

---

## Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto mobilizador PRODUTECH SIF – Soluções para a Indústria do Futuro, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

**Título do Plano de trabalhos:** Sistemas de Monitorização Online de Técnicas Avançadas de Fabrico

### 1. Duração e Regime de Atividade:

Duração de 12 meses, com início previsto para abril de 2018, eventualmente renovável até ao término de projeto, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.pt>) e, regulamento de bolsas do INEGI.

### 2. Objeto de Atividade:

O objetivo base do trabalho consiste em desenvolver trabalho de investigação no desenvolvimento de sistemas que permitam a incorporação de soluções de monitorização online de técnicas avançadas de fabrico. A ênfase do trabalho consiste no desenvolvimento de novos sistemas, baseados em soluções de comando aberto e implementação de novas rotinas e algoritmos, aplicados a processos de elevada cadência.

### 3. Local e Orientação Científica:

Os trabalhos serão conduzidos nas instalações do INEGI no Porto, e decorrerão sob a orientação do Engenheiro João Paulo Pereira.

### 4. Formação Académica:

Mestrado em Engenharia Mecânica.

São condições preferenciais para a avaliação dos candidatos:

- i) Experiência e conhecimentos na área de projeto mecânico de sistemas complexos ou bens de equipamento.
- ii) Conhecimentos na área do desenvolvimento de produto.
- iii) Conhecimentos na área de automação e controlo avançado.
- iv) Línguas Portuguesa e Inglesa: Prioridade elevada, nível Muito Bom.

### 5. Subsídio de Manutenção Mensal:

O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml>), paga no final do mês a que respeitar por transferência bancária. Será também assegurado o pagamento do seguro de acidentes pessoais, e o pagamento do seguro social voluntário se aplicável.

### 6. Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, e respetivas alterações, Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)) e Regulamento de Bolsas do INEGI.

### 7. Métodos de seleção:

O processo de seleção é inicialmente constituído por uma avaliação curricular à luz dos critérios referidos. Desta avaliação resulta a seleção das candidaturas que passam à fase de entrevista. A

---

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento

avaliação final é calculada tendo por base um peso de 40% da avaliação curricular e 60% da entrevista. Os critérios de seleção são seguintes: o mérito científico, qualificações, a adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa, a motivação e a experiência relevante para o projeto em questão, de acordo com os requisitos de admissão acima descritos. O júri reserva-se o direito de não preencher os lugares a concurso, caso entenda não existirem candidatos que satisfaçam os requisitos do mesmo.

#### **8. Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Doutor António José Caetano Baptista, Vogais: Doutor Luís Miguel da Quinta e Costa Neves de Oliveira e Doutor Nuno André Curado Mateus Correia.

#### **9. Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Os resultados finais da avaliação serão afixados em <http://www.inegi.up.pt>.

#### **10. Documentos de Candidatura:**

- a) Carta de motivação, demonstrando a sua adequação ao perfil requerido;
- b) Curriculum Vitae;
- c) Certificado de Habilitações;
- d) Certificado grau/nível língua inglesa.

#### **11. Datas e Locais de Apresentação de Candidatura:**

A documentação referida no ponto 10. deverá ser remetida de **03 a 16 de abril de 2018**, através da página oficial do INEGI [www.inegi.up.pt](http://www.inegi.up.pt) em **Trabalhar no INEGI | Vagas Disponíveis** premindo **Enviar Candidatura**

#### **12. Núcleo do Bolseiro:**

O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona de segunda a sexta-feira, das 10h às 12h, nos Serviços de Recursos Humanos.

INEGI - Serviços de Recursos Humanos

**RH PRODUTECH SIF DPS 47/18**

Rua Dr. Roberto Frias, 400

4200-465 Porto

Portugal