

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2017-0220 (CSIG - Geral - CSIG) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Iniciação Científica (BIC)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Database management

### Resumo do anúncio:

#### O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Iniciação Científica

**Projeto:****Orientador Científico:** Cristina Ribeiro**Duração da bolsa:** de 2017-09-06 a 2018-03-05 (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.**Local de trabalho:** INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** LabTablet e ligação a B2DROP**Descrição do Trabalho:** O LabTablet é um caderno de laboratório eletrónico que usa as ontologias do Dendro como modelos de metadados. Este trabalho explora a sincronização entre o LabTablet e a plataforma B2DROP do EUDAT. A combinação do LabTablet com o B2DROP pode ser usada em grupos com experiências de laboratório ou de campo. Esta é uma primeira abordagem à integração do LabTablet com serviços EUDAT.**Objetivos:** 1-Estudar o LabTablet e a sua integração com o Dendro; 2-Estudar a API do B2DROP; 3-Implementar o carregamento e descarregamento de ficheiros entre B2DROP e LabTablet; 4-Desenhar e implementar testes unitários; 5-Identificar as limitações desta abordagem.**Habilitações académicas:** 2 anos completos do 1º ciclo de Engenharia Informática.**Requisitos mínimos:** Conhecimentos de bases de dados, programação web, ferramentas de testes unitários e git.**Fatores de preferência:** Exp.programação com stack MEAN, OpenLink Virtuoso, SPARQL. Exp. com git, bash scripts (à-vontade com uso sistemas Linux). Conhecimentos spec OpenAPI 2.0 e framework Swagger. Exp. programação Android.**Valor mensal da bolsa:** €385,00 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.**Duração do Projeto:** -**Entidade Financiadora:**

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)

**Métodos de avaliação:** Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 80% avaliação curricular (30% Curriculum, 25% Domínios científicos e 25% Experiência) e 20% Entrevista.**Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Prof. Cristina Ribeiro;

Vogal Efetivo: Prof. João Rocha Silva;

Vogal Suplente: Prof. Gabriel David;

**Notificação dos resultados:** Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#).**Período de candidatura:** De 2017-08-14 a 2017-08-29**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#), anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.