

## Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação para Licenciados

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa para Licenciados no âmbito do projeto de investigação NORTE-01-0145-FEDER-000022 SciTech – Science and Technology for Competitive and Sustainable Industries – Research Line 1: Advanced Materials & Structures, financiado pelo Portugal 2020, nas seguintes condições:

**Título do Plano de trabalhos:** *Impact strength of bonded structures*

### 1. Duração e Regime de Atividade:

Com início previsto para fevereiro de 2018 eventualmente renovável até ao fim do projeto, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT em vigor e regulamento de bolsas do INEGI.

### 2. Objeto de Atividade:

O objetivo deste trabalho é avaliar a resistência estática e ao impacto de juntas adesivas com substratos metálicos e compósitos.

### 3. Local e Orientação Científica:

Os trabalhos serão conduzidos nas instalações do INEGI no Porto, e decorrerão sob a orientação do Professor Lucas da Silva.

### 4. Formação Académica:

Licenciados em Engenharia Mecânica.

São condições preferenciais para a avaliação dos candidatos:

- I. elevada média de curso;
- II. conhecimentos de juntas adesivas estruturais;
- III. conhecimentos de mecânica da fratura;
- IV. conhecimentos de modelação numérica por elementos finitos;
- V. Línguas Portuguesa e Inglesa: Prioridade elevada, nível muito bom.

### 5. Subsídio de Manutenção Mensal:

O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)), 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 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: Prof. Doutor Pedro Ponces Camanho; Vogais: Prof. Doutor Lucas Filipe Martins da Silva e Doutor Pedro Miguel Guimarães Pires Moreira.

#### **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 com o respetivo grau académico reconhecido em Portugal;
- d) Certificado grau/nível língua inglesa.

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

A documentação referida no ponto 10. deverá ser remetida **de 25 de outubro a 12 de novembro 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 SciTech UCVE 133/18**

Rua Dr. Roberto Frias, 400

4200-465 Porto

Portugal