

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

**Uma (1) Bolsa de Investigação para Mestre**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de *uma* Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto PureMAb - Cromatografia multimodal como uma alternativa à purificação de anticorpos monoclonais / Instituto de Bioengenharia e Biociências (PTDC/QEQ-PRS/0286/2014), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Biológica/Biotecnologia

**Requisitos de admissão:** Os candidatos devem possuir o grau de Mestre\* na área da Engenharia Biológica/Biotecnologia. É indispensável experiência em produção por cultura de células animais e purificação de biomoléculas por cromatografia usando o sistema AKTA. Dar-se-á preferência a candidatos que acumulem as valências anteriores com o domínio de técnicas de caracterização de proteínas por eletroforese e focagem isoelétrica.

\*Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/Equivalência em Portugal.

**Plano de trabalhos:** Purificação de anticorpos monoclonais por cultura de células CHO e desenvolvimento de técnicas cromatográficas à base de ligando multimodais, tais como o fenilboronato.

**Legislação e regulamentação aplicável** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto de Bioengenharia e Biociências no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Professora Ana Margarida Nunes da Mata Pires de Azevedo.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 4 meses, com início previsto em Março de 2018. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

**Métodos de seleção:** A seleção dos candidatos terá por base a avaliação curricular e a experiência, com uma valoração de 40% e 60%, respetivamente. A avaliação consistirá na atribuição de uma classificação numérica (de 1 a 5) para cada um dos requisitos avaliados. Se a avaliação conduzir a um empate, os candidatos empatados serão entrevistados individualmente e será feita uma prova de conhecimentos teóricos. A escolha final será feita com base na entrevista e prova de conhecimento.

**Composição do Júri de Seleção:** Ana Margarida Nunes da Mata Pires de Azevedo, Maria Raquel Múrias dos Santos Aires Barros, e Duarte Miguel de França Teixeira dos Prazeres.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 a 14 de Fevereiro de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação ([www.ist-id.pt](http://www.ist-id.pt)), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [a.azevedo@tecnico.ulisboa.pt](mailto:a.azevedo@tecnico.ulisboa.pt). Candidaturas incompletas não serão consideradas.