

## Bolsa de investigação (mestre) – m/f (1 VAGA)

**Código Interno:** AntiBioCoat\_BIM\_02\_2019

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de mestre no âmbito do projeto CI18-00060 AntiBioCoat – Anti-adhesive Biopolymer Coating, financiado pelo programa CaixaImpulse 2018 por sua vez financiado por La Caixa Foundation e CaixaCapital Risc, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciência e Engenharia dos Materiais ou Química de Polímeros

**Requisitos de admissão:**

*O (A) candidato(a) deverá possuir Mestrado nas áreas de Química, Bioengenharia, ou em áreas afins para a realização do programa proposto, com classificação mínima de Licenciatura + mestrado ou mestrado integrado de 15 valores.*

*Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto, nomeadamente em funcionalização de silicone, técnicas de produção e caracterização de revestimentos de biomateriais. Experiência em avaliação de propriedades antimicrobianas e respetiva biocompatibilidade, será valorizada.*

**Plano de trabalhos:**

O bolsheiro será integrado no projeto “AntiBioCoat – Anti-adhesive Biopolymer Coating” cujo objetivo principal é o desenvolvimento de revestimento antiaderente para cateteres urinários. O programa de trabalhos incluirá: 1) a preparação e caracterização de revestimentos em tubos de silicone, 2) a avaliação da sua estabilidade e eficácia *in vitro*.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica) alterado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de agosto; Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>); e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB em vigor ([www.ineb.up.pt](http://www.ineb.up.pt) - “positions”).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no grupo de investigação Bioengineered Surfaces, no INEB – Instituto de Engenharia Biomédica, e i3S – Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica de Fabíola Costa.

**Duração da bolsa:** A bolsa, com início previsto em meados de novembro de 2019, terá a duração de 6 meses, desde que não ultrapasse a data de fim do projeto.

**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://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente, preferencialmente por transferência bancária.

**Métodos de seleção:** Após análise do *curriculum vitae* e carta de motivação, será efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular, tendo em conta os requisitos de admissão explicitados acima. Caso o júri entenda necessário, os 3 candidatos com a melhor classificação na avaliação curricular serão selecionados para entrevista. A avaliação curricular, experiência prévia em domínios relevantes para o projeto, e entrevista terão os pesos finais de 35%, 35% e 30%, respetivamente. Na ausência de entrevista, a avaliação curricular e a experiência prévia terão os pesos finais, cada uma, de 50%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Fabíola Costa (Presidente do Júri)  
Cristina Martins (Vogal efetivo)  
Rita Mota (Vogal efetivo)  
Cláudia Monteiro (Vogal suplente)

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

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida publicada no site do INEB (“positions”), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email.

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

O concurso encontra-se aberto no período de **20 de Outubro 2019 a 4 de Novembro 2019**.

As candidaturas para o Código Interno AntiBioCoat\_BIM\_02\_2019 terão de ser **obrigatoriamente** submetidas online no site

[http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=AntiBioCoat\\_BIM\\_02\\_2019](http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=AntiBioCoat_BIM_02_2019)

e acompanhadas por:

- **carta de motivação em Inglês; curriculum vitae; comprovativo(s) de habilitações**, e opcionalmente outros documentos considerados relevantes.

Candidatos que formalizem suas candidaturas de forma indevida ou não atestem os requisitos impostos neste Edital serão excluídos da admissão.

*Política de não discriminação e igualdade de acesso:* o INEB promove ativamente uma política de não discriminação e igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de quaisquer direitos, ou estar isento de quaisquer deveres com base na sua ascendência, idade sexo, preferência sexual, estado civil, condições familiares e económicas, instrução, origem ou condições sociais, património genético, capacidade reduzida de trabalho, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou racial, território de origem, idioma, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.