

Anúncio para atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto de investigação HEALS

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto de investigação HEALS - *Health and Environment-wide Associations based on Large population Surveys*, financiado pelo 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico da Comissão Europeia (*7th Framework Programme European Commission*), nas seguintes condições.

Título do Plano de Trabalhos: Caracterização da Qualidade do Ar Interior das habitações da ‘coorte’ de recém-nascidos HEALS-EXHES.

1. Duração e Regime de Atividade:

Duração inicial do contrato de 6 meses, em regime de exclusividade, com início previsto em janeiro de 2018, eventualmente renovável por mais 6 meses, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT em vigor e o regulamento de bolsas do INEGI.

2. Objetivo de Atividade:

A Unidade de Energia do INEGI desenvolve atividades de investigação sobre o comportamento de edifícios, abrangendo, entre outras, as áreas da qualidade do ar interior e da energia.

O presente trabalho insere-se no âmbito da fase final do projeto HEALS, em particular, do estudo piloto EXHES-*Pilot European Exposure and Health Examination Survey*. Este estudo piloto, com *design* de ‘coorte’, envolve centenas de gémeos em diversos países da EU numa abordagem geral do conceito “exposome”.

No referido, o INEGI tem a responsabilidade de elaborar e fornecer as ferramentas necessárias à avaliação da qualidade do ar interior nas habitações de recém-nascidos recrutados em Portugal, Espanha, Itália, Grécia, França, Croácia, Eslovénia, Reino Unido, Alemanha e Polónia, bem como de assegurar a sua aplicação nas habitações da população de estudo selecionada em Portugal, pelo Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto. A execução desta auditoria permitirá avaliar a exposição individual e caracterizar fatores de risco ambientais nas casas dos recém-nascidos que poderão estar associados ao desenvolvimento de doenças a curto e/ou longo prazo. Assim, espera-se que as evidências resultantes contribuam para a melhor compreensão, descrição e prevenção dos riscos e condições de saúde associadas a exposições numa fase precoce da vida.

Neste âmbito, o bolsheiro desenvolverá trabalho de campo de auditoria ambiental integrado numa equipa multidisciplinar, realizará a análise de dados e colaborará na elaboração de relatórios específicos e interdisciplinares.

3. Local de Trabalho e Orientação Científica:

Instalações do INEGI, Porto, sob orientação da Doutora Zenaida Mourão, INEGI.

4. Formação Académica/ Perfil do Candidato:

Os candidatos a esta bolsa deverão possuir grau de mestre ou equivalente pré-Bolonha, em engenharia ambiental, química ou áreas científicas afins.

Serão fatores de preferência na avaliação dos candidatos:

- i) Experiência em projetos relacionados com o ambiente, quer em trabalho de campo de auditoria ou outro;
- ii) Conhecimentos de metodologias quantitativas no processo de organização e análise de dados;
- iii) Classificação mínima de Mestrado de 15 valores;
- iv) Bom relacionamento interpessoal e capacidade de trabalho em equipa;
- v) Carta de condução e disponibilidade para deslocações frequentes na Zona Norte do país;
- vi) Fluência em Português e conhecimentos adequados da língua inglesa falada e escrita.



5. Subsídio de Manutenção Mensal:

O montante da bolsa corresponde a €980 líquidos mensais, 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, e por transferência bancária. Será também assegurado o pagamento do seguro de acidentes pessoais e o pagamento do seguro social voluntário nos casos em que existir.

6. Legislação e regulamentação aplicável:

Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, republicada em anexo ao Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/bolsas/estatutodobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2015 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml>).

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 os seguintes: mérito científico, qualificações, adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa, motivação e 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: Professor Doutor Pedro Camanho; Vogais: Professor Doutor Eduardo de Oliveira Fernandes, Doutora Zenaida Mourão, Doutora Marta Gabriel.

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(s) de habilitações;
- iv) Certificado grau/nível língua inglesa.
- v) Outros documentos que considere adequados para comprovar competências, habilitações ou experiência (opcional).

11. Datas e locais de Apresentação de Candidatura:

A documentação referida no ponto anterior deverá ser remetida até **12 de dezembro de 2017** 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 – Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial
Serviços de Recursos Humanos

RH HEALS ENERGIA 68/17

Rua Dr. Roberto Frias, 400
4200-465 Porto