

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2019-0222 ( FAST-manufacturing - LIAAD ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigação (BI)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Modelling tools, Programming, Informatics

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Licenciado .**

<b>Projeto:</b>	Manufatura flexível e sustentável
<b>Orientador Científico:</b>	Dalila Fontes
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2019-11-15 a 2020-11-14 (12) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** : Informática - Investigação Operacional

**Descrição do Trabalho:** Abordagem, por integração cumulativa, de diversos aspetos decorrentes de problemas de sequenciamento em sistemas de produção flexíveis e/ou em sistemas de produção ambientalmente responsáveis. Implementação computacional de métodos de resolução, nomeadamente (meta)heurísticos para os problemas a abordar. Testes computacionais para aferir a performance dos referidos métodos, recorrendo a instâncias benchmark e eventualmente a casos de estudo.

**Objetivos:** 1. Implementação de (meta)heurísticas. 2. Análise computacional dos métodos implementados. 3. Análise comparativa dos resultados obtidos.

<b>Habilitações académicas:</b>	Licenciatura em Eng <sup>a</sup> Informt., Ciênc. Comput., Eng <sup>a</sup> Eletrotéc. e de Compt, Eng <sup>a</sup> Gestão Indust./similar
<b>Requisitos mínimos:</b>	Bons conhecimentos ao nível da programação Experiência de desenvolvimento e implementação de algoritmos. Domínio do Inglês
<b>Fatores de preferência:</b>	Conhecimentos de Investigação Operacional, em particular metaheurísticas. Fluência em inglês, escrito e falado. Capacidade de comunicação
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 752,38 (Licenciatura) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolseiro auferir remunerações adicionais, na sequência de um processo de avaliação trimestral (Art <sup>os</sup> 12 <sup>o</sup> e 13 <sup>o</sup> do Regulamento de Bolsas do INESC TEC e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

<b>Duração do Projeto:</b>	2018-07-01 a 2021-06-30
<b>Entidade Financiadora:</b>	Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto PTDC/EGE-OGE/31821/2017 (POCI-01-0145-FEDER-031821) .
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolseiro de Investigação</a> , aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, bem como pelo <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> , aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor .	
Para mais informações consultar o <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e respetivos anexos em <a href="http://www.inesctec.pt/bolsas">www.inesctec.pt/bolsas</a>	

<b>Métodos de avaliação:</b>	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 80 % avaliação curricular ( 50 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 20 % Entrevista . Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Dalila Fontes ; Vogal: Prof. Mahdi Homayouni ; Vogal: Prof. Fernando Fontes ;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> .
<b>Período de candidatura:</b>	De 2019-10-08 a 2019-10-25
<b>Submissão candidaturas:</b>	Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a> , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.