

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Referência:</b>          | AE2014-0221 (SmartManufacturing-2 - LIAAD)<br>INESC Porto - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto |
| <b>Cargo/posição/bolsa:</b> | Pós-Doutoramento (BPD)  |
| <b>Localidade:</b>          | Porto   |
| <b>Área científica:</b>     | Genérica: COMPUTER SCIENCE<br>Específica: Programming, Database management, Computer Systems, Informatics               |

### Resumo do anúncio:

#### O INESC PORTO abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Pós-Doutoramento

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Projeto:</b>               | Produção e Logística Inteligentes (NORTE-07-0124-FEDER-000057)  |
| <b>Orientador Científico:</b> | José Fernando Gonçalves   |
| <b>Duração da bolsa:</b>      | de 2015-02-01 a 2015-06-30 (5) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental. |
| <b>Local de trabalho:</b>     | INESC Porto, Porto, Portugal  |

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Investigação Operacional /Gestão de Operações/ Otimização/ Algoritmos Genéticos

**Contexto do projeto:** Pretende-se que o bolseiro, na sua linha de investigação efectue as seguintes tarefas: -Levantamento do estado da arte; -Definição do problema; -Aplicação, desenho, implementação e avaliação de propostas, algoritmos e soluções; -Escrita de relatórios / artigos científicos. -Dinamização da linha científica através de iniciativas como lançamento de novos projectos. É ainda expectável: -Colaboração com a equipa de investigação e potenciais empresas parceiras -Co-orientação de estudantes -Colaboração em tarefas administrativas básicas

**Objetivos:** Desenvolvimento de métodos de otimização e implementação dos respetivos algoritmos.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Habilitações académicas:</b> | Doutoramento em Investigação Operacional, Engenharia de Gestão Industrial, Matemática Aplicada, Ciências de computadores ou áreas afins. Candidatos excelentes com outras formações poderão ser considerados.   |
| <b>Requisitos mínimos:</b>      | - Experiência e conhecimentos de Investigação Operacional e algoritmos de<br>- Bons conhecimentos de programação, nomeadamente em C++.<br>- Autoria de publicações científicas.<br>- Bom domínio da língua inglesa.   |
| <b>Fatores de preferência:</b>  | Experiência prévia numa das seguintes áreas específicas: - Optimization - Gestão de Operações / Distribuição / Logística - Engenharia Financeira - Problemas de Empacotamento e Corte   |
| <b>Valor mensal da bolsa:</b>   | €1495 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolseiro auferir remunerações adicionais, na sequência de um processo de avaliação trimestral (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas do INESC Porto e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Duração do Projeto:</b>   | 2013-01-01 a 2015-06-30  |
| <b>Entidade Financiadora:</b>  | CCDRN, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do ON2 - O Novo Norte (Programa Operacional do Norte 2007/2013) |
| <b>Tipo de bolsa:</b>  | Pós-Doutoramento (BPD)   |
| A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolseiro de Investigação</a> , 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 e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, bem como pelo <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC Porto</a> , aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT 2013. |  |
| Para mais informações consultar o <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC Porto</a> e respetivos anexos em <a href="http://www2.inescporto.pt/bolsas">www2.inescporto.pt/bolsas</a>  |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Métodos de avaliação:</b>       | Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC Porto</a> e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 90% avaliação curricular (55% Curriculum, 20% Domínios científicos e 15% Experiência) e 10% Entrevista. |
| <b>Júri de Seleção:</b>            | Presidente do Júri: Prof. José Fernando Gonçalves;<br>Vogal Efectivo: Prof. Jorge Pinho de Sousa;<br>Vogal Suplente: Prof. Dalila Fontes;  |
| <b>Notificação dos resultados:</b> | Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC Porto</a> .  |
| <b>Período de candidatura:</b>     | De 2015-01-12 a 2015-01-23   |
| <b>Submissão candidaturas:</b>     | Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inescporto.pt">www.inescporto.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a>  |