

Assunto: Ordenação dos candidatos a Bolsa de Investigação (mestre)

Código Interno: COMPASSO_BIM_01_2018

Este documento destina-se a tornar pública a avaliação ordenada dos candidatos à Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto PTDC/BEX-BCM/1758/2014 “Spatiotemporal control of mitotic spindle assembly”, financiado pelo Portugal 2020, no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020) - e através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Requisitos de admissão:

Obrigatórios – Mestrado em Bioengenharia, Biofísica, ou áreas afins, com nota mínima de 16 valores. Conhecimentos avançados (total autonomia técnica) em programação científica e construção de modelos matemáticos/computacionais em biologia. Domínio nas linguagens de programação C++ e MATLAB, e em bibliotecas de visão computacional como o OpenCV. Experiência comprovada em análise e processamento de imagem, particularmente em algoritmos de rastreamento e reconstrução tridimensional (3D).

Preferenciais – Interesse em aprender novas técnicas/metodologias em biologia computacional e modelação matemática; motivação para trabalhar em ambiente multidisciplinar na área da Biologia Computacional e das Ciências da Saúde. Boa capacidade de comunicação e escrita em inglês.

Classificação final (avaliação curricular e experiência prévia):

Candidato	Nota final (0-100%)
Ana Filipa Domingues Gerós *	90
Diogo Filipe Raposo de Castro Fernandes	85

* Candidato selecionado.

Porto, 13 de julho de 2018



Paulo de Castro Aguiar
Presidente do júri