

**Anúncio para atribuição de uma Bolsa para Licenciado
no âmbito do Projeto nº PTDC/SAU-PUB/29481/2017**

“INGESTnano - Mecanismos celulares e moleculares de toxicidade dos nanomateriais ingeridos”.

Ref.ªINGESTnano/BI/DGH/2019

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 PTDC/SAU-PUB/29481/2017 – “INGESTnano- Mecanismos celulares e moleculares de toxicidade dos nanomateriais ingeridos”, financiado pela FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC).

Fase de Candidatura: 02/09/2019 a 13/09/2019

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 (obrigatório).

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 1 ano em saúde ambiental ou ocupacional, toxicologia, nanotoxicologia ou afins;
- Experiência relevante na análise laboratorial de biomarcadores e ensaios de toxicidade;
- Experiência em produção científica, nomeadamente, comunicações em congressos e artigos em revistas nacionais e internacionais com revisão por pares;
- Excelentes conhecimentos de inglês, falado e escrito;
- Disponibilidade imediata.

Plano de trabalhos:

- i. Preparação de dispersões homogéneas dos nanomateriais (NMs) e determinação das suas propriedades físico-químicas;
- ii. Atividades laboratoriais na área das vias moleculares do trato gastrointestinal afectadas pelos NMs.
- iii. Ensaios de genotoxicidade e epigenética em células intestinais expostas a NMs.
- iv. Realização de revisões bibliográficas críticas sobre biomarcadores de genotoxicidade e nanotoxicologia e outros temas relevantes, incluindo a elaboração de relatórios concisos sumariando os principais achados.
- v. Colaboração em outras atividades no âmbito do Projecto INGESTnano.



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, pela Lei nº 12/2013 de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho.
- Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, publicado na II Série do Diário da República de 25 de junho de 2012, alterado e republicado pelo Regulamento nº 326/2013, publicado na II Série do Diário da República de 27 de julho de 2013 e alterado pelo Regulamento nº 339/2015, publicado na II Série do Diário da República de 17 de junho de 2015 (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>), sem prejuízo de outra legislação em vigor e das regras de funcionamento interno da Instituição.

A DGRH-Bolsas assume as competências do Núcleo do Bolseiro, cujas regras básicas de funcionamento incluem a responsabilidade de prestar aos bolseiros toda a informação relativa ao seu Estatuto e servir de elo de ligação entre os bolseiros e a Instituição, acolhendo e tratando os processos dos bolseiros. A DGRH-Bolsas pode ser contactada nos dias úteis, no horário de atendimento ao público regulamentado.

Local de trabalho:

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

Orientação Científica:

O trabalho será efetuado sob a orientação científica da Doutora Maria Henriqueta Louro, Investigadora Responsável do projeto INGESTnano, especialista em Genética, Departamento de Genética Humana, Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P., Lisboa.

Duração da bolsa:

A bolsa é atribuída por 9 meses, tendo início previsto em novembro de 2019.

Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante mensal da bolsa corresponde a 752,38€, valor esse que é o constante da tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). 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 seleção:

Serão excluídos os candidatos que não cumpram o requisito obrigatório enumerado anteriormente. Serão igualmente excluídos os candidatos que não apresentem o certificado de habilitações de 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 Seleção:

O Júri é constituído pela Doutora Maria Henriqueta Louro, Técnica Superior de Saúde (presidente do Júri), Doutora Maria João Aleixo da Silva, Investigadora Auxiliar (1ª Vogal), Doutora Célia Cristina Ventura, Técnica de Diagnóstico e Terapêutica (2ª Vogal), todas do INSA (vogais efetivos). O Doutor Paulo Matos e Doutora Elsa Maria Alves Dias, ambos 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 e duas 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 13/09/2019) para o seguinte endereço:

Projeto BioMAN
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 eletrónico, 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 selecionado deve declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data de início efectivo 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 selecionado, 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 Direção de Recursos Humanos, piso 2, deste Instituto.