

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0068 (TAIL - CSIG) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica:

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	TAIL - Gestão de dados de investigação da produção ao depósito e à partilha
Orientador Científico:	João Rocha Silva
Duração da bolsa:	de 2019-04-15 a 2019-07-14 (3) . 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: Dendro Research Notebook

Descrição do Trabalho: Os cadernos do Jupyter podem conter não só os textos dos artigos mas também dados e visualizações interativas que podem ser partilhadas e visualizadas por outras pessoas. O Dendro Research Notebook pretende dar vida aos dados extraídos pelo Dendro. Isto permitirá aos utilizadores depositar dados no Dendro, escrever o código que processa os dados e os converte em visualizações interativas e partilhar estes pacotes integrados de dados e código.

Objetivos: -Análise das plataformas open-source de publicação de resultados de investigação sob a forma de visualizações e dados. Isto inclui a instalação de uma instância de Jupyter e análise de diferentes cenários de integração com o distill.pub; -Seleção da plataforma a utilizar no trabalho; -Implementação de conectores do Dendro para a plataforma seleccionada para o workflow.

Habilitações académicas:	Licenciatura em Engenharia Informática ou áreas equivalentes.
Requisitos mínimos:	Competências em sistemas de bases de dados.
Fatores de preferência:	Conhecimento de técnicas de visualização; arquiteturas de repositórios de dados e da plataforma Dendro em particular; programação em NodeJS, Chart.js, AngularJS. Experiência com bases dados de grafos.
Valor mensal da bolsa:	€ 752,38 (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 (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:	2016-05-30 a 2019-09-30
Entidade Financiadora:	Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., 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 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	

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 (35 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 20 % Entrevista .Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. João Rocha Silva ; Vogal: Prof. Cristina Ribeiro ; Vogal: 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 2019-03-12 a 2019-03-26
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a seleção final.