

### **Bolsa de Investigação (Mestre) (M/F)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (Mestre) no âmbito do projeto “*CHIC - Cooperative Holistic View on Internet and Content*”, com a referência POCI-01-0247-FEDER-024498, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Machine Learning e Análise de Imagem

**Requisitos de admissão:** Os candidatos devem possuir, como requisito mínimo, o grau de Mestre em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, ou em Informática, ou em áreas afins. Boas capacidades de programação.

**Plano de trabalhos:** 1) levantamento do estado arte em tratamento de imagens de arquivo e OCR; 2) adaptação das soluções mais promissoras ao contexto do projeto CHIC; 3) desenvolver ferramentas integrando as soluções propostas; 4) avaliação objetivas do desempenho obtido; 5) Integração das ferramentas no protótipo do CHIC; 6) escrita de relatório.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 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 pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Professor Doutor Jaime dos Santos Cardoso.

**Duração da bolsa e Regime de Atividade:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Janeiro de 2018, em regime de exclusividade, eventualmente renovável, mas não ultrapassando a data de conclusão do projeto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante mensal da bolsa corresponde a 980,00€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)).

**Métodos de seleção:**

Será feita uma avaliação curricular em que serão ponderados os seguintes fatores:

- a) Formação académica (Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Mestrado em Informática, mestrado em áreas afins - 5 pontos, outros mestrados – 0 pontos);
- b) Experiência em investigação na área de machine learning; (até 6 meses - 2 pontos, superior a 6 meses - 5 pontos).
- c) Experiência em investigação na área de análise de imagem; (até 6 meses - 2 pontos, superior a 6 meses - 5 pontos).
- d) Publicações (uma publicação - 2 pontos, mais do que uma publicação - 5 pontos)

Os quatro candidatos melhor classificados serão selecionados para entrevista (máximo 5 pontos).

A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista.

**Composição da Comissão de Seleção:**

Presidente — Professor Doutor Jaime dos Santos Cardoso

1º vogal efetivo – Professora Doutora Maria Teresa Magalhães da Silva Pinto de Andrade

2º vogal efetivo – Professor Doutor Ricardo Santos Morla

1º vogal suplente – Doutora Ana Maria Silva Rebelo

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados da avaliação, serão divulgados através de ofício registado. Para o efeito solicita-se indicação da morada completa no processo de candidatura.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de **15/11/17 a 28/11/17**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para [jsc@fe.up.pt](mailto:jsc@fe.up.pt) e para [recursoshumanos@fe.up.pt](mailto:recursoshumanos@fe.up.pt), indicando a referência da bolsa no assunto (**FEUP-CHIC-PPS2-JSC**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.