

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2019-0358 ( INESC TEC LA - LIAAD ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Pós-Doutoramento (BPD)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Programming, Informatics

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Pós-Doutoramento .**

<b>Projeto:</b>	INESC TEC-UID/50014
<b>Orientador Científico:</b>	Alípio Jorge
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2020-01-15 a 2021-01-14 (12) eventualmente renovável.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Machine Learning  
**Descrição do Trabalho:** Desenvolvimento de algoritmos de machine learning para deteção de anomalias em séries temporais univariadas e multivariadas. Aplicação de métodos de ensemble e de redes neuronais profundas. Implementação e avaliação de resultados. Participação em projetos de aplicação em áreas de manutenção preditiva, financeira e saúde.  
**Objetivos:** Proposta de algoritmos para processamento de séries temporais. Integração dos algoritmos em toolbox para AI-on-demand. Publicação de 2 artigos científicos em revista e 2 em conferência.

<b>Habilitações académicas:</b>	Doutoramento em Ciência de Computadores ou equivalente.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Exp.de inv.em machine learning p/séries temporais.Exp.de programação em Python e/ou R.Autor de artigos científicos em conf.de ML core A ou superior ou em revista científica de ML de quartil 1 ou 2.
<b>Fatores de preferência:</b>	Conhecimento da língua portuguesa. Vontade em participar em projetos de aplicação com empresas
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 1509,80 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.

<b>Duração do Projeto:</b>	- 2015-01-01 a 2017-12-31
<b>Entidade Financiadora:</b>	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.,no âmbito do projeto INESC TEC-UID/50014
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 90 % avaliação curricular ( 50 % Currículum, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 10 % 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. Alípio Jorge ; Vogal: Prof. João Gama ; Vogal: Prof. Rita Paula Ribeiro ;
<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 2019-12-10 a 2019-12-23
<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 Currículum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.