

Acta/Minute nº 1

Requisitos de Admissão e Critérios de Selecção / Admission Requirements and Selection

Criteria

BoostDFO, Ref.ª PTDC/MAT-APL/28400/2017

No dia 15 de Novembro de 2018, reuniu no Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, o júri composto pela Presidente Professora Ana Luísa Custódio, pela Vogal Efectiva Professora Maria do Carmo Brás e pelo Vogal Efectivo Professor Pedro Medeiros, com o objectivo de fixar os requisitos de admissão e os critérios de selecção a utilizar no processo de recrutamento e celebração de contrato de trabalho a termo incerto com um investigador no âmbito do projecto em epígrafe, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.

On the 15th November of 2018, the jury composed by Professor Ana Luísa Custódio as President and Professor Maria do Carmo Brás and Professor Pedro Medeiros as Effective Jurors met at the Department of Mathematics of Faculdade de Ciências e Tecnologia of Universidade Nova de Lisboa. The purpose of the meeting was to establish the admission requirements and the selection criteria to be applied in the recruitment of a researcher entering into a non-fixed-term employment contract within the scope of the abovementioned project, funded by Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.

Os requisitos de admissão foram definidos de acordo com o seguinte parágrafo.

Podem apresentar-se ao concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas, titulares do grau de doutor em Matemática (concedido, reconhecido, ou em processo de reconhecimento por uma Instituição de Ensino Superior Portuguesa) e que satisfaçam os seguintes requisitos específicos:

- a. Experiência em desenvolvimento algorítmico em Optimização Não Linear, preferencialmente em Optimização Sem Derivadas;
- b. Capacidade de escrita de documentação científica na língua Inglesa;
- c. Excelentes capacidades de organização, de trabalho em equipa e de cumprimento de prazos;
- d. Boa capacidade de comunicação.

The admission requirements were established accordingly with the following paragraph.

Applicants to this call may be national, foreign or stateless candidates holding a PhD degree in the field of Mathematics (awarded, recognized or in the process of being recognized by a Portuguese Higher Education Institution) and complying with the following specific requirements:

- 1) Experience in algorithmic development in Nonlinear Optimization, with preference for Derivative-free Optimization;*
- 2) Capability of writing scientific documentation in English language;*
- 3) Excellent organization skills, team work and deadline delivery;*
- 4) Good communication skills.*

Consideraram-se os seguintes critérios de selecção e a respectiva ponderação:

- 1) Análise de formação base científica e CV (55%);
- 2) Experiência prévia em subdomínio científico relacionado (25%);
- 3) Motivação (10%);
- 4) Entrevista (10%).

O júri reserva a possibilidade de não seleccionar qualquer candidato, caso um mínimo de 15 valores (numa escala de 0 a 20 valores) na classificação final não esteja assegurado.

The selection criteria and the corresponding weights were established as follows:

- a. Scientific background and CV analysis (55%);*
- b. Previous experience in a related scientific subdomain (25%);*
- c. Motivation (10%);*
- d. Interview (10%).*

The jury reserves the possibility of not selecting any of the candidates, if a minimum score of 15 (in a 0 to 20 scale) regarding the final classification is not guaranteed

Presidente/President Ana Luísa Custódio
[Ana Luísa Custódio]

Vogais/Jurors M^{ra} do Carmo Brás Pedro Almeida Duarte d'Almeida
[Maria do Carmo Brás] [Pedro Medeiros]