

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2017-0098 (NanoStima-RL5-1 - CBER) 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: ENGINEERING Específica:

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	NanoSTIMA - Macro-to-Nano Human Sensing: Towards Integrated Multimodal Health Monitoring and Analytics (NORTE-01-0145-FEDER-000016)
<b>Orientador Científico:</b>	Aurélio Campilho
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2017-05-15 a 2018-05-14 (12) . 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:** Medical Image Analysis - Machine Learning

**Descrição do Trabalho:** O candidato desenvolverá metodologias de análise de imagem de ultrassons e de aprendizagem computacional integrados no projecto NanoSTIMA: Macro-to-Nano Human Sensing: Towards Integrated Multimodal Health Monitoring and Analytics, Research line 5, para a deteção, quantificação, análise e classificação de estruturas anatómicas e lesões observadas em imagens de ultrassons.

**Objetivos:** Desenvolvimento de metodologias para a (1) deteção, (2) quantificação e análise de estruturas anatómicas e (3) classificação de lesões observáveis em imagem de ultrassons.

<b>Habilitações académicas:</b>	Ph.D
<b>Requisitos mínimos:</b>	Ph.D na análise de imagens de ultrassons em 2D e 3D. Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem 70% na avaliação curricular (CV+Domínio Científico+Experiência)
<b>Fatores de preferência:</b>	Condições preferenciais: (1) Experiência de análise de imagens de ultrassons a nível de doutoramento; (2) Experiência de Programação em Python e/ou Matlab.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€1495,00 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 (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>	2015-07-01 a 2018-06-30
<b>Entidade Financiadora:</b>	CCDRN, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020)

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)

<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 65% avaliação curricular (25% Curriculum, 25% Domínios científicos e 15% Experiência) e 35% Entrevista.
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Aurélio Campilho; Vogal Efetivo: Prof. Jorge Silva; Vogal Suplente: Prof. Ana Maria Mendonça;
<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 2017-04-20 a 2017-05-05
<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.