

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2017-0073 (Dynamics2 - LIAAD) 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: MATHEMATICS Específica:

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	Dinâmica, optimização e modelação
<b>Orientador Científico:</b>	Alberto Pinto
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2017-04-12 a 2018-04-11 (12) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Teoria dos Jogos e dinâmica. Aplicações às Ciências Sociais e Organização Industrial.

**Descrição do Trabalho:** Estudar modelos de interação comportamental na tomada de decisão em ambientes finitos usando ferramentas de teoria dos jogos. Nomeadamente através da caracterização dos conjuntos de equilíbrio de Nash e sua dependência da relação entre os parâmetros pessoais e sociais. Usar e interpretar esses resultados para a análise da formação de preços e dinâmica de um mercado competitivo em que se valorizam as interações entre os indivíduos.

**Objetivos:** Estudar a relação entre a tomada de decisão, o contexto social e as relações de influência dos decisores. Compreender o impacto da influência social num mercado de serviços, tanto do ponto de vista das firmas que prestam o serviço como dos consumidores. Perceber que informação revelam essas decisões quando reflectem um equilíbrio de Nash ou um equilíbrio cooperativo.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Matemática
<b>Requisitos mínimos:</b>	Mestrado em Engenharia Matemática
<b>Fatores de preferência:</b>	Classificações em disciplinas de Teoria dos Jogos e Incerteza. Trabalhos publicados.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolseiro 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 Bolseiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

**Duração do Projeto:** 2016-06-01 a 2019-05-31

**Entidade Financiadora:** FCT (PTDC/MATNAN/6890/2014)

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao [Estatuto do Bolseiro 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 75% avaliação curricular (35% Curriculum, 25% Domínios científicos e 15% Experiência) e 25% Entrevista.

**Júri de Seleção:**  
Presidente do Júri: Prof. José Martins;  
Vogal Efetivo: Prof. João Paulo Almeida;  
Vogal Suplente: Prof. Bruno Mendes Oliveira;

**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 2017-03-22 a 2017-04-04

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

