

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

ELASTIC/BIM/01/19

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **2 Bolsa(s) de Investigação para Mestre** no âmbito do **projeto Europeu ELASTIC (A Software Architecture for Extreme-ScaLe Big-Data AnalyticS in Fog CompuTIng ECosystems)**, Grant Agreement Nº 825473, financiado pela União Europeia, nas seguintes condições:

1.ÁREA CIENTÍFICA

Engenharia Informática ou Eletrotécnica e de Computadores ou Ciência dos Computadores

2.FORMAÇÃO ACADÉMICA

O candidato(a) deverá deter o grau de Mestre numa área científica do concurso, ou em área afim, preferencialmente com experiência em investigação e desenvolvimento na área de algoritmos paralelos, ou qualidade de serviços, ou *fog computing*, e fluência em Inglês (oral e escrito).

3.DURAÇÃO E REGIME DE ATIVIDADE

Contrato de bolsa de 6 meses, eventualmente renovável, até ao limite máximo de quatro anos.

4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

O plano de trabalhos irá incidir no estudo e desenvolvimento de mecanismos de gestão de aplicações paralelas com requisitos não funcionais (temporais e de energia), no âmbito do projeto de investigação ELASTIC.

Em paralelo, é expectável que os bolseiros realizem tese de doutoramento, na Universidade Politécnica da Catalunha, em colaboração com a equipa do Barcelona Supercomputing Centre (BSC) que coordena o projeto ELASTIC. O trabalho da tese será realizado nas instalações do ISEP.

5.LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada e republicada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e ainda pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho; Regulamento n.º 73/2015, de 16 de fevereiro (publicado no DR n.º 32, Série II, 2015-02-16) – Regulamento de Bolsas de Formação Avançada do ISEP. Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (PDF) | Publicação em Diário da República: Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, publicado na II Série do Diário da República de 25 de junho de 2012, alterado e republicado pelo Regulamento n.º 326/2013, publicado na II Série do Diário da República de 27 de julho de 2013 e alterado pelo Regulamento n.º 339/2015, publicado na II Série do Diário da República de 17 de junho de 2015, e pelo Regulamento n.º 137-A/2018, publicado na II Série do Diário da República de 27 de fevereiro de 2018.



ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

ELASTIC/BIM/01/19

6. ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

O trabalho é para ser desenvolvido nas instalações do Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP), sob a supervisão de um membro doutorado da equipa do projeto ELASTIC.

7. SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa: 1100€, pago por transferência bancária, acrescido de Seguro Social Voluntário (valor mensal atual de 128,98€), suportado através dos PADs n.º C43619 e C43620.

A estes valores poderão acrescer, se o bolseiro não residir em Portugal, os subsídios únicos de instalação e viagem (totalizando 1300€ Europa ou 1600€ fora da Europa).

8. MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

O Júri será composto por membros doutorados da equipa do Projeto:

Presidente: Doutor Luis Miguel Pinho

Vogais Efetivos: Doutor Luis Nogueira (que substitui o presidente nas faltas e impedimentos) e Doutor António Barros

Critérios de Seleção:

- 1) análise do currículo e sua adequação à área /perfil pretendido (70%)
- 2) entrevista (30%)

Notas:

Os candidatos poderão ser excluídos do concurso com os seguintes fundamentos:

- a) Por não possuírem a habilitação e requisitos requeridos no edital do concurso (ponto 2.);
- b) Os candidatos que obtenham valoração inferior a 9,5 em qualquer uma das componentes de avaliação, consideram-se excluídos do procedimento concursal, não sendo avaliados na(s) componente(s) seguinte(s);
- c) A falta de comparência à entrevista por parte do candidato ou ainda a indisponibilidade do mesmo em prestar os eventuais esclarecimentos adicionais que lhe forem solicitados, equivale à desistência do concurso.

9. FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados do concurso serão comunicados aos candidatos eletronicamente (via email).

10. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

Os interessados deverão submeter a candidatura entre **21 de junho e 4 de julho de 2019**.

A candidatura deverá incluir uma **carta de motivação**, **certificado de habilitações** e **CV detalhado**, a ser enviada por via eletrónica para o email LMP@ISEP.IPP.PT, até **04/07/2019**. O assunto do email deverá ser **"ref. ELASTIC/BIM/01/19"**.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

ELASTIC/BIM/01/19

11. RESERVA DE SELEÇÃO

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiro no âmbito do mesmo projeto por via da desistência do candidato inicialmente selecionado.