

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2017-0048 (SMILES - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigação (BI)
<b>Localidade:</b>	HASLab, Departamento de Informática da Universidade do Minho, Braga, Portugal
<b>Área científica:</b>	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica:

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	TEC4Growth - RL SMILES - Smart, Mobile, Intelligent and Large scale Sensing and analytics (NORTE-01-0145-FEDER-000020)
<b>Orientador Científico:</b>	Hugo Pereira Pacheco
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2017-04-01 a 2017-09-30 (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>	HASLab, Departamento de Informática da Universidade do Minho, Braga, Portugal

### Texto do anúncio:

<b>Área de trabalho:</b>	Criptografia e Segurança
<b>Descrição do Trabalho:</b>	Software criptográfico apresenta-se como alvo particularmente desafiante no contexto da verificação de programas, impondo fortes requisitos nas garantias de correção funcional e de segurança. O propósito deste projecto é o de explorar avanços recentes em sistemas de verificação formal, com particular ênfase nos sistemas Coq, F* e EasyCrypt, na análise de implementações criptográficas.
<b>Objetivos:</b>	Implementação de casos de estudo usando os sistemas propostos.

<b>Habilitações académicas:</b>	Licenciatura em Informática ou Matemática (ou equivalente).
<b>Requisitos mínimos:</b>	Licenciatura em Informática ou Matemática (ou equivalente).
<b>Fatores de preferência:</b>	Formação/conhecimentos em teoria de números. Conhecimento/experiência de utilização de sistemas para verificação formal de software, e em particular nos sistemas de verificação formal referidos.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€745,00 (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'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>	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 <a href="#">Estatuto do Bolsheiro 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 (30% Curriculum, 30% Domínios científicos e 20% Experiência) e 20% Entrevista.
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Alcino Cunha; Vogal Efetivo: Prof. José Bacelar Almeida; Vogal Suplente: Prof. Hugo Pereira Pacheco;
<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 2017-03-08 a 2017-03-21
<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.