

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento 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: Análise dinâmica de estruturas offshore e marítima

1. Duração e Regime de Atividade:

Duração de 12 meses, com início previsto para fevereiro de 2018, eventualmente renovável, 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 plano de atividades será focado na:

- a) Realização de projetos de investigação e inovação em soluções tecnológicas para ambiente marinho, com foco na análise dinâmica de sistemas de amarração e análise estrutural de plataformas fixas e flutuantes;
- b) Identificação, caracterização e avaliação de necessidades/oportunidades de desenvolvimento tecnológico para o ambiente marinho;
- c) Conceção de projetos de investigação e inovação para aplicações marítimas.

3. Local e Orientação Científica:

Os trabalhos serão conduzidos nas instalações do INEGI no Porto, e decorrerão sob a orientação do Professor Pedro Camanho.

4. Formação Académica:

Doutoramento em Engenharia Mecânica, Engenharia Naval ou afim.

São condições preferenciais para a avaliação dos candidatos:

- I. Conhecimentos em análise dinâmica de estruturas offshore e marítimas;
- II. Conhecimentos em Mecânica estrutural e computacional;
- III. Bom domínio da língua inglesa, nas formas oral e escrita;
- IV. Dinamismo, pro-atividade e boas capacidades de comunicação;
- V. Conhecimentos dos desafios e oportunidades, atuais e futuras, dos setores marinho e marítimo.

5. Subsídio de Manutenção Mensal:

O montante da bolsa corresponde a €1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (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) 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 Pedro Miguel Guimarães Pires Moreira e Doutor Richard McSherry.

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 12 a 26 de janeiro de 2018**, através da página oficial do INEGI 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 PhD SciTech TECMAR 02/18

Rua Dr. Roberto Frias, 400

4200-465 Porto

Portugal