

Título: 1 Bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação de Mestre no Departamento Ciências da Vida no âmbito do projecto “Targeting Intra-Tumor heterogeneity as a promising therapeutic strategy for cancer”, PTDC/MED-ONC/28660/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Bioinformática
- 2. Requisitos de admissão:** Podem apresentar-se ao presente concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas, titulares do grau de mestre em Bioinformática, Matemática, Engenharia ou área afim e que possuam os seguintes requisitos específicos:
 - a. Demonstração de competências na área da Bioinformática ou genericamente em análise de dados;
 - b. Proficiente em programação em R e/ou Python.
 - c. Experiência ou interesse em integração e modelação de dados de larga escala;
 - d. Espírito de equipa e comprometimento para partilhar e colaborar;
 - e. Não sendo obrigatório, experiência em processamento e análises quantitativas de dados genómicos ou clínicos será valorizado;
- 3. Plano de trabalhos:** O(a) Investigador(a) irá estar envolvido em várias etapas da investigação associada ao projecto “Targeting Intra-Tumor heterogeneity as a promising therapeutic strategy for cancer”. Este projecto envolve a integração e modelação de dados genómicos e clínicos em larga escala, de forma a responder às grandes questões do projecto. O bolseiro deverá também contribuir e apoiar outras iniciativas da equipa.
- 4. Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-lei N.º 202/2012 de 27 de Agosto (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica) e alterado pelo Decreto-Lei n.º 233/2012 de 29 de Outubro, pela Lei n.º 12/2013 de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de Julho; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação Para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>).
- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no(a) Laboratório de Multi-

Ómicas Computacionais da UCIBIO, na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Ana Rita Grosso.

- 6. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em Junho de 2019, que funcionará como um período de experiência. Caso o candidato selecionado tenha uma prestação positiva, o contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado dentro da vigência do projecto até ao máximo de 24 meses.
- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €989,70, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária.
- 8. Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:
- Avaliação curricular e provas de conhecimento na área da Bioinformática ou genericamente em análise de dados (40%);
 - Proficiente em programação em R e/ou Python (30%);
 - Experiência ou interesse em integração e modelação de dados de larga escala (30%);

Os 3 primeiros candidatos com classificação acima de 50% serão chamadas para entrevista. Neste caso, as percentagens serão: avaliação curricular, 30%; proficiente em programação, 25%; experiência em dados de larga-escala, 25%; entrevista, 20%. Caso nenhum dos candidatos obtenha uma classificação acima dos 50%, o presente concurso será cessado sem selecção de candidato.

- 9. Composição do Júri de Selecção:** O júri tem a seguinte composição:
- Presidente: Doutora Ana Rita Grosso
 - Vogal: Doutor Daniel Sobral
 - Vogal: Doutor Pedro Costa
 - Vogal Suplente: Doutora Patricia Brito
 - Vogal Suplente: Doutora Paula Gonçalves

- 10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do(a) Departamento de Ciências da Vida, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

- 11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 30 de Abril de 2019 a 14 de Maio de 2019

As candidaturas devem ser enviadas em inglês por e-mail para argrosso@fct.unl.pt,



indicando “OncoHIT Fellowship” no assunto, e incluindo os seguintes documentos: Carta de motivação, Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.