

Divulgação dos resultados RH 0063 LIC 10/2022

Preâmbulo

A seleção do bolsheiro é referente ao concurso a uma Bolsa de Investigação para aluno de Mestrado o âmbito do projeto PCIF/SSO/0063/2018, e com o apoio financeiro da FCT/MCTES, que decorreu de 17 a 30 de março de 2022.

Candidatos a concurso:

- Catarina Oliveira Lopes
- João Pedro Ferreira de Almeida Silva
- Marcello Scarpel Contini
- Pedro Albuquerque Fernandes Mendes Pratas

A avaliação dos candidatos foi efetuada com base em aspetos apresentados nos pontos 4, 7 e 10, do edital, ou seja: formação académica, métodos de seleção e documentos de candidatura. Foram analisados o perfil e a formação académica dos candidatos e a sua adequação ao trabalho proposto, foram igualmente consideradas as cartas de motivação e restante documentação exigidos.

Tendo em consideração os critérios de seleção e os documentos apresentados, o júri entende que os candidatos Catarina Oliveira Lopes e Marcello Scarpel Contini não satisfazem os requisitos pretendidos, uma vez que não são estudantes de Engenharia Mecânica.

Efetuada análise curricular, passaram à fase de entrevista os candidatos João Pedro Ferreira de Almeida Silva e Pedro Albuquerque Fernandes Mendes Pratas.

O candidato João Pedro Ferreira de Almeida Silva, é estudante do mestrado de Engenharia mecânica na FEUP, tem tido um desempenho académico meritório, e formações complementares aos seus estudos. No entanto, o estudante não foi selecionado uma vez que não tem a experiência no desenho e construção de circuitos e sensores, bem como nas linguagens de programação mencionadas. Acresce que o candidato não está disponível para estar em exclusividade nesta bolsa, uma vez que se encontra num estágio curricular numa empresa.

O candidato Pedro Albuquerque Fernandes Mendes Prata é estudante do Mestrado em Engenharia Mecânica da FEUP, fez a sua licenciatura em Ciências de Engenharia – perfil de Engenharia Mecânica na FCTUC. O interesse para realizar o mestrado na FEUP, foi porque queria ingressar na área de automação e controlo e realizar trabalhos focados na instrumentação e monitorização. O estudante apresenta conhecimento nas áreas de eletrónica (desenho, desenvolvimento de circuitos e sensores) e domina as linguagens de programação, tais como Python, MatLab, LabView, C, C++, entre outras. De acordo com os documentos apresentados, a investigação a realizar motiva-o e cumpre outros requisitos, como o de deter um domínio adequado das línguas Portuguesa e Inglesa. Para além dos conhecimentos técnicos mencionados o candidato tem tido um desempenho académico muito meritório: concluiu a licenciatura em três anos e com a classificação final de 16 valores; no mestrado em Eng^a Mecânica da FEUP obteve classificações elevadas em unidades curriculares de interesse ao projeto em epígrafe. Finalmente, pode dedicar-se integralmente ao projeto

Candidato selecionado:

- Pedro Albuquerque Fernandes Mendes Pratas.

Porto, 22 de abril de 2022