

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### Instituto nacional de Saúde Dr Ricardo Jorge (INSA) Anúncio para atribuição de uma vaga para Bolsa de Investigação (BI)

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “NONCODEP53 - Estudo mecanístico e aplicado das funções não-codantes do mRNA de p53 durante carcinogénese”, “PTDC/MED-ONC/32048/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Biologia do Cancro, Regulação Génica, Biologia do RNA
- 2. Requisitos de admissão:** Mestrado em Bioquímica, Biologia, Biologia Celular e Molecular, Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento, Biologia Molecular e Celular, Biologia Molecular e Genética, Biologia Molecular Humana, Genética Molecular, Genética Molecular e Biomedicina, ou outra área afim.
- 3. Fatores preferenciais:** Experiência em técnicas de cultura de células, bioquímicas e de biologia molecular necessárias para a análise do metabolismo do mRNA e cancro. Dá-se preferência a candidatos com experiência de investigação em Ciências da Saúde. Os candidatos deverão também possuir competências no domínio da língua inglesa e em informática na ótica do utilizador.
- 4. Plano de trabalhos:** O supressor de tumores p53 encontra-se mutado em metade de todos os cancros humanos e por isso tornou-se num dos genes mais estudados na história da investigação médica. As funções da proteína p53 têm sido alvo de imensos estudos durante décadas. Contudo, foi apenas recentemente que o nosso grupo descobriu que parte das funções do p53 residem no seu mRNA. De facto, o mRNA de p53 tem a capacidade de se ligar e regular a localização e função de uma série de proteínas alvo, de uma forma semelhante à função de RNAs não codificantes. Neste sentido, pretendemos elucidar as funções não codificantes do mRNA de p53 em condições fisiológicas e na carcinogénese. Alguns dos nossos objetivos para este estudo são: i) Visualizar as funções não codificantes do mRNA de p53 endógeno em células vivas; ii) Investigar o impacto de mutações associadas ao cancro nas funções não codificantes do mRNA de p53 na carcinogénese; iii) Identificar novas proteínas alvo das funções não codificantes do mRNA de p53.
- 5. 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 FCT, I. P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
- 6. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Genética Humana do(a) Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Marco M Candeias
- 7. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em janeiro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 6 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €989,70, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular (100%) – Critérios de seleção e atribuição: Na avaliação curricular serão considerados os seguintes critérios: experiência prévia na área (60%), qualidade do curriculum vitae (30%), carta de motivação e cartas de referência (10%). Para cada critério de avaliação os candidatos serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Marco M Candeias (presidente do júri), Doutora Luísa Romão, Doutor Paulo Matos (vogais efetivos) e Doutora Rafaela Lacerda (vogal suplente).

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 8 a 21 de novembro de 2019.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [candeias@gmail.com](mailto:candeias@gmail.com) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, certificado de habilitações, carta de motivação e uma carta de recomendação.

**NOTA:** salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.