

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação
No âmbito do Projeto TELE-Vir - *Point-of-incidence toolbox for emerging virus threats*
Ref. 2020DDI1822

AVISO DE ABERTURA

O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge (INSA), Departamento de Doenças Infecciosas, abre Concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento – 1 vaga – a candidatos (M/F), no âmbito do Projeto TELE-Vir - *Point-of-incidence toolbox for emerging virus threats* (Referência OHEJP JRP16-ET2.2-TELE-Vir), financiado pela *European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement no. 773830*.

Data de apresentação de candidatura: 1 de setembro a 14 de setembro de 2020

Área Científica Genérica: Ciências Biológicas ou Biologia Computacional

Área Científica Específica: Bioinformática / Biologia Computacional

Requisitos de Admissão: Serão consideradas as candidaturas que reúnam os seguintes requisitos:
Licenciatura em Genética, Biologia, Bioinformática, Ciências de Computação ou áreas afins (obrigatório);
Doutoramento nas áreas acima mencionadas (obrigatório).

Requisitos Preferenciais:

- Experiência em bioinformática e/ou biologia computacional.
- Experiência em programação;
- Alguns conhecimentos em microbiologia, biologia molecular e genética;
- Bons conhecimentos da língua Inglesa (escritos e orais);
- Elevado sentido de responsabilidade;
- Facilidade de relacionamento, comunicação e trabalho em equipa;
- Disponibilidade total e imediata.

Plano de trabalhos:

Este projeto insere-se no conceito de Uma só Saúde (*One Health*), no qual a saúde humana está intimamente ligada à saúde animal e ambiental. Atuando no campo da identificação e caracterização de vírus que constituem uma ameaça para humanos e/ou animais domésticos e selvagens (com ênfase para o SARS-CoV-2 e o vírus influenza), o plano de trabalhos previsto para a bolsa consiste em co-desenvolver e/ou implementar módulos de bioinformática para: i) análise de dados de sequenciação de terceira geração (*Oxford Nanopore technologies*); ii) estabelecimento de associações genótipo-fenótipo; iii) análise e visualização integrada de dados genómicos e dados epidemiológicos/clínicos; e, iv) partilha de resultados *online* numa interface focada na vigilância e dirigida a utilizadores de áreas pluridisciplinares (microbiólogos, epidemiologistas, médicos, etc.).

Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei N°123/2019,-de 28 de agosto,

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido no Núcleo de Bioinformática do Departamento de Doenças Infecciosas, INSA, Av. Padre Cruz, 1649-016, Lisboa.

Orientação Científica:

O trabalho será efetuado sob a orientação científica do Doutor Vítor Borges, membro do Núcleo de Bioinformática do Departamento de Doenças Infecciosas, INSA.



Duração da bolsa:

A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto para outubro de 2020, com possibilidade de renovação por um período de 6-12 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a 1600€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de segurança social e seguro de Acidentes Pessoais ou equivalente.

Métodos de seleção:

O método de seleção a utilizar será o da avaliação curricular e entrevista com valoração de 0 a 20.

Composição do Júri de Seleção:

O Júri é constituído pelo Doutor João Paulo Gomes, investigador auxiliar com Habilitação do INSA (Presidente do Júri), pelo Doutor Vítor Borges, investigador auxiliar (INSA), e pela Doutora Mónica Oleastro, investigadora auxiliar (INSA) (vogais efetivos).

Prazo e forma de apresentação das candidaturas:

As candidaturas devem ser formalizadas obrigatoriamente com indicação da referência do anúncio e ser acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, certificado de licenciatura, certificado de dotoramento e carta de motivação.

A candidatura deverá ser enviada preferencialmente por correio eletrónico, para o seguinte endereço:

E-mail: j.paulo.gomes@insa.min-saude.pt

João Paulo Gomes

Núcleo de Bioinformática

Departamento de Doenças Infecciosas

Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

Av. Padre Cruz, 1649-016 – Lisboa

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

O resultado do processo de seleção será divulgado, através do website: <http://www.insa.pt/>, sendo o candidato(a) selecionado(a) notificado através de *e-mail*.

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. O candidato selecionado 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 selecionado, a opção será o segundo qualificado 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.