

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0194 (RECAP-1 - LIAAD) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Iniciação Científica (BIC)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Programming

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Research on European Children and Adults born Preterm
Orientador Científico:	Rui Camacho
Duração da bolsa:	de 2019-09-16 a 2019-12-15 (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: Interfaces gráficas Interacção Homem-Computador Interfaces Web

Descrição do Trabalho: Utilização de ferramentas de análise de dados para análises de dados armazenados em Bases de dados federadas. As ferramentas de análise estão desenvolvidas em R. O acesso aos dados usa uma aplicação chamada DataSHIELD. Para facilitar a utilização deste ambiente será desenvolvida uma interface que "esconda" do utilizador os detalhes da ferramenta de análise e do acesso ao DataSHIELD.

Objetivos: O objectivo do trabalho é o desenvolvimento de uma interface Web com as seguintes restrições/requisitos: 1. Integração da interface no portal existente na plataforma de bases de dados federadas 2. Permitir a ligação à plataforma de dados sem conhecimento do funcionamento do DataSHIELD 3. Utilização das funcionalidades de análise de dados escritas em R usando um interface amigável 4. Visualização amigável dos resultados das análises

Habilitações académicas:	Estudantes inscritos pela primeira vez num 1º ciclo do ensino superior ou em mestrado integrado.
Requisitos mínimos:	Frequentar um curso de informática ou de Ciências de Computadores do Ensino Superior. Ter completado pelo menos 2 Unidades Curriculares sobre linguagens de programação.
Fatores de preferência:	Conhecimentos de PhP. Conhecimentos da linguagem R.
Valor mensal da bolsa:	€ 388,81 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:	2017-01-01 a 2021-03-31
Entidade Financiadora:	CE
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	

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 60 % avaliação curricular (30 % Curriculum, 20 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 40 % Entrevista .
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Rui Camacho ; Vogal: Prof. Alípio Jorge ; Vogal: Prof. Carlos Ferreira ;
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 2019-08-13 a 2019-08-27
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Curriculum Vitae, cópia da inscrição no ano letivo corrente ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.