

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2017-0120 (TAIL - 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:

<b>O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Iniciação Científica</b>	
<b>Projeto:</b>	TAIL - Gestão de dados de investigação da produção ao depósito e à partilha
<b>Orientador Científico:</b>	Cristina Ribeiro
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2017-06-01 a 2017-11-30 (6) eventualmente renovável.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

<b>Área de trabalho:</b>	Registo de depósitos na plataforma Dendro
<b>Descrição do Trabalho:</b>	O Dendro é uma plataforma para a organização e descrição de dados de investigação, facilitando a criação de metadados e a sua exportação como Linked Open Data. Neste trabalho pretende-se implementar mecanismos de registo das exportações de conjuntos de dados realizados através da plataforma. Todas as implementações devem estar cobertas por testes, melhorando a cobertura existente
<b>Objetivos:</b>	1.Implementação de registo de depósitos realizados por meio da plataforma em diferentes repositórios institucionais, 2.Implementação duas páginas para a plataforma que mostrem os "Depósitos mais recentes", quer em toda a plataforma quer a nível de cada projeto 3.Implementação de mecanismo que permita verificar se os datasets exportados se mantêm online nos respetivos repositórios institucionais 4.Implementação de testes unitários e de integração no Dendro.

<b>Habilitações académicas:</b>	2 anos completos do 1º ciclo de Engenharia Informática.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimentos de bases de dados, programação web, ferramentas de testes unitários e git.
<b>Fatores de preferência:</b>	Exp.programação com stack MEAN, OpenLink Virtuoso, SPARQL. Experiência com git, bash scripts (à-vontade com uso de sistemas Linux é valorizado). Conhecimentos spec OpenAPI 2.0 e framework Swagger.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€385,00 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 Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

<b>Duração do Projeto:</b>	2016-05-30 a 2019-05-29
<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 - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto PTDC/EEI/ESS/1672/2014 (POCI-01-0145-FEDER-016736).
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, 25% Domínios científicos e 25% Experiência) e 20% Entrevista.
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Cristina Ribeiro; Vogal Efetivo: Prof. Gabriel David; Vogal Suplente: Prof. João Correia Lopes;
<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 2017-05-15 a 2017-05-29
<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.