

**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação
No âmbito do projecto PTDC/BEX-BCB/0772/2014**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto PTDC/BEX-BCB/0772/2014, designado por “CoMEDy - Uma plataforma de modelação computacional das dinâmicas de epitélios para explorar o papel da transição epitelial-mesenquimal e do aparecimento de células cancerosas estaminais na recorrência de cancro” financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), através de fundos nacionais (PIDDAC) nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Actividade: A bolsa terá a duração de 12 meses com início previsto em Fevereiro de 2017, em regime de exclusividade, conforme o regulamento do Estatuto do Bolseiro de Investigação e ao Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor.

2. Objecto de Actividade: O objectivo é recolher e processar dados públicos relevantes para validar e estender um modelo lógico da rede regulatória controlando a transição epitelial-mesenquimal e a aquisição de características estaminais.

A partir de dados disponíveis, por exemplo nas bases de dados *BioPortal for Cancer Genomics* ou *Cancer Proteome Atlas*, serão identificadas assinaturas de expressão ou de fosforilação para tumores metastáticos ou não. Esses dados deverão ser processados de forma a poderem ser confrontados a um modelo lógico como definido através da nossa ferramenta GINSim (<http://www.ginsim.org>). Idealmente, um programa de comparação semi-automática dos dados com os resultados do modelo será implementado como módulo da plataforma CoMEDy.

3. Orientação Científica: Grupo de Modelação de redes – Claudine Chaouiya

4. Formação Académica e Critérios de Selecção: Mestrado em Bioinformática ou áreas afins. Conhecimentos de programação são necessárias, conhecimento de Java é uma mais-valia. Bons conhecimentos de Inglês falado e escrito (essencial).

5. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980,00 + SSV conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), e o pagamento será efectuado por transferência bancária.

6. Documentos de Candidatura: Carta de Motivação, *Curriculum Vitae* e certificado de habilitações deverão ser enviados por correio electrónico num único documento em formato pdf com a designação “NomeCandidato(a)_COMEDY.pdf”. As cartas de recomendação deverão ser enviadas directamente pelos orientadores para o mesmo endereço de correio electrónico em formato pdf com a designação “NomeCandidato(a)_COMEDY_NomeOrientador(a).pdf”.

Email: [chaouiya \[AT\] igc.gulbenkian.pt](mailto:chaouiya@igc.gulbenkian.pt). Indique “Candidatura COMEDY_BI” in the email subject.

7. Métodos de Selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e da carta de motivação (50%), cartas de recomendação (10%). Os três candidatos com classificação mais alta serão chamados para entrevista individual (40%).

8. Composição do Júri de Selecção:

Presidente: Doutora Claudine Chaouiya. Restantes membros: Doutor Pedro Monteiro e Doutora Florence Janody.

9. Forma de Publicitação/Notificação dos Resultados: Os resultados da avaliação serão enviados a todos os candidatos por email e para a FCT por correio registado.

10. Data de início e de conclusão do prazo do Concurso: De 27.12.2016 até 17.01.2017.