

Título: **Bolsa de Pós-Doutoramento, Uma vaga**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) Pós-doc no âmbito do projecto **BioMIPs-Desenvolvimento de anticorpos plásticos para reconhecimento de bio-moléculas utilizando uma estratégia verde** / NOVA.ID.FCT – Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT, PTDC/EQU-EQU/32473/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Química/Engenharia Química.
- 2. Requisitos de admissão:** Doutoramento na área de Química ou Engenharia Química. O/A candidato(a) deverá ter experiência em processos de alta pressão utilizando CO₂ supercrítico e outras tecnologias verdes, nomeadamente em reação. A experiência em química orgânica e técnicas de caracterização será valorizada. O/A candidato(a) deverá apresentar elevados níveis de motivação, capacidade de trabalho em equipa e domínio da língua inglesa na forma falada e escrita.
- 3. Plano de trabalhos:** O/A bolseiro(a) irá desenvolver novos materiais poliméricos para dispositivos de bio-purificação utilizando tecnologias verdes. A sua atividade incluirá a síntese e funcionalização de materiais e a sua caracterização, desenvolvimento de um protótipo, escrita de artigos, projetos e supervisão de estudantes no laboratório.
- 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 Bolseiro de Investigação Científica) e alterado pelo Decreto-Lei n.º 233/2012 de 29 de Outubro e pela Lei n.º 12/2013 de 29 de Janeiro; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação Para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>).
- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na unidade de investigação LAQV-REQUIMTE, no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa sob a orientação científica da Doutora Teresa Casimiro.
- 6. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em dezembro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado dentro da vigência do projeto.
- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT,

I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

- 8. Métodos de seleção:** Os candidatos que cumpram os requisitos de admissão serão seriados de acordo com a sua avaliação curricular (80%) e a carta de motivação (20%). A entrevista apenas será realizada aos candidatos cuja classificação seja superior a 80% na avaliação dos dois primeiros critérios. A seriação final terá em conta a avaliação curricular (50%) e a entrevista (50%).
- 9. Composição do Júri de Seleção:** Doutora Teresa Casimiro (Presidente), Doutora Ana Nunes (Vogal Efetivo), Professora Ana Aguiar Ricardo (Vogal Efetivo), Professora Maria Manuel Marques (Vogal Suplente) e Doutor Alexandre Paiva (Vogal Suplente).
- 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 Departamento de Química da Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
- 11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 28 de Novembro de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de um documento único em PDF contendo: Carta de motivação, Curriculum vitae detalhado, Cópia da certidão de habilitações, e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas devem ser remetidas para o email: teresa.casimiro@fct.unl.pt, indicando no assunto “Bolsa PTDC/EQU-EQU/32473/2017”.