

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2019-0035 ( KnowLOGIS - 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,COMPUTER SCIENCE Específica: Industrial engineering,Informatics

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	KnowLOGIS - Expertise in Healthcare Logistics (POCI-01-0247-FEDER-017702)
<b>Orientador Científico:</b>	Mário Amorim Lopes
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2019-03-25 a 2019-09-24 ( 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:** Modelos previsão, estatísticos e econométricos, Gestão e logística hospitalar, Investigação operacional

**Descrição do Trabalho:** O KNOWLOGIS consiste no desenvolvimento de um dashboard inteligente que monitorize os sistemas de informação dos hospitais, sugerindo posteriormente melhorias no âmbito da gestão de stocks, gestão orçamental, etc. Usamos tecnologias tais como .NET Core, R, REST/Web Services, Docker, etc. O candidato irá trabalhar junto com os parceiros do projecto: uma empresa de IT (Glintt Healthcare) e um hospital público (CHVNG) na implementação do dashboard.

**Objetivos:** Detalhar os casos de uso; trabalhar nos algoritmos de machine learning; ajudar na implementação do dashboard; incorporar o planeamento hospitalar nos forecasts; estimar o impacto orçamental das alterações operacionais; participar em focus groups/sessões de User Experience (UX); ajudar na escrita de publicações científicas.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Industrial e Gestão, Informática e áreas afins.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Capacidade analítica e conhecimentos de programação.
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência na área da saúde e em investigação operacional.
<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 bolsheiro auferir remunerações adicionais, na sequência de um processo de avaliação trimestral (Art's 12º e 13º 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>	2017-04-01 a 2019-09-27
<b>Entidade Financiadora:</b>	<b>Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização POCI-01-0247-FEDER-017702</b>

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao [Estatuto do Bolsheiro 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)

<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 85 % avaliação curricular ( 40 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 15 % 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. Mário Amorim Lopes ; Vogal: Prof. Gonçalo Reis Figueira ; Vogal: Prof. Ana Viana ;
<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 2019-02-19 a 2019-03-05
<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.