

Lisboa, 3 de junho de 2022

Parecer

O Eng^o Rui Filipe Vieira Sampaio encontra-se inscrito no curso de doutoramento em engenharia mecânica do Instituto Superior Técnico. O seu trabalho de doutoramento está a ser realizado na área científica de tecnologia mecânica e gestão industrial do Instituto Superior Técnico, sob orientação do Prof^o Carlos Manuel Alves da Silva.

Embora os signatários deste parecer não sejam orientadores do trabalho de doutoramento do Eng^o Rui Sampaio tiveram oportunidade de trabalhar com ele no âmbito atividades de investigação científica e de ensino. Desta experiência consideram que o Eng^o Rui Sampaio consegue associar as melhores características humanas, a um bom conhecimento teórico e experimental, e a um grande sentido de responsabilidade e de dedicação à Escola.

Estas características foram reconhecidas pelo Instituto Superior Técnico que lhe atribuiu um diploma de mérito académico em engenharia informática no ano letivo 2015/2016, três diplomas de mérito académico em engenharia mecânica nos anos letivos 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e um diploma de excelência académica em engenharia mecânica no ano letivo 2019/20120.

A componente científica do curriculum vitae do Eng^o Rui Sampaio é notável para um jovem investigador na medida em que apresenta 6 artigos publicados em revistas científicas internacionais, 4 artigos publicados em conferências internacionais e 1 capítulo de livro publicado por uma editora internacional.

O Eng^o Rui Sampaio é bolsheiro de doutoramento do projeto PTDC/EME-EME/0949/2020 - Joining by Forming of Hybrid Busbars for e-Mobility a decorrer no IDMEC – Instituto de Engenharia Mecânica e foi anteriormente bolsheiro de investigação do projeto PTDC/EMSTEC/0626/2014 – Sheet-Bulk Forming.

Ao conhecimento e grande apreço dos signatários pelo trabalho de investigação do Eng^o Rui Sampaio é importante salientar o apoio que atualmente presta no serviço docente da área científica de tecnologia mecânica e gestão industrial, através da lecionação das aulas de laboratório e do apoio ao projeto da unidade curricular ‘tecnologia de enformação plástica’ do curso de mestrado em engenharia mecânica do Instituto Superior Técnico.

Por todas estas razões é opinião dos signatários que a contratação do Eng^o Rui Sampaio como assistente convidado ao abrigo do Art^o 32-A do ECDU é muito importante para o apoio ao ensino das unidades curriculares da área científica de tecnologia mecânica e gestão industrial. Trata-se de um jovem investigador muito trabalhador e com um grande potencial científico e pedagógico.

Os signatários,

Paulo A. F. Martins

Prof. Catedrático

Maria Beatriz C. J. Silva

Prof^a Associada

(Coord. da área científica de tecnologia mecânica e gestão industrial)