bolsa.
4. **Plano de trabalhos:** O projeto ESC4SHI promove a colaboração entre a Matemática e subseqüentes aplicações nas áreas da Engenharia de Estruturas, Saúde e Indústria. Esta bolsa enquadra-se no âmbito da tarefa 6, que visa a caracterização comportamental de estruturas costeiras perante a ação do tsunami. O trabalho a desenvolver inclui: (1) revisão do enquadramento regulamentar do dimensionamento de estruturas costeiras e (2) modelação e análise de estabilidade global de uma estrutura de proteção costeira, em termos de deslizamento e derrubamento.
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 <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos do(a) Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Mário Lopes e Maria Ana Baptista.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em setembro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 5 meses, 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 € 798, 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:
Avaliação curricular com particular incidência nas áreas científicas de interesse para o desenvolvimento da tarefa proposta (50%), carta de motivação (30%) e entrevista (20%).

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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do júri: Maria Ana Baptista (Professora coordenadora) Vogais efetivos do júri: Mário Lopes (Professor Associado) e Carlos Sousa Oliveira (Professor Catedrático Jubilado) Suplente: Stephane Clain (Professor Catedrático)
11. **Forma de publicação/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 01 de julho de 2020 a 31 de julho de 2020.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para mavbaptista@gmail.com acompanhadas dos seguintes documentos:
- a) Curriculum Vitae;
 - b) Certificado de habilitações;
 - c) Comprovativo de inscrição em ciclos de estudo referentes ou não referentes de grau académico (exceto BIPD);
 - d) Carta de motivação.
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.