

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) PARA MESTRE

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) para mestre, no âmbito Projeto SET-LCA – Streamlined Ecodesign Tools based on Life Cycle Assessment incorporating uncertainty (CENTRO-01-0145-FEDER-030570) do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), BI Refª. UI0308-SET-LCA.2/2020, financiado pelos Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia - FCT, I.P., na componente Orçamento do Estado – OE. nas seguintes condições:

Áreas Científicas: Engenharia, Sistemas Sustentáveis de Energia ou áreas afins

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia, em Sistemas Sustentáveis de Energia, ou em área afim. Inscrição em programa doutoral na área de engenharia, energia ou área afim. Conhecimentos em alguns dos seguintes temas: avaliação de ciclo de vida; investigação operacional; análise multicritério. Experiência em programação de computadores. Domínio oral e escrito da língua inglesa.

Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo 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 certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de um quadro operacional para apoio à decisão em ecodesign ágil envolvendo modelos de ciclo de vida e de análise multicritério. Incorporação nos modelos de aspetos de desempenho técnico e de qualidade. Definição de famílias coerentes de critérios para representar os interesses de diferentes atores do processo.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004 de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de outubro, e pela Lei nº 12/2013 de 29 de janeiro, e alterado pelo Decreto-Lei nº 123/2019 de 28 de agosto, na redação em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P, em vigor: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no âmbito das atividades do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), sob a orientação científica do Professor Carlos Henggeler Antunes e do Professor Luís Dias. O local de trabalho é o INESC Coimbra - Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com possibilidade de renovação até ao fim do projeto de acordo com o desempenho do bolseiro, em regime de exclusividade, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT e o Regulamento de bolsas de investigação do INESC Coimbra, com início previsto em Janeiro de 2021.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1074,64€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País



(<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) A forma de pagamento será por transferência bancária, para a conta a designar pelo Bolseiro. A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais. O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, com valoração de 50% para as habilitações académicas e 50% para o grau de satisfação dos requisitos relativos a conhecimentos e experiência. Caso o Júri o considere necessário, poderá ser realizada entrevista aos candidatos colocados nas três primeiras posições de acordo com a ordenação resultante dos critérios anteriores. Neste caso, a pontuação final incluirá a avaliação curricular (como acima descrito), com valoração de 90%, e a entrevista, com valoração de 10%.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Prof. Doutor Carlos Henggeler Antunes; Vogais: Prof. Doutor Luis Dias; Prof. Doutor Fausto Freire; Vogal Suplente: Doutora Carla Rodrigues.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), sendo os candidatos(as) aprovados(as) notificados(as) através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 31 de Dezembro de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, documentos comprovativos da inscrição em programa doutoral, e outros documentos considerados relevantes para a apreciação.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio para INESC Coimbra, Rua Sílvio Lima, Polo II, 3030-290 Coimbra (edifício do DEEC, Sala S.3.4) ou por correio eletrónico secretaria2@inescc.pt (indicando no assunto: Candidatura BI Refª. UI0308-SET-LCA.2/2020).