

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Edital para atribuição de 4 Bolsas de Investigação (Grau Mestre)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de quatro Bolsas de Investigação (Grau Mestre) no âmbito do projeto de I&D *TRONE – Trustworthy and Resilient Operations in a Network Environment*, CMU-PT/RNQ/0015/2009, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Carnegie Mellon – Portugal (CMU-Portugal), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrónica e Informática / Ciências da Computação.
2. **Requisitos de admissão:** Curso de Mestrado concluído em área de Informática ou afim. É dada preferência a candidatos com bons conhecimentos nas áreas de redes e sistemas distribuídos confiáveis.
3. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalho consiste na concretização de interfaces que permitam a integração do FIT-Broker desenvolvido no projeto TRONE, numa infraestrutura de cloud real. Tal implica a interligação do FIT-Broker com os equipamentos monitorizados e com o software de monitorização. Num segundo passo, pretende-se que seja feita uma integração que sirva de prova-de-conceito. O trabalho envolve ainda a realização de campanhas de avaliação de desempenho, que permitam aferir das capacidades do sistema, bem como a deteção de possíveis problemas de desenho, desenvolvimento ou configuração do sistema.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, 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, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala, inserido no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Campo Grande, Lisboa), sob a orientação científica de um Professor Doutorado da Equipa de Investigação do projeto.
6. **Duração das bolsas:** As bolsas terão a duração inicial de 3 meses, com início previsto em 1 de dezembro de 2013. Os contratos de bolsa poderão ser renovados até à data de encerramento do projeto TRONE.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação Curricular.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. António Casimiro (Presidente do Júri), Prof.s Paulo Veríssimo e Alysso Bessani (Vogais).

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados por email para todos os candidatos do concurso, através de lista ordenada por classificação obtida. Os resultados serão também afixados no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 28 de novembro de 2013.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae (nome, morada, grau académico, experiência de trabalho/investigação, publicações, etc.);
- Certificado de habilitações.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para:

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Departamento de Informática | LASIGE
a/c Pedro Gonçalves
Campo Grande | 1749-016 Lisboa | Portugal