

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0352 ( INESC TEC LA - CEGI ) 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: ENGINEERING Específica: Industrial engineering

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
<b>Orientador Científico:</b>	Luís Guimarães
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2019-01-01 a 2019-06-30 ( 6 ) . A bolsa poderá ser renovada por períodos adicionais até ao limite máximo de vigência do projeto ou de duração da bolsa no âmbito do qual foi selecionado, ou de outro projeto, desde que enquadrado total ou parcialmente na área de trabalho do presente concurso e que contribua de forma coerente para a formação em curso.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Engenharia industrial

**Descrição do Trabalho:** Este projeto examina a integração de dois dos temas mais desafiantes nos dias de hoje: a relação do planeamento da cadeia de abastecimento com o desenho da linha de produtos e campanhas promocionais. O objetivo é analisar os ganhos potenciais de integração de decisões de marketing e operações na indústria de bens de consumo.

**Objetivos:** Desenvolvimento de algoritmos de otimização para enfrentar dois problemas de decisão: criação de um plano estratégico conjunto com um compromisso entre receita de vendas e custos de operação ao decidir simultaneamente sobre a linha de produtos do fabricante e planos de cadeia de suprimentos de longo prazo; criação de um plano de curto-médio prazo para estudar as vantagens de coordenar planos de promoção e operações.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado integrado ou equivalente em engenharia e gestão industrial ou áreas afins.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimentos de Investigação Operacional e em particular programação matemática. Capacidade de organização, foco na obtenção de resultados, facilidade de trabalho em grupo.
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência na implementação de modelos de otimização em CPLEX e no desenvolvimento de sistemas de apoio à decisão.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 980,00 (Mestrado) 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 (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas do INESC TEC e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

**Duração do Projeto:** -

**Entidade Financiadora:** Financiado por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES.

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao [Estatuto do Bolseiro de Investigação](#) , 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 [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) , 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 [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) e respetivos anexos em [www.inesctec.pt/bolsas](http://www.inesctec.pt/bolsas)

**Métodos de avaliação:** Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 70 % avaliação curricular ( 30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 30 % Entrevista .Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).

**Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Prof. Luís Guimarães ;  
Vogal: Prof. Pedro Amorim ;  
Vogal: Prof. Gonçalo Reis Figueira ;

**Notificação dos resultados:** Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) .

**Período de candidatura:** De 2018-11-26 a 2018-12-10

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.