



## Bolsa de Investigação (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto PTDC/DTP-EPI/1660/2012, intitulado “Surveillance of the emergent *Candida parapsilosis* antifungal resistance”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Fatores de Competitividade (POFC), com referência FCOMP -01-0124-FEDER-028716, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências da Vida e da Saúde

**Requisitos de admissão:** Podem candidatar-se a esta bolsa detentores do grau de mestre nas áreas de Biologia, Bioquímica e áreas afins. Dá-se preferência a candidatos com experiência de trabalho de investigação em Biologia Molecular e Microbiologia.

**Plano de trabalhos:** A bolsa tem por objetivo estudar a prevalência da resistência antifúngica em isolados clínicos de *Candida parapsilosis* e caracterizar os mecanismos moleculares envolvidos. Pretende-se assim conhecer o perfil de suscetibilidade antifúngica de isolados de *Candida parapsilosis*, sequenciar e avaliar a expressão de genes associados à resistência antifúngica; construir estirpes de *C. parapsilosis* cujos fatores de transcrição associados à resistência antifúngica estejam deletados, complementação das estirpes deletadas com gene mutados. Serão fundamentalmente utilizadas técnicas de Biologia Molecular e Microbiologia (clonagem, PCR, RT-PCR, extração de ácidos nucleicos, electroporação).

**Legislação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT, em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Microbiologia da FMUP, sob orientação da Doutora Isabel Miranda.

**Duração da Bolsa:** A bolsa terá a duração de 24 meses, eventualmente renovável, com início previsto em Setembro de 2013, em regime de exclusividade.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de seleção:** A seleção dos candidatos será feita mediante avaliação curricular segundo os seguintes critérios: (i) excelência curricular (50%); (ii) experiência de trabalho de investigação na área relevante para o projeto (50%). Serão chamados para entrevista um máximo de 5 candidatos previamente seriados segundo os critérios definidos anteriormente. A classificação final terá em consideração os critérios (i) e (ii), com uma ponderação de 50%, e a entrevista (50%).

**Composição do Júri de Seleção:** O júri de seleção será composto pela Doutora Isabel Miranda, como presidente, pelos Prof. Doutor Acácio Rodrigues e Profª Doutora Cidália Pina Vaz, como vogais efetivos e pela Profª Doutora Carmen Lisboa, como vogal suplente.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação final, no site da Universidade do Porto <http://www.up.pt>, em Notícias e Media/Notícias/Recrutamentos e os candidatos informados por *email* da lista ordenada por classificação final.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de **06 a 20 de agosto de 2013**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para [recrutamentorh@sp.up.pt](mailto:recrutamentorh@sp.up.pt), indicando o nome do projeto e acompanhadas de *curriculum vitae*, carta de motivação e duas cartas de recomendação.

Para mais informações contactar: Doutora Isabel Miranda, Laboratório de Microbiologia da Faculdade de Medicina do Porto, Alameda Prof. Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto. Telefone: 22 5513662; e-mail: [imiranda@med.up.pt](mailto:imiranda@med.up.pt)