

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

**Uma Bolsa de Investigação para Licenciado**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (para licenciado) no âmbito do projeto VizBig - Visualização em Tempo Real de Big Data em Streaming do IST-ID, PTDC/CCI-CIF/28939/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciência de Dados

**Requisitos de admissão:** Licenciatura\* em Engenharia Informática, com preferência por candidatos que frequentem um mestrado ou doutoramento em área afim. Os candidatos deverão ter formação básica na área de ciência de dados.

\*Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/com equivalência em Portugal

**Plano de trabalhos:** O trabalho visa a exploração de técnicas de descoberta de padrões sequenciais na deteção de anomalias em fluxos de dados temporais univariáveis. O objetivo é a criação de um algoritmo ou adaptação de algoritmos existentes capazes de identificar situações não frequentes numa série temporal univariável.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Informática, sob a orientação científica da Professora Cláudia Antunes

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Março de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 30 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €752.38, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

**Métodos de seleção:** os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular e da carta de motivação*, com a respetiva valoração de 80% e 20%.

**Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Prof.ª Cláudia Antunes, Vogais: Prof. Daniel Gonçalves e Prof.ª Sandra Gama

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 7 a 20 de março de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação ([www.ist-id.pt](http://www.ist-id.pt)), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações com notas discriminadas por disciplina e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [claudia.antunes@tecnico.ulisboa.pt](mailto:claudia.antunes@tecnico.ulisboa.pt)