

## Bolsa de Pós-Doutoramento (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto de investigação intitulado BestCase / RL SIBILA- *Towards Smart Interacting Blocks that Improve Learned Advice*, com a referência NORTE-07-0124-FEDER-000059 financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional do Norte ON2) e por fundos nacionais através da FCT/MEC, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Informática, Recuperação de Informação (Information Retrieval)

**Requisitos de admissão:** podem candidatar-se a esta bolsa detentores do grau de Doutor em engenharia informática ou ciência de computadores ou equivalente. É requerida experiência na área científica e enquadramento nos objetivos do projeto, bem como trabalho de investigação aprofundado em algumas das sub-áreas da recuperação de informação (*information retrieval*), nomeadamente

- Análise e processamento de grandes coleções de dados, representação de documentos e análise de conteúdo;
- Modelos de recuperação e de ordenação (ranking);
- Análise de logs e de comportamentos de pesquisa, pesquisa centrada nos utilizadores;
- Recuperação de informação em contexto;
- Extração de informação e sumarização de documentos;
- Filtragem e recomendação;
- Pesquisa na web e nos media sociais;
- Pesquisa em multimédia.

### Plano de trabalhos:

- Identificação de uma área de trabalho para aprofundamento da ligação entre trabalhos de investigação em curso;
- Definição de um problema e das soluções estado-da-arte;
- Desenvolvimento de uma solução baseada em algoritmos existentes;
- Planeamento de uma linha de investigação e elaboração de um plano de trabalho de continuação, identificando resultados esperados, *milestones* e linhas de colaboração com os projetos em curso.
- Escrita de um artigo científico e de um relatório completo sobre o trabalho realizado.

**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 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Informática da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Professora Maria Cristina Ribeiro, em regime de exclusividade.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, sendo prorrogável até um total de 21 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1495,00€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de seleção:** É efetuada uma pré-seleção dos candidatos com base na avaliação da documentação enviada, e excluídos os que não apresentem qualificações apropriadas. A avaliação dos candidatos pré-selecionados é feita mediante análise curricular e entrevista, com a respetiva valoração de 50% e 50%. Os principais critérios de seleção serão o mérito científico, a adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa, a motivação e a experiência relevante na área proposta, de acordo com os requisitos de admissão acima descritos. O Júri poderá decidir não atribuir a bolsa se o perfil e qualificações dos candidatos não estiver de acordo com os requisitos.

Critérios de avaliação:

- análise curricular;
  - adequação do perfil do candidato aos requisitos exigidos, conforme expresso em carta enviada;
  - entrevista destinada a avaliar as perspectivas de integração na equipa;
  - afinidade com o trabalho de investigação na mesma área científica no DEI-FEUP;
- [Nota: a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto reserva-se o direito à não contratação, no caso de nenhum/a dos/as candidatos/as corresponder ao perfil desejado. ]

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente — Maria Cristina Ribeiro

1º vogal efetivo – Gabriel Torcato David

2º vogal efetivo – Sérgio Sobral Nunes

3º vogal efetivo – João Correia Lopes

1º vogal suplente – Carla Teixeira Lopes

2º vogal suplente – Ademar Aguiar

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação final, no site da Universidade do Porto <http://noticias.up.pt/oportunidades/>, e os candidatos informados por *email* da lista ordenada por classificação final.

**Forma de apresentação das candidaturas e prazo de candidatura:**

O concurso encontra-se aberto no período de **04-10-2013 a 17-10-2013**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para [recrutamentorh@sp.up.pt](mailto:recrutamentorh@sp.up.pt), com conhecimento para [mcr@fe.up.pt](mailto:mcr@fe.up.pt), indicando a referência do projeto, acompanhadas dos seguintes documentos: carta de motivação, curriculum vitae, certificados de habilitação, 2 cartas de referência e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.