

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Referência:</b>          | AE2018-0383 ( StoSS - CESE )<br>INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência |
| <b>Cargo/posição/bolsa:</b> | Investigação (BI)  |
| <b>Localidade:</b>          | Porto  |
| <b>Área científica:</b>     | Genérica: ENGINEERING<br>Específica: Systems engineering   |

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Licenciado .**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Projeto:</b>               | Setorização para simplificar e resolver   |
| <b>Orientador Científico:</b> | Ana Maria Rodrigues   |
| <b>Duração da bolsa:</b>      | de 2019-01-16 a 2020-01-15 ( 12 ) Eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental. |
| <b>Local de trabalho:</b>     | INESC TEC, Porto, Portugal  |

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Apoio à Decisão; Investigação Operacional; Otimização de Sistemas

**Descrição do Trabalho:** Os Problemas de Setorização (PS) surgem frequentemente relacionados com questões geográficas ao dividir uma região em regiões mais pequenas respeitando condições específicas. Exemplos vão desde definição de distritos políticos, territórios de venda ou zonas para cuidados de saúde e policiamento até operações de manutenção. O trabalho envolverá um estudo alargado de PS bem como o desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão que permite apoiar tomadas de decisão relacionadas com setorização.

**Objetivos:** Produção de conhecimento pela exploração e estruturação da informação existente sobre PS em diversas áreas de aplicação (caracterização, abordagens, modelos, ...) -Paralelamente, levantamento de critérios utilizados nas diferentes aplicações de PS. Implementação de medidas que avaliem a qualidade dos setores em contexto multicritério. Os outputs produzidos serão integrados, posteriormente, em um sistema de apoio à decisão.

**Habilitações académicas:** Lic. em Eng. Eletrotécnica e de Computadores, Informática, Industrial e Gestão ou similares.

**Requisitos mínimos:**  
-Conhecimento sólido ao nível da programação orientada a objetos  
-Forte capacidade para trabalho de equipa  
-Conhecimentos de inglês

**Fatores de preferência:** -Boa organização -Uso de ferramentas de otimização -Conhecimentos em Análise Multicritério

**Valor mensal da bolsa:** € 745,00 (Licenciatura) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

**Duração do Projeto:** 2018-10-15 a 2021-10-14

**Entidade Financiadora:** Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES, no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-031671 .

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao [Estatuto do Bolsheiro de Investigação](#) , 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 [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) , aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor .

Para mais informações consultar o [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) e respetivos anexos em [www.inesctec.pt/bolsas](http://www.inesctec.pt/bolsas)

**Métodos de avaliação:** Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 70 % avaliação curricular ( 35 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 30 % Entrevista .Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).

**Júri de Seleção:**  
Presidente do Júri: Prof. José Soeiro Ferreira ;  
Vogal: Prof. António Lucas Soares ;  
Vogal: Prof. Ana Maria Rodrigues ;

**Notificação dos resultados:** Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) .

**Período de candidatura:** De 2018-12-11 a 2018-12-24

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a candidatura final.