

Anúncio para atribuição de uma Bolsa para Licenciado
No âmbito do Projeto de Biomonitorização Humana (HBM4EU)
Refª: HBM4EU/DGH/01

AVISO DE ABERTURA

O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. (INSA), Departamento de Genética Humana, abre Concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação, a candidatos (M/F) com grau de Licenciado, no âmbito do Projeto de Biomonitorização Humana (HBM4EU), financiado pela Comissão Europeia (Grant Agreement 733032).

Fase de Candidatura: 10/11/2021 a 23/11/2021

As condições de Abertura da Bolsa são as seguintes:

Área Científica: Ciências da Saúde ou Biológicas, Química

Requisitos de Admissão:

Serão apenas consideradas as candidaturas que reúnam os seguintes requisitos considerados obrigatórios:

- Licenciatura nas áreas das Ciências da Saúde ou Biológicas, Química e áreas afins;
- Inscrição num mestrado integrado, num mestrado ou inscrição num curso não conferente de grau académico integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior.

Serão **fatores preferenciais** os seguintes requisitos:

- Nota final de Licenciatura igual ou superior a quinze valores (comprovada através de certificado)
- Experiência relevante e comprovada superior a 6 meses (após conclusão da Licenciatura) em saúde ocupacional, toxicologia, biomonitorização humana ou afins;
- Experiência relevante na análise laboratorial de biomarcadores de efeito biológico e ensaios de genotoxicidade;
- Experiência relevante em recolha e análise de dados de base populacional;
- Experiência em organização de dados e informação e elaboração de produção científica, nomeadamente, comunicações em congressos e artigos em revistas nacionais ou internacionais com revisão por pares;
- Conhecimentos de inglês, falado e escrito;
- Disponibilidade imediata.

Plano de trabalhos:

- (i) Desenvolvimento de atividades laboratoriais no contexto do “Estudo de biomonitorização ocupacional a metais, ftalatos e bisfenóis na indústria da gestão de resíduos” no âmbito do Projecto Europeu HBM4EU (<https://www.hbm4eu.eu/>), nomeadamente: processamento de amostras biológicas; análise de biomarcadores de efeito; gestão dos dados e sua análise estatística; interpretação dos dados e elaboração de relatório; colaboração numa publicação científica.
- (ii) Realização de ensaios *in vitro* de citotoxicidade e genotoxicidade de misturas para produção de dados mecanísticos de suporte à interpretação e discussão dos resultados obtidos no estudo ocupacional.



Legislação e regulamentação aplicável:

O Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei Portuguesa nº 123/2019, de 18 de Agosto, sem prejuízo de outra legislação em vigor e das regras de funcionamento interno da Instituição. A DGRH-Bolsas assume as competências essenciais da Unidade, e cujas regras básicas de operação são: a responsabilidade de fornecer aos bolseiros todas as informações relacionadas com os seus Estatutos, para servir de elo entre os bolseiros e a Instituição, acolhendo e monitorizando os seus processos. A DGRH-Bolsas pode ser contactada em dias úteis, durante o horário de atendimento ao público regulado nesta Instituição.

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido no Departamento de Genética Humana do INSA - Sede.

Orientação Científica:

O trabalho será efectuado sob a orientação científica da Doutora Maria João Aleixo da Silva, Investigadora Auxiliar do Departamento de Genética Humana, Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P., Lisboa.

Duração da bolsa:

A bolsa é atribuída por 6 meses, eventualmente renovável, tendo início previsto em janeiro de 2021.

Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante mensal da bolsa corresponde a de 835.98€ (oitocentos e trinta e cinco euros e noventa e oito cêntimos), valor atual das bolsas atribuídas pela Fundação da Ciência e Tecnologia para a mesma categoria (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>). A este valor é ainda aditado o valor do Seguro Social Voluntário (1.º escalão) e pago um Seguro de Acidentes de Trabalho.

Métodos de selecção:

Serão excluídos os candidatos que não cumpram os requisitos obrigatórios enumerados anteriormente. Serão igualmente excluídos os candidatos que não apresentem o certificado de habilitações da Licenciatura com especificação da respectiva média final.

Para os candidatos admitidos a concurso a avaliação curricular será feita com uma valoração de 0 a 20. Caso o Júri entenda necessário poderá convocar para entrevista, por email, os três candidatos melhor classificados de acordo com a avaliação curricular. Nesse caso a classificação terá a seguinte ponderação: avaliação curricular (70%), entrevista (30%).

Os candidatos serão ordenados pela ordem de valoração e será aceite o candidato com a maior valoração. Em caso de impedimento de aceitação da bolsa pelo primeiro candidato seleccionado, a opção poderá ser o segundo classificado (e assim sucessivamente) de acordo com a lista ordenada pelo Júri do concurso. Reserva-se, no entanto, ao júri o direito de decidir que nenhum dos candidatos disponíveis cumpre os requisitos mínimos para ocupar o lugar em aberto, realizando-se, nesse caso, novo procedimento concursal.

Composição do Júri de Selecção:

O Júri é constituído pela Doutora Maria João Aleixo da Silva, (presidente do Júri), pela Doutora Maria Henriqueta Dias Lourenço Garcia Louro, ambas Investigadoras Auxiliares, e pela Doutora Célia Cristina Barbosa Ventura, Técnica de Diagnóstico e Terapêutica em funções de investigação, todos do INSA (vogais efetivos). As Doutoradas Sónia Cristina Namorado Gonçalves Calado Vieira e Paula Cristina da Cruz Oliveira Soromenho de Alvito, ambas Investigadoras Auxiliares do INSA, serão vogais suplentes.

Prazo e forma de apresentação das candidaturas:

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* detalhado, certificado de habilitações e outros



documentos comprovativos considerados relevantes, incluindo cartas de referência (ou contactos para pedido de referência). Tanto a carta de candidatura como o *Curriculum Vitae* devem ser apresentados em inglês.

As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail ou por correio (até à data limite de 23/11//2021) para o seguinte endereço:

Projeto HBM4EU- Maria João Silva
Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge
Departamento de Genética Humana
Avenida Padre Cruz
1649-016 LISBOA
Portugal

Email: bolsas@insa.min-saude.pt

Os candidatos que enviem as candidaturas por *email* devem conservar o recibo de entrega e/ou leitura como comprovativo de receção.

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Comunicação dos resultados aos candidatos e outras informações: Os resultados do concurso serão comunicados aos candidatos através de correio electrónico, com recibo de entrega. Após o envio do resultado da candidatura, considerar-se-á automaticamente notificado para consultar o processo se assim o desejar e pronunciar-se em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis, a contar da data de receção do mail. O candidato seleccionado deve declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data de início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta de declaração dentro do prazo requerido (10 dias) equivale à renúncia da bolsa. Em caso de impedimento de aceitação da bolsa pelo primeiro candidato seleccionado, a opção poderá ser o segundo qualificado (e assim sucessivamente) de acordo com a lista ordenada pelo Júri do concurso, a constar em Ata. A lista final de classificação será afixada em local visível, na Ala da Direcção de Recursos Humanos, piso 2, deste Instituto.