

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Referência:</b>          | AE2017-0244 (INESC TEC LA - HASLAB)<br>INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência |
| <b>Cargo/posição/bolsa:</b> | Investigação (BI)   |
| <b>Localidade:</b>          | Braga   |
| <b>Área científica:</b>     | Genérica: COMPUTER SCIENCE<br>Específica:   |

### Resumo do anúncio:

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Projeto:</b>               | INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)  |
| <b>Orientador Científico:</b> | João Tiago Paulo   |
| <b>Duração da bolsa:</b>      | de 2017-10-16 a 2018-01-15 (3) , sendo o seu financiamento a partir de 01-01-2018 assegurado por outra fonte disponível, adequada e enquadrada na área de trabalho do presente concurso. |
| <b>Local de trabalho:</b>     | Braga  |

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Sistemas Distribuídos

**Descrição do Trabalho:** É essencial encontrar novas formas de garantir que os sistemas de armazenamento de dados são capazes de acomodar as novas exigências de flexibilidade, larga escala, segurança e privacidade. Pretende-se assim desenvolver soluções de armazenamento de dados que, com um sentido prático e de compatibilidade com as soluções atuais, possa representar a próxima geração de sistemas de armazenamento de dados para diferentes ambientes de instalação (Cloud ou outros).

**Objetivos:** - Levantamento do estado da arte em soluções de armazenamento modulares com e sem mecanismos para assegurar a privacidade de informação sensível armazenada. - Desenvolvimento e avaliação de protótipo de uma solução de armazenamento de dados flexível e configurável que cumpra requisitos de infraestruturas heterogéneas e um leque alargado de aplicações conhecidas

### Habilitações académicas:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Requisitos mínimos:</b>     | Conhecimentos sólidos em sistemas distribuídos e de armazenamento. Conhecimento relevantes em criptografia, sistemas de armazenamento de dados privados, tecnologia FUSE e linguagem de programação C.  |
| <b>Fatores de preferência:</b> | Experiência na implementação de sistemas de ficheiros em user level e protocolos criptográficos. Conhecimentos de sistemas de armazenamento de dados distribuídos e de administração de sistemas Linux.   |
| <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, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolseiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, 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 FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-006961. |

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 90% avaliação curricular (50% Curriculum, 30% Domínios científicos e 10% Experiência) e 10% Entrevista. |
| <b>Júri de Seleção:</b>            | Presidente do Júri: Prof. Rui Carlos Oliveira;<br>Vogal Efetivo: Prof. João Tiago Paulo;<br>Vogal Suplente: Prof. Francisco Almeida Maia;  |
| <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 2017-09-26 a 2017-10-10   |
| <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 seleção final.   |