
Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto de investigação NORTE-01-0145-FEDER-000022 SciTech – Science and Technology for Competitive and Sustainable Industries – Research RL3 - Product & Systems Development, financiado pelo Portugal 2020, nas seguintes condições:

Título do Plano de trabalhos: *Análise térmica da resposta a estímulo físico do membro superior*

1. Duração e Regime de Atividade:

Duração de 6 meses, com início previsto para janeiro de 2019, eventualmente renovável até ao final do projeto (31/12/2019), 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 programa de investigação insere-se no desenvolvimento de uma metodologia de monitorização de resposta térmica do membro superior quando exposto a um estímulo físico.

3. Orientação Científica:

Prof. Joaquim Gabriel, FEUP.

4. Formação Académica:

Mestrado em Engenharia Biomédica.

São condições preferenciais para a avaliação dos candidatos:

- I. Média final de curso igual ou superior a 16;
- II. Conhecimentos e experiência comprovada no desenvolvimento de aplicações com imagem térmica;
- III. Conhecimento comprovados em desenvolvimento de soluções com programação em ambiente Matlab;
- IV. Bom domínio da língua inglesa, nas formas oral e escrita.
- V. Capacidade de escrita de artigos técnico-científicos.
- VI. Experiência na apresentação de comunicações em ambiente académico internacional;
- VII. Publicações em revista na área da termografia clínica.

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 (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 pessoal, e o pagamento do seguro social voluntário nos casos em que existir.

6. Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, 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 o 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).

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 Renato Manuel Natal Jorge, e Prof. Doutora Maria Teresa Braga Valente de Almeida Restivo.

9. Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão afixados em www.inegi.up.pt.

10. Documentos de Candidatura:

- i) Carta de motivação, demonstrando a sua adequação ao perfil requerido;
- ii) Curriculum Vitae;
- iii) Certificado de Habilitações;
- iv) Certificado grau/nível língua inglesa.

11. Datas e Locais de Apresentação de Candidatura:

A documentação referida no ponto 10. deverá ser remetida de **30 de novembro a 13 de dezembro 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 SciTech UISPA 149/18

Rua Dr. Roberto Frias, 400

4200-465 Porto

Portugal